



**Comisión Nacional Bancaria y de Valores**  
CONVOCATORIA PÚBLICA DIRIGIDA A TODO (A) INTERESADO (A) QUE DESEE INGRESAR AL SERVICIO  
PROFESIONAL DE CARRERA  
No. CNBV-008-2023

TEMARIOS

Nombre de la plaza:	Inspector(a) de Metodologías y Análisis de Riesgo	
No. de Concurso:	99916	
Consecutivo:	5687	
Área de Adscripción	Dirección General de Metodologías y Análisis de Riesgo	
Tema I:	Marco Regulatorio	
	<b>Subtema 1:</b>	Marco Regulatorio Mexicano de Riesgos Financieros.
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito (Circular Única de Bancos).
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título primero bis- Requerimientos de capital de las instituciones de Crédito Título segundo - Disposiciones prudenciales - Capítulo V Calificación de Cartera Crediticia Anexos: Anexo 15, Anexo 18, Anexo 20, Anexo 21, Anexo 22, Anexo 24, Anexo 25
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
	<b>Subtema 2:</b>	Riesgo de Liquidez.
		<b>Bibliografía</b>
		Basilea III: Coeficiente de cobertura de liquidez y herramientas de seguimiento del riesgo de liquidez.
		Basilea III: Coeficiente de Financiación Estable Neta.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>



		<p>Basilea III LCR          Parte 1: El Coeficiente de cobertura de liquidez          Parte 2: Herramientas de seguimiento          Anexo 2:              Principio 1              Principio 2              Principio 3</p> <p>Basilea III NSFR          Parte 1: Introducción          Parte 2: Definición de requerimientos mínimos          Parte 3: Aspectos de la aplicación del NSFR</p>
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.bis.org/publ/bcbs238.pdf">https://www.bis.org/publ/bcbs238.pdf</a>
		<a href="https://www.bis.org/bcbs/publ/d295.pdf">https://www.bis.org/bcbs/publ/d295.pdf</a>
	<b>Subtema 3:</b>	Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.
		<b>Bibliografía</b>
		Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título Primero Capítulo I Capítulo II Título Segundo Capítulo I
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
<b>Tema 2:</b>	<b>Análisis financiero</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Análisis e interpretación de estados financieros, estructura del balance
		<b>Bibliografía</b>
		Víctor Manuel García Padilla, Análisis Financiero, un enfoque integral, grupo editorial Patriz
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Parte 1.1 Análisis financiero integral
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://books.google.com.ec/books?id=zNBUCwAAQBAJ&amp;printsec=frontcover#v=onepage&amp;q&amp;f=false">https://books.google.com.ec/books?id=zNBUCwAAQBAJ&amp;printsec=frontcover#v=onepage&amp;q&amp;f=false</a>





	<b>Subtema 2:</b>	Análisis de utilidades y pérdidas, fuentes de financiamiento y desempeño
		<b>Bibliografía</b>
		Facultad de Contaduría y Ciencias Administrativas Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo. Administración financiera
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		3. Análisis y Evaluación Integral de los Estados Financieros para fines de Emisión de Valores
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.fcca.umich.mx/descargas/apuntes/academia%20de%20finanzas/Finanzas%20II%20Mauricio%20A.%20Chagolla%20Farias/ADMINISTRACION%20FINANCIERA%20CAPITULO%207.pdf">https://www.fcca.umich.mx/descargas/apuntes/academia%20de%20finanzas/Finanzas%20II%20Mauricio%20A.%20Chagolla%20Farias/ADMINISTRACION%20FINANCIERA%20CAPITULO%207.pdf</a>
<b>Tema 3:</b>	<b>Medición de Riesgos Financieros.</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Productos Financieros Derivados.
		<b>Bibliografía</b>
		Alejandro Pérez Londoño, Valoración de derivados
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Sección 1.4.2 Instrumentos financieros derivados
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://repository.eia.edu.co/bitstream/handle/11190/1609/Per ezLondo%C3%B1o_2009_ValoracionDerivadosHerramienta.pdf?sequence=7&amp;isAllowed=y">https://repository.eia.edu.co/bitstream/handle/11190/1609/Per ezLondo%C3%B1o_2009_ValoracionDerivadosHerramienta.pdf?sequence=7&amp;isAllowed=y</a>
	<b>Subtema 2:</b>	Valor en Riesgo.
		<b>Bibliografía</b>
		Inter American Development Bank. Financial Risk Management A Practical Approach for Emerging Markets
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capitulo 9. Market Measurement Methods
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://publications.iadb.org/publications/english/document/Financial-Risk-Management-A-Practical-Approach-for-Emerging-Markets.pdf">https://publications.iadb.org/publications/english/document/Financial-Risk-Management-A-Practical-Approach-for-Emerging-Markets.pdf</a>
	<b>Subtema 3:</b>	Riesgo de Crédito.
		<b>Bibliografía</b>
		Inter American Development Bank. Financial Risk Management A Practical Approach for Emerging Markets
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>



		Capítulo 11. Credit Risk Measurement Methodologies
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://publications.iadb.org/publications/english/document/Financial-Risk-Management-A-Practical-Approach-for-Emerging-Markets.pdf">https://publications.iadb.org/publications/english/document/Financial-Risk-Management-A-Practical-Approach-for-Emerging-Markets.pdf</a>
<b>Tema 4:</b>	<b>Administración de Riesgos.</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Riesgo de Mercado.
		<b>Bibliografía</b>
		Inter American Development Bank. Financial Risk Management A Practical Approach for Emerging Markets
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 3. Market Risk Management and Control Capítulo 9. Market Measurement Methodologies
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://publications.iadb.org/publications/english/document/Financial-Risk-Management-A-Practical-Approach-for-Emerging-Markets.pdf">https://publications.iadb.org/publications/english/document/Financial-Risk-Management-A-Practical-Approach-for-Emerging-Markets.pdf</a>
	<b>Subtema 2:</b>	Riesgo de Crédito.
		<b>Bibliografía</b>
		Inter American Development Bank. Financial Risk Management A Practical Approach for Emerging Markets
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 5. Credit Risk Management and Control
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://publications.iadb.org/publications/english/document/Financial-Risk-Management-A-Practical-Approach-for-Emerging-Markets.pdf">https://publications.iadb.org/publications/english/document/Financial-Risk-Management-A-Practical-Approach-for-Emerging-Markets.pdf</a>
	<b>Subtema 3:</b>	Riesgo de Liquidez.
		<b>Bibliografía</b>
		Management Solutions. Riesgo de liquidez: marco normativo e impacto en la gestión
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Introducción Resumen ejecutivo Nuevas normas en materia Impactos de la normativa de liquidez Estudio cuantitativo de la estabilidad de los depósitos Marco de gestión del riesgo de liquidez
		<b>Página Web</b>



	<a href="https://www.managementsolutions.com/sites/default/files/publicaciones/esp/Riesgo-de-liquidez.pdf">https://www.managementsolutions.com/sites/default/files/publicaciones/esp/Riesgo-de-liquidez.pdf</a>
--	---

Nombre de la plaza	Inspector(a) de Administración de Inversiones	
No. de Concurso:	99917	
Consecutivo	6844	
Área de adscripción	Dirección General de Administración de Inversiones	
<b>Tema 1:</b>	<b>Marco regulatorio</b>	
	Subtema 1:	Ley de Fondos de Inversión
		Bibliografía:
		Ley de Fondos de Inversión, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de junio de 2001, así como sus modificaciones.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título I.- Disposiciones Preliminares. Título II.- De los Fondos de Inversión. Título III.- De la prestación de servicios a los fondos de inversión. Título IV.- Disposiciones finales. Artículos transitorios
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20Fondos%20de%20Inversi%C3%B3n.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20Fondos%20de%20Inversi%C3%B3n.pdf</a>
	Subtema 2:	Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Fondos de Inversión y a las Personas que les Prestan Servicios
		Bibliografía:
		Disposiciones de Carácter General aplicables a los fondos de inversión y a las personas que les prestan servicios, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 24 de noviembre de 2014, así como sus modificaciones.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título I. - Disposiciones preliminares. Título II. - De los fondos de inversión. Título III.- De la prestación de servicios a los fondos de inversión. Título IV.- De la contabilidad y de la información financiera. Título V.- De las comisiones y cobros por la prestación de servicios. Título VI. - De la propaganda e información dirigida al público inversionista;







		Título VII.- De la administración integral de riesgos. Título VIII.- Disposiciones finales. Artículos Transitorios. Anexos.
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20los%20fondos%20de%20inversi%C3%B3n%20y%20a%20las%20personas%20que%20les%20prestan%20servicios.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20los%20fondos%20de%20inversi%C3%B3n%20y%20a%20las%20personas%20que%20les%20prestan%20servicios.pdf</a>
	Subtema 3:	Ley del Mercado de Valores
		Bibliografía:
		Ley del Mercado de Valores publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2005, así como sus modificaciones.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título I.- Disposiciones Preliminares; Título II.- De las Sociedades Anónimas del Mercado de Valores; Título III.- De los Certificados Bursátiles, Títulos Opcionales y Otras Disposiciones; Título IV.- De la Inscripción y Oferta de Valores; Título V.- De las Adquisiciones de Valores Objeto de Revelación; Título VI. - De los Intermediarios del Mercado de Valores Título VII. - De los asesores en inversiones
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20del%20Mercado%20de%20Valores.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20del%20Mercado%20de%20Valores.pdf</a>
	Subtema 4	Autoridades y facultades
		Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.
		Bibliografía
		Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 1995 y sus modificaciones.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes Título Primero Capítulo I (De la Naturaleza y Objeto) Capítulo II (De las Facultades) Título Segundo Capítulo I (De las Bases de Organización) Capítulo II (De la Junta de Gobierno)





		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf</a>
		Reglamento Interior de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores. (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de noviembre de 2014) Título Primero (De las Disposiciones Preliminares) Capítulo Único
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Reglamento%20Interior%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Reglamento%20Interior%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf</a>
	Subtema 5	Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Asesores en Inversiones.
		Bibliografía:
		Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Asesores en Inversiones. publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de noviembre de 2014, así como sus modificaciones.
		Capítulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capitulo Primero. - Disposiciones Generales; Capitulo Segundo. - Del registro de los Asesores en Inversiones, sus inscripciones y Anotaciones; Capitulo Tercero. - De la información operativa y financiera de los Asesores en Inversiones.
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20los%20asesores%20en%20inversiones.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20los%20asesores%20en%20inversiones.pdf</a>
	Subtema 6	Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Entidades Financieras y demás Personas que Proporcionen Servicios de Inversión.
		Bibliografía:
		Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Entidades Financieras y demás Personas que Proporcionen Servicios de Inversión, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de enero de 2015, así como sus modificaciones.
		Títulos, Capítulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero. - De los Servicios de inversión asesorados y no asesorados; Capitulo II.- Asesoría de inversiones; Capitulo III.- Gestión de inversiones,





		<p>Titulo Tercero. - De las obligaciones, prohibiciones, conflictos de interés y conducta de negocio;          Capitulo II.- De las prohibiciones;          Capitulo III.-De los conflictos de interés;          Titulo Sexto. - De la información periódica que se enviará a la Comisión</p>
		<p><a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20entidades%20financieras%20y%20dem%C3%A1s%20personas%20que%20proporcionen%20servicios%20de.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20entidades%20financieras%20y%20dem%C3%A1s%20personas%20que%20proporcionen%20servicios%20de.pdf</a></p>
<b>Tema 2:</b>	<b>Finanzas Corporativas y Bursátiles</b>	
	Subtema 1:	<b>Conceptos de Finanzas corporativas y bursátiles</b>
		<b>Bibliografía</b>
		<p>Libro “Medición y control de riesgos financieros”; Alfonso de Lara Haro, Editorial Limusa, Tercera Edición (De Lara)          Libro “Productos Derivados financieros”; Alfonso de Lara Haro, Editorial Limusa, Primera Edición (De Lara bis)          Libro “Finanzas Corporativas”, 3era Edición, Ross, Westerfield &amp; Jaffe, MC Graw Hill. (Ross)          Glosario de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.</p>
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		<p>Capítulo 1 La función de administración de Riesgos (De Lara)          Capítulo 2 Rendimiento y Riesgo (De Lara)          Capítulo 4 Conceptos Básicos del Modelo de Valor en Riesgo (De Lara)          Capítulo 5 El riesgo en el mercado de dinero (De Lara)          Capítulo 1 Introducción a la Finanzas Corporativas. (Ross)          Capítulo 2 Estados Financieros y Flujo de Caja y Apéndice (Ross)</p>
<b>Tema 3:</b>	<b>Matemáticas Financieras</b>	
	Subtema 1:	Interés simple e interés compuesto(Conceptos y Ejercicios prácticos)
		Bibliografía
		Navarro, Eliseo; Nave, Juan M: Fundamentos de Matemáticas Financieras; Barcelona, España : Antoni Bosch , 2001. Capítulos 1 y 2
		Cánovas, Roberto: Matemáticas Financieras Fundamentos y Aplicaciones, México : Trillas , c2004. Capítulos 1 y Apéndice A.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web







	Subtema2:	Tasa cero, tasa de rendimiento y tasa de descuento. (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		Bibliografía
		Navarro, Eliseo; Nave, Juan M: Fundamentos de Matemáticas Financieras; Barcelona, España : Antoni Bosch , 2001. Capítulos 1,2 y 5.
		Cánovas, Roberto: Matemáticas Financieras Fundamentos y Aplicaciones, México : Trillas , c2004. Capítulos 1, 2, 5 y Apéndice A.
		Fabozzi, Frank J., Bonds Markets, Analysis and Strategies, Third Edition, Prentice Hall, 1996. Capítulo 1, 2, 3 y 5.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web
	Subtema3:	Tasas efectivas, equivalentes, forward, anualizadas y continuas e Interpolación de Tasas. (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		Bibliografía
		Navarro, Eliseo; Nave, Juan M: Fundamentos de Matemáticas Financieras; Barcelona, España : Antoni Bosch , 2001. Capítulos 1, 2 y 5.
		Cánovas, Roberto: Matemáticas Financieras Fundamentos y Aplicaciones, México : Trillas , c2004. Capítulos 1, 2, 5 y Apéndice A.
		Nelson, C. R. and A. F. Siegel. "Parsimonious Modeling and Yield Curves," Journal of Business 60 (October 1987), Páginas. 473-489.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web
<b>Tema 4:</b>	<b>Mercado de deuda</b>	
	Subtema1:	Conceptos
		Bibliografía
		Fabozzi, Frank J., Bonds Markets, Analysis and Strategies, Third Edition, Prentice Hall, 1996. Capítulos 1,2,3,5.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Valor Nominal
	Precepto 2.	Cupones.



	Precepto 3.	Intereses devengados, cupón corriente.
	Precepto 4.	Rendimiento al vencimiento(YTM)
	Precepto 5.	Bajo, a y sobre Par.
	Precepto 6.	Riesgo de Crédito.
	Precepto 7.	Mercado Primario y Secundario.
	Precepto 8.	Opcionalidad, Estructurados, Bursatilizaciones.
	Precepto 9.	Duración y Convexidad.
		Página Web
	Subtema 2:	Clasificación de Bonos
		Bibliografía
		Fabozzi, Frank J., Bonds Markets, Analysis and Strategies, Third Edition, Prentice Hall, 1996. Capítulos 6 al 16
		Banco de México. Subastas y colocación de valores. (Todo el contenido de la liga indicada)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Precepto 1.
		Página Web
		<a href="http://www.banxico.org.mx/sistema-financiero/material-educativo/intermedio/subastas-y-colocacion-de-valores/subastas-colocacion-valores.html">http://www.banxico.org.mx/sistema-financiero/material-educativo/intermedio/subastas-y-colocacion-de-valores/subastas-colocacion-valores.html</a>
<b>Tema 5:</b>	<b>Mercado de Derivados</b>	
	Subtema 1:	Mercados Listados y Mercados OTC
		Bibliografía
		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997, Capítulos 1,3
		International Swaps and Derivatives Association (ISDA)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Principales Características
	Precepto 2.	Diferencias.



	Precepto 3.	International Swaps and Derivatives Association (ISDA)
	Precepto 4.	Instrumentos listados en MexDer.
		Página Web
		<a href="http://www.isda.org">www.isda.org</a>
	Subtema 2:	Futuros / Forwards
		Bibliografía
		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997. Capítulos 1,2,3,4,12,13,14
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Características Generales
	Precepto 2.	Posición larga y corta.
	Precepto 3.	Valuación y marca a mercado.
	Precepto 4.	Futuros.
	Precepto 5.	Forwards
		Página Web
	Subtema 3:	Swaps
		Bibliografía
		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997. Capítulos 1,5,13,14,17
		International Swaps and Derivatives Association (ISDA)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Definiciones
	Precepto 2.	Clasificación.
	Precepto 3.	Valuación y Marca a Mercado.
	Precepto 4.	Swaps de tipo de cambio.
	Precepto 5.	Interest Rate Swaps (IRS)
		Página Web





		www.isda.org
	Subtema 4:	Opciones.
		Bibliografía
		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997. Capítulos 1,6,7,8,9,11,12,13,14,16,18,19
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Definiciones
	Precepto 2.	Posiciones básicas en contratos de opción.
	Precepto 3.	Factores en la determinación de la prima.
	Precepto 4.	Valor intrínseco y valor temporal o extrínseco.
	Precepto 5.	Opciones “Dentro/En/Fuera” del Dinero.
	Precepto 6.	Paridad Put–Call.
	Precepto 7.	Opciones Americanas y Europeas.
	Precepto 8.	Modelos de valuación de opciones: Binomial y Black&Sholes.

Nombre de la plaza	Subdirector(a) de Administración de Inversiones	
No. de Concurso:	99920	
Consecutivo:	6839	
Área de adscripción	Dirección General de Administración de Inversiones	
<b>Tema 1:</b>	<b>Marco regulatorio</b>	
	Subtema 1:	Ley de Fondos de Inversión
		Bibliografía:
		Ley de Fondos de Inversión, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de junio de 2001, así como sus modificaciones.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título I.- Disposiciones Preliminares.





		Título II.- De los Fondos de Inversión. Título III.- De la prestación de servicios a los fondos de inversión. Título IV.- Disposiciones finales. Artículos transitorios
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20Fondos%20de%20Inversi%C3%B3n.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20Fondos%20de%20Inversi%C3%B3n.pdf</a>
	Subtema 2:	Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Fondos de Inversión y a las Personas que les Prestan Servicios
		Bibliografía:
		Disposiciones de Carácter General aplicables a los fondos de inversión y a las personas que les prestan servicios, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 24 de noviembre de 2014, así como sus modificaciones.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título I. - Disposiciones preliminares. Título II. - De los fondos de inversión. Título III.- De la prestación de servicios a los fondos de inversión. Título IV.- De la contabilidad y de la información financiera. Título V.- De las comisiones y cobros por la prestación de servicios. Título VI. - De la propaganda e información dirigida al público inversionista; Título VII.- De la administración integral de riesgos. Título VIII.- Disposiciones finales. Artículos Transitorios. Anexos.
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20los%20fondos%20de%20inversi%C3%B3n%20y%20a%20las%20personas%20que%20les%20prestan%20servicios.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20los%20fondos%20de%20inversi%C3%B3n%20y%20a%20las%20personas%20que%20les%20prestan%20servicios.pdf</a>
	Subtema 3:	Ley del Mercado de Valores
		Bibliografía:
		Ley del Mercado de Valores publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2005, así como sus modificaciones.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título I.- Disposiciones Preliminares; Título II.- De las Sociedades Anónimas del Mercado de Valores;







		Título III.- De los Certificados Bursátiles, Títulos Opcionales y Otras Disposiciones; Título IV.- De la Inscripción y Oferta de Valores; Título V.- De las Adquisiciones de Valores Objeto de Revelación; Título VI. - De los Intermediarios del Mercado de Valores Título VII. - De los asesores en inversiones
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20del%20Mercado%20de%20Valores.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20del%20Mercado%20de%20Valores.pdf</a>
	Subtema 4	Autoridades y facultades
		Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.
		Bibliografía
		Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 1995 y sus modificaciones.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes Título Primero Capítulo I (De la Naturaleza y Objeto) Capítulo II (De las Facultades) Título Segundo Capítulo I (De las Bases de Organización) Capítulo II (De la Junta de Gobierno)
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf</a>
		Reglamento Interior de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores. (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de noviembre de 2014) Título Primero (De las Disposiciones Preliminares) Capítulo Único
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Reglamento%20Interior%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Reglamento%20Interior%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf</a>
	Subtema 5	Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Asesores en Inversiones.
		Bibliografía:
		Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Asesores en Inversiones. publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de noviembre de 2014, así como sus modificaciones.





		Capítulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capitulo Primero. - Disposiciones Generales; Capitulo Segundo. - Del registro de los Asesores en Inversiones, sus inscripciones y Anotaciones; Capitulo Tercero. - De la información operativa y financiera de los Asesores en Inversiones.
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20los%20asesores%20en%20inversiones.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20los%20asesores%20en%20inversiones.pdf</a>
	Subtema 6	Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Entidades Financieras y demás Personas que Proporcionen Servicios de Inversión.
		Bibliografía:
		Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Entidades Financieras y demás Personas que Proporcionen Servicios de Inversión, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de enero de 2015, así como sus modificaciones.
		Títulos, Capítulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero. - De los Servicios de inversión asesorados y no asesorados; Capitulo II.- Asesoría de inversiones; Capitulo III.- Gestión de inversiones, Título Tercero. - De las obligaciones, prohibiciones, conflictos de interés y conducta de negocio; Capitulo II.- De las prohibiciones; Capitulo III.-De los conflictos de interés; Título Sexto. - De la información periódica que se enviará a la Comisión
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20entidades%20financieras%20y%20dem%C3%A1s%20personas%20que%20proporcionen%20servicios%20de.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20entidades%20financieras%20y%20dem%C3%A1s%20personas%20que%20proporcionen%20servicios%20de.pdf</a>
<b>Tema 2:</b>	<b>Finanzas Corporativas y Bursátiles</b>	
	Subtema 1:	<b>Conceptos de Finanzas corporativas y bursátiles</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Libro "Medición y control de riesgos financieros"; Alfonso de Lara Haro, Editorial Limusa, Tercera Edición (De Lara) Libro "Productos Derivados financieros"; Alfonso de Lara Haro, Editorial Limusa, Primera Edición (De Lara bis)



		Libro "Finanzas Corporativas", 3era Edición, Ross, Westerfield & Jaffe, MC Graw Hill. (Ross) Glosario de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 1 La función de administración de Riegos (De Lara) Capítulo 2 Rendimiento y Riesgo (De Lara) Capítulo 4 Conceptos Básicos del Modelo de Valor en Riesgo (De Lara) Capítulo 5 El riesgo en el mercado de dinero (De Lara) Capítulo 1 Introducción a la Finanzas Corporativas. (Ross) Capítulo 2 Estados Financieros y Flujo de Caja y Apéndice (Ross)
<b>Tema 3:</b>	<b>Matemáticas Financieras</b>	
	Subtema1:	Interés simple e interés compuesto(Conceptos y Ejercicios prácticos)
		Bibliografía
		Navarro, Eliseo; Nave, Juan M: Fundamentos de Matemáticas Financieras; Barcelona, España : Antoni Bosch , 2001. Capítulos 1 y 2
		Cánovas, Roberto: Matemáticas Financieras Fundamentos y Aplicaciones, México : Trillas , c2004. Capítulos 1 y Apéndice A.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web
	Subtema2:	Tasa cero, tasa de rendimiento y tasa de descuento. (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		Bibliografía
		Navarro, Eliseo; Nave, Juan M: Fundamentos de Matemáticas Financieras; Barcelona, España : Antoni Bosch , 2001. Capítulos 1,2 y 5.
		Cánovas, Roberto: Matemáticas Financieras Fundamentos y Aplicaciones, México : Trillas , c2004. Capítulos 1, 2, 5 y Apéndice A.
		Fabozzi, Frank J., Bonds Markets, Analysis and Strategies, Third Edition, Prentice Hall, 1996. Capítulo 1, 2, 3 y 5.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web



	Subtema3:	Tasas efectivas, equivalentes, forward, anualizadas y continuas e Interpolación de Tasas. (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		Bibliografía
		Navarro, Eliseo; Nave, Juan M: Fundamentos de Matemáticas Financieras; Barcelona, España : Antoni Bosch , 2001. Capítulos 1, 2 y 5.
		Cánovas, Roberto: Matemáticas Financieras Fundamentos y Aplicaciones, México : Trillas , c2004. Capítulos 1, 2, 5 y Apéndice A.
		Nelson, C. R. and A. F. Siegel. "Parsimonious Modeling and Yield Curves," Journal of Business 60 (October 1987), Páginas. 473-489.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web
<b>Tema 4:</b>	<b>Mercado de deuda</b>	
	Subtema1:	Conceptos
		Bibliografía
		Fabozzi, Frank J., Bonds Markets, Analysis and Strategies, Third Edition, Prentice Hall, 1996. Capítulos 1,2,3,5.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Valor Nominal
	Precepto 2.	Cupones.
	Precepto 3.	Intereses devengados, cupón corriente.
	Precepto 4.	Rendimiento al vencimiento(YTM)
	Precepto 5.	Bajo, a y sobre Par.
	Precepto 6.	Riesgo de Crédito.
	Precepto 7.	Mercado Primario y Secundario.
	Precepto 8.	Opcionalidad, Estructurados, Bursatilizaciones.
	Precepto 9.	Duración y Convexidad.
		Página Web





	Subtema 2:	Clasificación de Bonos
		Bibliografía
		Fabozzi, Frank J., Bonds Markets, Analysis and Strategies, Third Edition, Prentice Hall, 1996. Capítulos 6 al 16
		Banco de México. Subastas y colocación de valores. (Todo el contenido de la liga indicada)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Precepto 1.
		Página Web
		<a href="http://www.banxico.org.mx/sistema-financiero/material-educativo/intermedio/subastas-y-colocacion-de-valores/subastas-colocacion-valores.html">http://www.banxico.org.mx/sistema-financiero/material-educativo/intermedio/subastas-y-colocacion-de-valores/subastas-colocacion-valores.html</a>
<b>Tema 5:</b>	<b>Subtema 1:</b>	<b>Mercado de Derivados</b>
		Mercados Listados y Mercados OTC
		Bibliografía
		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997, Capítulos 1,3
		International Swaps and Derivatives Association (ISDA)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Principales Características
	Precepto 2.	Diferencias.
	Precepto 3.	International Swaps and Derivatives Association (ISDA)
	Precepto 4.	Instrumentos listados en MexDer.
		Página Web
		<a href="http://www.isda.org">www.isda.org</a>
	Subtema 2:	Futuros / Forwards
		Bibliografía
		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997. Capítulos 1,2,3,4,12,13,14
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Características Generales
	Precepto 2.	Posición larga y corta.







	Precepto 3.	Valuación y marca a mercado.
	Precepto 4.	Futuros.
	Precepto 5.	Forwards
		Página Web
	Subtema 3:	Swaps
		Bibliografía
		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997. Capítulos 1,5,13,14,17
		International Swaps and Derivatives Association (ISDA)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Definiciones
	Precepto 2.	Clasificación.
	Precepto 3.	Valuación y Marca a Mercado.
	Precepto 4.	Swaps de tipo de cambio.
	Precepto 5.	Interest Rate Swaps (IRS)
		Página Web
		<a href="http://www.isda.org">www.isda.org</a>
	Subtema 4:	Opciones.
		Bibliografía
		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997. Capítulos 1,6,7,8,9,11,12,13,14,16,18,19
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Definiciones
	Precepto 2.	Posiciones básicas en contratos de opción.
	Precepto 3.	Factores en la determinación de la prima.
	Precepto 4.	Valor intrínseco y valor temporal o extrínseco.





	Precepto 5.	Opciones "Dentro/En/Fuera" del Dinero.
	Precepto 6.	Paridad Put-Call.
	Precepto 7.	Opciones Americanas y Europeas.
	Precepto 8.	Modelos de valuación de opciones: Binomial y Black&Sholes.

Nombre de la plaza:	Subdirector(a) de Metodologías y Análisis de Riesgo	
No. de Concurso:	99921	
Consecutivo:	5986	
Área de Adscripción	Dirección General de Metodologías y Análisis de Riesgo	
<b>Tema 1:</b>	Marco Regulatorio de Riesgos Financieros	
	<b>Subtema 1:</b>	Marco Regulatorio Mexicano de Riesgos Financieros
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito- Circular Única de Bancos
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título primero bis- Requerimientos de capital de las instituciones de Crédito Título segundo - Disposiciones prudenciales - Capítulo V Calificación de Cartera Crediticia Anexos : Anexo 1-A, Anexo 1-N, Anexo 12-B, Anexo 15, Anexo 18, Anexo 20, Anexo 21, Anexo 22, Anexo 24, Anexo 25
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
	<b>Subtema 2:</b>	Marco Regulatorio Internacional de Riesgos Financieros
		<b>Bibliografía</b>
		Convergencia Internacional de medidas y normas de capital (Basilea II) (Comité de Supervisión Bancaria de Basilea) Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios (Comité de Supervisión Bancaria de Basilea)



		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Basilea II Sección Primera: ámbito de aplicación Sección Segunda: el Primer Pilar Requerimientos mínimos de capital Basilea III A. Fortalecimiento del marco de capital global B. Introducción de un estándar de liquidez internacional C. Disposiciones transitorias D. Ámbito de aplicación Sección primera: Requisitos mínimos y colchones de capital
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.bis.org/bcbs/basel3_es.htm">http://www.bis.org/bcbs/basel3_es.htm</a> <a href="https://www.bis.org/publ/bcbs107b_esp.pdf">https://www.bis.org/publ/bcbs107b_esp.pdf</a> <a href="https://www.bis.org/publ/bcbs109esp.pdf">https://www.bis.org/publ/bcbs109esp.pdf</a>
	<b>Subtema 3:</b>	Riesgo de Crédito
		<b>Bibliografía</b>
		Consultative Document. Reducing variation in credit risk-weighted assets – constraints on the use of internal model approaches (Comité de Supervisión Bancaria de Basilea)
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		1. Introduction 2. Scope of use of internal models 3. Parameter floors 4. Parameter estimation practices and fixed supervisory parameters 5. Other issues Annex: Mapping of IRB exposures to new standardised approach categories
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.bis.org/bcbs/publ/d362.pdf">http://www.bis.org/bcbs/publ/d362.pdf</a>
<b>Tema 2:</b>		Análisis Cuantitativo
	<b>Subtema 1:</b>	Series de tiempo
		<b>Bibliografía</b>
		Hamilton James, Time Series Analysis, Princeton University Press
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 1 Difference Equations





		Capítulo 2 Lag Operators Capítulo 3 Stationary ARMA Process Capítulo 4 Forecasting
		<b>Página Web</b>
	<b>Subtema 2:</b>	Regresiones Logísticas
		<b>Bibliografía</b>
		Christensen Ronald, Log-Linear Models and Logistic Regression, Springer, Second Edition
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 4 Logistic Regression, Logit Models, and Logistic Discrimination Capítulo 6 Model Selection Methods and Model Evaluation
		<b>Página Web</b>
	<b>Subtema 3:</b>	Inferencia Estadística
		<b>Bibliografía</b>
		Casella, Berger, Statistical Inference, Duxbury Advanced Series, Second Edition
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 1 Probability Theory Capítulo 2 Transformations and expectations Capítulo 3 Common Families of distributions Capítulo 4 Multiple random variables Capítulo 7 Point estimation Capítulo 8 Hypothesis testing Capítulo 9 Interval estimation Capítulo 11 Analysis of variance and regression
		<b>Página Web</b>
<b>Tema 3:</b>		Medición de Riesgos Financieros
	<b>Subtema 1:</b>	Productos Financieros Derivados
		<b>Bibliografía</b>
		John Hull, Options, Futures, and Other Derivatives, 8 <sup>th</sup> Edition, Prentice Hall
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>





		Capítulos 2 a 13 y 17
		<b>Página Web</b>
	<b>Subtema 2:</b>	Valores Extremos
		<b>Bibliografía</b>
		Venegas Martinez Francisco, Riesgos Financieros y económicos, Segunda edición, Cengage
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo XVII Valores Extremos y Valor en Riesgo
		<b>Página Web</b>
	<b>Subtema 3:</b>	Valor en Riesgo
		<b>Bibliografía</b>
		Venegas Martinez Francisco, Riesgos Financieros y económicos, Segunda edición, Cengage
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo XI Medidas de Riesgo
		<b>Página Web</b>
	<b>Subtema 4:</b>	Riesgo de Crédito
		<b>Bibliografía</b>
		John Hull, Options, Futures, and Other Derivatives, 8 <sup>th</sup> Edition, Prentice Hall
		Engelmann, Rauhmeier, The Basel II Risk Parameters, Springer
		Venegas Martinez Francisco, Riesgos Financieros y económicos, Segunda edición, Cengage
		Saunders, Allen, Credit Risk measurement, Second Edition, Wiley
		CreditRisk +, A credit risk management framework, Credit Suisse First Boston International
		Lütkebohmert Eva, Concentration Risk in Credit Portfolios, Springer
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>







		Capítulo 23 Credit Risk (Hull) Capítulos 1 -12 (Engelmann, Rauhmeier) Capítulo XII Riesgo de Crédito (Venegas) Capítulo 2, 4-7, 12 (Saunders, Allen) Capítulo 1-5 (CreditRisk +) Parte I Introduction to Credit Risk Modeling (Lütkebohmert)
		<b>Página Web</b>
	<b>Subtema 5:</b>	Riesgo de Concentración
		<b>Bibliografía</b>
		Lütkebohmert Eva, Concentration Risk in Credit Portfolios, Springer
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Parte II Concentration Risk in Credit Portfolios
		<b>Página Web</b>

Nombre de la plaza	Subdirector (a) de Metodologías y Análisis de Riesgo.	
No. Concurso:	99922	
Consecutivo:	5368	
Área de Adscripción:	Dirección General de Metodologías y Análisis de Riesgo	
<b>Tema 1:</b>	Marco Regulatorio de Riesgos Financieros	
	<b>Subtema 1:</b>	Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito (Circular Única de Bancos), Publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 2 de diciembre de 2005, actualizadas con las modificaciones publicadas en el Diario Oficial de la Federación hasta el 13 de enero de 2023s.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		<b>Título 1:</b> Disposiciones Generales Capítulo II: Capitales mínimos



		<p><b>Título 1 Bis:</b> Requerimientos de Capital de las Instituciones de Crédito Capítulos: I. Disposiciones generales II. Integración del capital III. Capitalización por riesgo de crédito, sección primera a tercera IV. Capitalización por riesgo de mercado, sección primera a tercera</p> <p><b>Título 2:</b> Disposiciones prudenciales. Capítulos: I. Otorgamiento de créditos y provisiones preventivas adicionales, secciones primera, segunda, tercera y cuarta. II. Integración de expedientes de crédito. III. Diversificación de Riesgos, secciones primera, segunda y tercera. IV. Administración de Riesgos: sección primera a quinta. V. Calificación de cartera crediticia, sección primera a quinta. VI. Controles Internos: sección primera a octava. VI Bis. De la evaluación de suficiencia de capital, secciones primera y segunda.</p>
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx">www.cnbv.gob.mx</a>
	<b>Subtema2</b> :	Disposiciones de carácter general sobre los requerimientos de liquidez para las instituciones de banca múltiple
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general sobre los requerimientos de liquidez para las instituciones de banca múltiple. Publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 31 de diciembre de 2014. Actualizadas con las modificaciones publicadas en el propio Diario el 27 de abril de 2017.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Todo el documento
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx">www.cnbv.gob.mx</a>
	<b>Subtema3</b> :	Marco Regulatorio Internacional de Riesgos Financieros
		<b>Bibliografía</b>
		Convergencia Internacional de medidas y normas de capital



		(Basilea II) (Comité de Supervisión Bancaria de Basilea) Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios (Comité de Supervisión Bancaria de Basilea)
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		De Basilea II Sección Primera: ámbito de aplicación Sección Segunda: el Primer Pilar Requerimientos mínimos de capital De Basilea III A. Fortalecimiento del marco de capital global B. Introducción de un estándar de liquidez internacional C. Disposiciones transitorias D. Ámbito de aplicación Sección primera: Requisitos mínimos y colchones de capital
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.bis.org/bcbs/basel3_es.htm">http://www.bis.org/bcbs/basel3_es.htm</a> <a href="http://www.bis.org/search/?q=Convergencia+internacional &amp;adv=1">http://www.bis.org/search/?q=Convergencia+internacional &amp;adv=1</a>
<b>Tema2:</b>	Análisis Cuantitativo	
	<b>Subtema1:</b>	Probabilidad
		<b>Bibliografía</b>
		Ross, Sheldon, A first course in Probability, Pearson, Eighth edition
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 1 Combinatorial analysis Capítulo 2 Axioms of probability Capítulo 3 Conditional probability and Independence Capítulo 7 Properties of expectation
		<b>Página Web</b>
	<b>Subtema2 :</b>	Inferencia Estadística
		<b>Bibliografía</b>
		Casella, Berger, Statistical Inference, Duxbury Advanced Series, Second Edition
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 1 Probability Theory Capítulo 2 Transformations and expectations Capítulo 3 Common Families of distributions Capítulo 4 Multiple random variables





		Capítulo 7 Point estimation Capítulo 8 Hypothesis testing Capítulo 9 Interval estimation Capítulo 11 Analysis of variance and regression
		<b>Página Web</b>
<b>Tema3:</b>	Medición de Riesgos Financieros	
	<b>Subtema1:</b>	Productos Financieros Derivados
		<b>Bibliografía</b>
		John Hull, Options, Futum, and Other Derivatives, 8 <sup>th</sup> Edition, Prentice Hall
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulos 2 a 13 y 17
		<b>Página Web</b>
	<b>Subtema2 :</b>	Valores Extremos
		<b>Bibliografía</b>
		Venegas Martinez Francisco, Riesgos Financieros y económicos, Segunda edición, Cengage
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo XVII Valores Extremos y Valor en Riesgo
		<b>Página Web</b>
	<b>Subtema3 :</b>	Valor en Riesgo
		<b>Bibliografía</b>
		Venegas Martinez Francisco, Riesgos Financieros y económicos, Segunda edición, Cengage
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo XI Medidas de Riesgo
		<b>Página Web</b>

Nombre de la plaza	Inspector(a) de Emisoras
No. Concurso	99923





Consecutivo	6087	
Área de adscripción	Dirección General de Emisoras	
<b>Tema 1:</b>	<b>Derecho Mercantil y Mercado de Valores</b>	
	Subtema 1:	Ley del Mercado de Valores
		Bibliografía:
		Ley del Mercado de Valores
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título I, Disposiciones preliminares. Título II, De las sociedades anónimas del mercado de valores. Título III, De los certificados bursátiles, títulos opcionales y otras disposiciones. Título IV, De la inscripción y oferta de valores. Título V, De las adquisiciones de valores objeto de revelación. Título XII, De la auditoría externa y otros servicios. Título XIV, De las infracciones y prohibiciones de mercado y de los delitos.
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20del%20Mercado%20de%20Valores.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20del%20Mercado%20de%20Valores.pdf</a>
	Subtema 2:	Ley General de Sociedades Mercantiles
		Bibliografía:
		Ley General de Sociedades Mercantiles (vigente)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo I. De la constitución y funcionamiento de las sociedades en general Capítulo V. De la sociedad anónima. Capítulo IX. De la fusión, transformación y escisión de las sociedades.
		<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/144_140618.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/144_140618.pdf</a>
	Subtema 3:	Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito
		Bibliografía:
		Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título I, Capítulo I. De las diversas clases de títulos de crédito. Título I, Capítulo III. Del pagaré. Título I, Capítulo V. De las Obligaciones. Título II, Capítulo V. Del fideicomiso





		<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/145_220618.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/145_220618.pdf</a>
	Subtema 4:	Disposiciones de carácter general aplicables a las emisoras de valores y a otros participantes del mercado de valores
		Bibliografía:
		Disposiciones de carácter general aplicables a las emisoras de valores y a otros participantes del mercado de valores (vigentes)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero. Definiciones. Título Segundo. De la inscripción de valores en el Registro y de su oferta pública. Título Cuarto. De la información que deberá proporcionarse a la Comisión, a las bolsas y al público inversionista. Título Quinto. Revelación de eventos relevantes. Título Sexto. Adquisición de acciones por sus Emisoras. Título Séptimo. De los representantes comunes. Título Octavo. Disposiciones generales. Anexos H, H Bis 1, H Bis 2, H Bis 3, H Bis 4, H Bis 5, K, N, N Bis 1, N Bis 2, N Bis 3, N Bis 4, N Bis 5, P y T.
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20carácter%20general%20aplicables%20a%20las%20emisoras%20de%20valores.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20carácter%20general%20aplicables%20a%20las%20emisoras%20de%20valores.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%201%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%201%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%202%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%202%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%203%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%203%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%204%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%204%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20Bis%205%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20Bis%205%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20K%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20K%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%201%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%201%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%202%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%202%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%203%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%203%20CUE.pdf</a>





		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%204%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%204%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20Bis%205%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20Bis%205%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20P%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20P%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20T%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20T%20CUE.pdf</a>
	Subtema 5:	Disposiciones de carácter general aplicables a las entidades y emisoras supervisadas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que contraten servicios de auditoría externa de estados financieros básicos
		Bibliografía:
		Disposiciones de carácter general aplicables a las entidades y emisoras supervisadas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que contraten servicios de auditoría externa de estados financieros básicos (vigentes)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		<p>Capítulo Primero. Disposiciones generales.</p> <p>Capítulo Segundo. De los requisitos que deben reunir los Despachos y Auditores Externos Independientes.</p> <p>Capítulo Tercero. De las normas aplicables para la realización de los trabajos de auditoría externa, así como del contenido del Informe de Auditoría Externa y de otros comunicados y opiniones.</p> <p>Capítulo Cuarto. De la contratación del Despacho.</p> <p>Capítulo Quinto. De la sustitución del Despacho y del Auditor Externo Independiente.</p> <p>Capítulo Sexto. Del seguimiento de las labores del Despacho y del Auditor Externo Independiente.</p> <p>Capítulo Séptimo. De la evaluación de las labores del Despacho y del Auditor Externo Independiente.</p> <p>Capítulo Octavo. De la presentación del Informe de Auditoría Externa, así como de otros comunicados y opiniones a la Comisión.</p> <p>Capítulo Noveno. De las facultades de la Comisión.</p>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20carácter%20general%20aplicables%20a%20las%20entidades%20y%20emisoras%20supervisadas%20por%20la%20Comisión%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores%20que%20contraten%20servicios%20de%20auditoría%20externa%20de%20estados%20financieros%20básicos.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20carácter%20general%20aplicables%20a%20las%20entidades%20y%20emisoras%20supervisadas%20por%20la%20Comisión%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores%20que%20contraten%20servicios%20de%20auditoría%20externa%20de%20estados%20financieros%20básicos.pdf</a>





<b>Tema 2:</b>	<b>Contabilidad</b>	
	Subtema 1:	De las Normas de Información Financiera
		Bibliografía:
		Libro "Normas Internacionales de Información Financiera. Pronunciamientos oficiales emitidos al 1 de enero de 2018. Parte A, Español 2018, emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB por sus siglas en inglés)", Editorial Instituto Mexicano de Contadores Públicos.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		<p>Capítulo 1: El objetivo de la información financiera con propósito general.</p> <p>Capítulo 3: Características cualitativas de la información financiera útil.</p> <p>Capítulo 4: El marco conceptual: el texto restante, Elementos de los estados financieros. Reconocimiento de los elementos de los estados financieros Conceptos de capital y de mantenimiento de capital</p> <p>NIIF 1 Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera.</p> <p>NIIF 3: Combinaciones de Negocios</p> <p>NIIF 7: Instrumentos financieros: Información a revelar.</p> <p>NIIF 8 Segmentos de operación.</p> <p>NIIF 9 Instrumentos financieros.</p> <p>NIIF 10 Estados Financieros Consolidados.</p> <p>NIC 1 Presentación de estados financieros</p> <p>NIC 2 Inventarios</p> <p>NIC 16 Propiedades, planta y equipo</p> <p>NIC 24 Información a revelar sobre partes relacionadas</p> <p>NIC 27 Estados financieros separados</p> <p>NIC 29 Información financiera en economías hiperinflacionarias</p> <p>NIC 34 Información financiera intermedia</p>
		<a href="http://www.ifrs.org/IFRSs/Pages/Official-Unaccompanied-IFRS-Translations.aspx#es">http://www.ifrs.org/IFRSs/Pages/Official-Unaccompanied-IFRS-Translations.aspx#es</a>
	Subtema 2:	De las Normas de Auditoría
		<b>Bibliografía</b>
		Libro:





		“Normas de Auditoría, para Atestiguar, Revisión y Otros Servicios Relacionados 2019” Editorial Instituto Mexicano de Contadores Públicos”
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		700, 705, 706, 710 y 720
		<b>Disposición:</b> Librerías de prestigio y Librerías del Instituto Mexicano de Contadores Públicos
<b>Tema 3:</b>	<b>Finanzas Corporativas y Bursátiles</b>	
	Subtema 1:	<b>Conceptos de Finanzas corporativas y bursátiles</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Medición y control de riesgos financieros”; Alfonso de Lara Haro, Editorial Limusa, Tercera Edición (De Lara) Libro “Productos Derivados financieros”; Alfonso de Lara Haro, Editorial Limusa, Primera Edición (De Lara bis) Libro “Finanzas Corporativas”, 3era Edición, Ross, Westerfield & Jaffe, MC Graw Hill. (Ross) Glosario de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 1 La función de administración de Riesgos (De Lara) Capítulo 2 Rendimiento y Riesgo (De Lara) Capítulo 4 Conceptos Básicos del Modelo de Valor en Riesgo (De Lara) Capítulo 5 El riesgo en el mercado de dinero (De Lara) Capítulo 1 Introducción a la Finanzas Corporativas. (Ross) Capítulo 2 Estados Financieros y Flujo de Caja y Apéndice (Ross)
		<b>Disposición:</b> Librerías de Prestigio Glosario Grupo BMV: <a href="http://www.bmv.com.mx/es/grupo-bmv/glosario">http://www.bmv.com.mx/es/grupo-bmv/glosario</a>
	Subtema 2:	Costo del valor del dinero y tasas de interés (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Finanzas Corporativas”, 3era Edición, Ross, Westerfield & Jaffe, MC Graw Hill. (Ross) Matemáticas Financieras; Vidaurri, H., Thomson 2004 (Vidaurri)
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 4 Valor Actual Neto (Ross) Capítulo 6 Algunas reglas de inversión alternativas (Ross) Capítulo 4 Interés simple y descuento simple (Vidaurri) Capítulo 5 Interés compuesto e inflación (Vidaurri)



		<b>Disposición:</b> Librerías de Prestigio
	Subtema 3:	Valuación de instrumentos (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Investments”, Cuarta Edición, Bodie, Kane, Marcus, Mc Graw Hill
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 5 Cómo valorar las obligaciones y acciones (Ross) Capítulo 14 Bond Prices and Yield (Investments) Capítulo 16 Fixed Income Portfolio Management (Investments)
		<b>Disposición:</b> Librerías de Prestigio
	Subtema 4:	Teoría de Eficiencia de Mercado (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Investments”, Cuarta Edición, Bodie, Kane, Marcus, MC Graw Hill (Bodie)
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 12 Market Efficiency (Bodie) 12.1 Random Walk and Efficient Market Hypothesis
		<b>Disposición:</b> Librerías de Prestigio
	Subtema 5	Operaciones financieras derivadas: Opciones, Futuros y Swaps (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Medición y control de riesgos financieros”, Alfonso de Lara Haro, Editorial Limusa 3era. Edición.(De Lara) Libro “Productos Derivados financieros”; Alfonso de Lara Haro, Primera Editorial Limusa, Edición (De Lara bis) Libro “Options, Futures & Other Derivatives”, John Hull 6ª Edición Pearson Prentice Hall. (Hull)
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 1 Introducción a los productos derivados (De Lara Bis) Capítulo 6 Opciones financieras (De Lara Bis) Capítulo 7 Estrategias con Opciones (De Lara Bis) Capítulo 6 Riesgo en productos derivados (De Lara) Capítulo 2 Mechanics of Future Markets (Hull) Capítulo 8 Mechanics of Options Markets (Hull)
		<b>Disposición:</b> Librerías de Prestigio





Nombre de la plaza:	Subdirector de Grupos e Intermediarios Financieros A	
No. de Concurso:		
Consecutivo:	5461	
Área de Adscripción:	Dirección General de Supervisión de Grupos e Intermediarios Financieros A	
<b>Tema I:</b>	MARCO LEGAL DE LOS GRUPOS FINANCIEROS, LAS INSTITUCIONES DE CRÉDITO	
	<b>Subtema I:</b>	Marco Jurídico. Principales conceptos relativos a la operación y administración de las Instituciones de Banca Múltiple y los Grupos Financieros supervisados por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.
		<b>Bibliografía</b>
		Ley para Regular las Agrupaciones Financieras, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 10 de enero de 2014, y modificada el 9 de marzo de 2018.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título Primero, artículos 5 a 10 Título Segundo, Capítulos I, II, III, IV y V. Título Quinto Título Sexto, artículos 91 a 110.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm">https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Ley de Instituciones de Crédito, considerando las modificaciones publicadas en el Diario Oficial de la Federación, siendo la última el 11 de marzo de 2022.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Artículos 1 a 6, 19, 28, 29 bis 5 a 29 bis 12, 46, 46 bis 1, 46 bis 2, 50, 50 bis, 64, 65, 73, 73 bis, 74, 75, 93, 101 bis 1 a 101 bis 5, 106, 117 a 122
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm">https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm</a>
		<b>Bibliografía</b>



		Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, considerando las modificaciones publicadas en el Diario Oficial de la Federación, siendo la última el 9 de marzo de 2018.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título Primero, artículos del 1 al 10 Título Segundo, Capítulos I y III BIS-I Título Tercero, Capítulo I, capítulo II Título Cuarto, Capítulo II Título Quinto, Capítulos I y II Título Sexto
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm">https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Reglamento de Supervisión de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, considerando las modificaciones publicadas en el Diario Oficial de la Federación, siendo la última el 21 de julio 2021.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título Primero, Artículos 1 a 3. Título Segundo, Capítulo I, artículo 4 a 18; Capítulo II, artículo 19 a 42. Título Tercero, Artículos 43 a 48. Título Cuarto, Capítulo I, Capítulo I, artículos 49 a 51; Capítulo II, artículos 52 a 54. Título Sexto, Artículos 62 a 65 Título Séptimo, Capítulo I, artículos 66 a 69; Capítulo II, artículos 70 a 80. Título Octavo, Capítulo I, Artículos 81 a 87; Capítulo II, artículos 88 a 92; Capítulo III, artículos 93 a 96.
		<b>Bibliografía</b>
		Reglamento Interior de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, publicado en el Diario Oficial de la Federación del 12 de noviembre de 2014
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título Primero, Artículos 1 y 2





		Título Segundo, Capítulo Primero, Artículos 3 a 5; Capítulo Segundo, Artículos 6 a 10; Capítulo Tercero, Artículos 11 a 14; Capítulo Cuarto, Artículos 15 a 19, 28, 30 a 32, 37 a 41 Título Cuarto, Artículos 52 a 55 Título Quinto, Artículos 56 a 59
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	<b>Subtema 2:</b>	Regulación prudencial y de carácter general aplicable a las Instituciones de Banca Múltiple, y a los Grupos Financieros.
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general aplicables a las Instituciones de Crédito, versión compulsada que incluye las Resoluciones publicadas en el Diario Oficial de la Federación (DOF) que las modifican, siendo la última el 13 de enero de 2023.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Artículos 1, 2 Bis a 2 Bis 21, 2 Bis 112 y 2 Bis 113, 3 a 32, 52 a 56, 65 a 86, 91 a 91 bis 4, 110 a 123 y 129, 140 a 171 Bis, 317 a 335 y Anexos 18 y 19.
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general sobre los requerimientos de liquidez para las instituciones de banca múltiple, versión compulsada que incluye las Resoluciones publicadas en el Diario Oficial de la Federación que las modifican, siendo la última el 1 de marzo de 2022.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Sección I a VI y Transitorios
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general aplicables a las sociedades controladoras de grupos financieros sujetas a la supervisión de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, considerando





		las modificaciones publicadas en el Diario Oficial de la Federación, siendo la última el 22 de diciembre 2021.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Artículos 1, 3 y 5 a 11.
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general a que se refiere el artículo 115 de la Ley de Instituciones de Crédito, versión compulsada que incluye las Resoluciones publicadas en el Diario Oficial de la Federación (DOF) que las modifican, siendo la última el 3 de marzo de 2022.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Disposiciones 2ª, 6ª, 9ª, 14ª a 14ª Quáter, 18ª a 20ª, 22ª a 25ª, 28ª, 34ª, 35ª, 37ª y 39ª; 43ª y 44ª, 47ª.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.gob.mx/shcp/documentos/uif-marco-juridico-disposiciones-de-caracter-general.aspx">https://www.gob.mx/shcp/documentos/uif-marco-juridico-disposiciones-de-caracter-general.aspx</a>
	<b>Subtema 3:</b>	Principales conceptos y cambios derivados de la aplicación de Basilea III
		<b>Bibliografía</b>
		Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Fortalecimiento del Marco de Capital Global Introducción de un Estándar de Liquidez Internacional Definición de Capital y Colchón de Conservación de Capital
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.bis.org/">http://www.bis.org/</a>
<b>Tema 2:</b>		ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS, MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y ESTADÍSTICA
	<b>Subtema 1:</b>	Principales conceptos relativos a instrumentos financieros derivados, valor en riesgo y su papel en materia de administración integral de riesgos.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro "Medición y control de riesgos financieros"; De Lara, Alfonso; Editorial Limusa; 2010; Tercera Edición.





		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 29 – 37, 43 – 49, 59 – 67, 82 – 84, 103 – 121, 131 – 134, 153 – 159
		<b>Ubicación</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Productos derivados financieros: Instrumentos, valuación y cobertura de riesgos”; De Lara, Alfonso; Editorial Limusa; 2012.
		<b>Ubicación</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Valor en Riesgo”; Jorion, Philippe; Editorial Limusa; 2010.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 38 a 41, 62 a 73, 83 a 95, 115 a 138, 247 a 251.
		<b>Ubicación</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Matemáticas financieras”; Díaz Mata, Alfredo; Editorial McGraw-Hill; 2005; Tercera Edición.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 43 a 72, 79 a 117, 125 a 203, 265 a 269.
		<b>Ubicación</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Fundamentos de Administración Financiera”; Besley, Scott; Editorial Cengage Learning Editores; 2009.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 51 a 68.
		<b>Ubicación:</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
	<b>Subtema 2</b>	Matemáticas financieras básicas, valuación de instrumentos financieros de deuda, razones financieras y decisiones de inversión.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Matemáticas financieras”; Díaz Mata, Alfredo; Editorial McGraw-Hill; 2005; Tercera Edición.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 43 a 72, 79 a 117, 125 a 203, 265 a 269.
		<b>Ubicación</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Fundamentos de Administración Financiera”; Besley, Scott; Editorial Cengage Learning Editores; 2009.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 51 a 68.
		<b>Ubicación:</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.







		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito, versión compulsada que incluye las Resoluciones publicadas en el DOF que las modifican, siendo la última el 13 de enero de 2023.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Anexo 34.
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Tipos de valores gubernamentales.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Notas técnicas relativas a los Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES) y a los Bonos del Gobierno Federal con Tasa de Interés Fija (BONOS).
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	<b>Subtema 3</b>	Fundamentos de cálculo diferencial, regresión lineal, estadística descriptiva y muestral aplicados al análisis financiero y de riesgos.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro "Cálculo aplicado para Administración, Economía y Ciencias Sociales"; Hoffmann, Laurence; Editorial McGraw-Hill; 2006; Octava Edición
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 95 a 129, 533 a 540, 745 a 759.
		<b>Ubicación:</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro "Matemáticas finitas con aplicaciones a la administración y la economía"; Mizrahi, Abe; Editorial Limusa-Wiley; 2001.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 340 a 344, 348 a 355, 366 a 373, 422 a 438, 467 a 472, 474 a 476, 480 a 486.



		<b>Ubicación:</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Estadística para negocios”; Hanke, John; Editorial Irwin; 1995; Segunda Edición.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 103 a 106, 209 a 226, 276 a 289, 522 a 543.
		<b>Ubicación:</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio
<b>Tema 3</b>	CONTABILIDAD BANCARIA E INFORMES DE AUDITORÍA EXTERNA	
	<b>Subtema 1</b>	Esquema general de normatividad contable en México
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Normas de Información Financiera”; Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C.
		<b>Títulos, preceptos y epígrafes</b>
		Normas de Información Financiera A-1 “Estructura de las Normas de Información Financiera”, A-2 “Postulados básicos”, A-3 “Necesidades de los usuarios y objetivos de los estados financieros”, A-5 “Elementos básicos de los estados financieros”, A-6 “Reconocimiento y valuación”, B-8 “Estados financieros consolidados o combinados”, B-10 “Efectos de la inflación”, D-4 “Impuestos a la utilidad”, Boletines C-9 “Pasivo, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos”, C11 “Capital contable”, emitidas por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C.
		<b>Ubicación:</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
	<b>Subtema 2:</b>	Disposiciones de carácter general en materia de contabilidad establecidas por la CNBV a las Instituciones de Crédito.
		<b>Bibliografía</b>
		Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, contenidos en el Anexo 33 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las Instituciones de Crédito, así como artículos 173 a 175 de dichas Disposiciones.



		<b>Títulos, preceptos y epígrafes</b>
		Criterios A-1 “Esquema básico del conjunto de criterios de contabilidad aplicables a instituciones de crédito”, A-2 “Aplicación de reglas particulares”, A-3 “Aplicación de normas generales”, B-2 “Inversiones en valores”, B-3 “Reportos”, B-5 “Derivados y operaciones de cobertura”, B-6 “Cartera de crédito”, B-7 “Bienes adjudicados”, C-2 “Operaciones de bursatilización”, C-5 “Consolidación de entidades de propósito específico”, D-1 “Balance general”, D-2 “Estado de resultados”.
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	<b>Subtema 3:</b>	Auditoría Externa.
		<b>Bibilografía</b>
		Disposiciones de carácter general aplicables a las entidades y emisoras supervisadas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que contraten servicios de auditoría externa de estados financieros básicos, publicadas en el DOF el 26 de abril de 2018, actualizadas con la reforma publicada en el mismo Diario del 15 de noviembre de 2018.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulos I a IV; VIII y XI.
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	<b>Subtema 4:</b>	Interpretación del dictamen elaborado por los auditores externos
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Normas y Procedimientos de Auditoría y Normas para Atestiguar”; Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C.
		<b>Títulos, preceptos y epígrafes</b>
		Boletines 1010 “Normas de auditoría”, 1020 “Declaraciones normativas de carácter general sobre el objetivo y la naturaleza de la auditoría de estados financieros”, 3010 “Documentación de auditoría”, 3050 “Estudio y evaluación del control interno”, 3060 “Relevancia y confiabilidad de la evidencia de auditoría”, 4010 “Dictamen del auditor”, y 4040 “Otras opiniones del auditor”.



	<b>Ubicación</b>
	Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.

Nombre de la plaza	Subdirector(a) de Emisoras	
No. de Concurso		
Consecutivo	6016	
Área de adscripción	Dirección General de Emisoras	
<b>Tema 1:</b>	<b>Derecho Mercantil y Mercado de Valores</b>	
	Subtema 1:	Ley del Mercado de Valores
		Bibliografía:
		Ley del Mercado de Valores
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título I, Disposiciones preliminares. Título II, De las sociedades anónimas del mercado de valores. Título III, De los certificados bursátiles, títulos opcionales y otras disposiciones. Título IV, De la inscripción y oferta de valores. Título V, De las adquisiciones de valores objeto de revelación. Título XII, De la auditoría externa y otros servicios. Título XIV, De las infracciones y prohibiciones de mercado y de los delitos.
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20del%20Mercado%20de%20Valores.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20del%20Mercado%20de%20Valores.pdf</a>
	Subtema 2:	Ley General de Sociedades Mercantiles
		Bibliografía:
		Ley General de Sociedades Mercantiles (vigente)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo I. De la constitución y funcionamiento de las sociedades en general Capítulo V. De la sociedad anónima. Capítulo IX. De la fusión, transformación y escisión de las sociedades.



		<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/144_140618.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/144_140618.pdf</a>
	Subtema 3:	Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito
		Bibliografía:
		Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título I, Capítulo I. De las diversas clases de títulos de crédito. Título I, Capítulo III. Del pagaré. Título I, Capítulo V. De las Obligaciones. Título II, Capítulo V. Del fideicomiso
		<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/145_220618.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/145_220618.pdf</a>
x	Subtema 4:	Disposiciones de carácter general aplicables a las emisoras de valores y a otros participantes del mercado de valores
		Bibliografía:
		Disposiciones de carácter general aplicables a las emisoras de valores y a otros participantes del mercado de valores (vigentes)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero. Definiciones. Título Segundo. De la inscripción de valores en el Registro y de su oferta pública. Título Cuarto. De la información que deberá proporcionarse a la Comisión, a las bolsas y al público inversionista. Título Quinto. Revelación de eventos relevantes. Título Sexto. Adquisición de acciones por sus Emisoras. Título Séptimo. De los representantes comunes. Título Octavo. Disposiciones generales. Anexos H, H Bis 1, H Bis 2, H Bis 3, H Bis 4, H Bis 5, K, N, N Bis 1, N Bis 2, N Bis 3, N Bis 4, N Bis 5, P y T.
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20carácter%20general%20aplicables%20a%20las%20emisoras%20de%20valores.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20carácter%20general%20aplicables%20a%20las%20emisoras%20de%20valores.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%201%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%201%20CUE.pdf</a>







		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%20%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%20%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%203%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%203%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%204%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20BIS%204%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20Bis%205%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20H%20Bis%205%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20K%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20K%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%201%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%201%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%202%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%202%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%203%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%203%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%204%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20BIS%204%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20Bis%205%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20N%20Bis%205%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20P%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20P%20CUE.pdf</a> <a href="http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20T%20CUE.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%20T%20CUE.pdf</a>
	Subtema 5:	Disposiciones de carácter general aplicables a las entidades y emisoras supervisadas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que contraten servicios de auditoría externa de estados financieros básicos
		Bibliografía:
		Disposiciones de carácter general aplicables a las entidades y emisoras supervisadas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que contraten servicios de auditoría externa de estados financieros básicos (vigentes)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		<p>Capítulo Primero. Disposiciones generales.</p> <p>Capítulo Segundo. De los requisitos que deben reunir los Despachos y Auditores Externos Independientes.</p> <p>Capítulo Tercero. De las normas aplicables para la realización de los trabajos de auditoría externa, así como del contenido del Informe de Auditoría Externa y de otros comunicados y opiniones.</p>





		<p>Capítulo Cuarto. De la contratación del Despacho.</p> <p>Capítulo Quinto. De la sustitución del Despacho y del Auditor Externo Independiente.</p> <p>Capítulo Sexto. Del seguimiento de las labores del Despacho y del Auditor Externo Independiente.</p> <p>Capítulo Séptimo. De la evaluación de las labores del Despacho y del Auditor Externo Independiente.</p> <p>Capítulo Octavo. De la presentación del Informe de Auditoría Externa, así como de otros comunicados y opiniones a la Comisión.</p> <p>Capítulo Noveno. De las facultades de la Comisión.</p>
		<p><a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20carácter%20general%20aplicables%20a%20las%20entidades%20y%20emisoras%20supervisadas%20por%20la%20Comisión%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores%20que%20contraten%20servicios%20de%20auditoría%20externa%20de%20estados%20financieros%20básicos.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20carácter%20general%20aplicables%20a%20las%20entidades%20y%20emisoras%20supervisadas%20por%20la%20Comisión%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores%20que%20contraten%20servicios%20de%20auditoría%20externa%20de%20estados%20financieros%20básicos.pdf</a></p>
<b>Tema 2:</b>	<b>Contabilidad</b>	
	Subtema 1:	De las Normas de Información Financiera
		Bibliografía:
		Libro “Normas Internacionales de Información Financiera. Pronunciamientos oficiales emitidos al 1 de enero de 2018. Parte A, Español 2018, emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB por sus siglas en inglés)”, Editorial Instituto Mexicano de Contadores Públicos.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		<p>Capítulo 1: El objetivo de la información financiera con propósito general.</p> <p>Capítulo 3: Características cualitativas de la información financiera útil.</p> <p>Capítulo 4: El marco conceptual: el texto restante, Elementos de los estados financieros. Reconocimiento de los elementos de los estados financieros Conceptos de capital y de mantenimiento de capital</p>



		<p>NIIF 1 Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera.  NIIF 3: Combinaciones de Negocios  NIIF 7: Instrumentos financieros: Información a revelar.  NIIF 8 Segmentos de operación.  NIIF 9 Instrumentos financieros.  NIIF 10 Estados Financieros Consolidados.  NIC 1 Presentación de estados financieros  NIC 2 Inventarios  NIC 16 Propiedades, planta y equipo  NIC 24 Información a revelar sobre partes relacionadas  NIC 27 Estados financieros separados  NIC 29 Información financiera en economías hiperinflacionarias  NIC 34 Información financiera intermedia</p>
		<a href="http://www.ifrs.org/IFRSs/Pages/Official-Unaccompanied-IFRS-Translations.aspx#es">http://www.ifrs.org/IFRSs/Pages/Official-Unaccompanied-IFRS-Translations.aspx#es</a>
	Subtema 2:	De las Normas de Auditoría
		<b>Bibliografía</b>
		Libro: “Normas de Auditoría, para Atestiguar, Revisión y Otros Servicios Relacionados 2019” Editorial Instituto Mexicano de Contadores Públicos”
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		700, 705, 706, 710 y 720
		<b>Disposición:</b> Librerías de prestigio y Librerías del Instituto Mexicano de Contadores Públicos
<b>Tema 3:</b>		<b>Finanzas Corporativas y Bursátiles</b>
	Subtema 1:	<b>Conceptos de Finanzas corporativas y bursátiles</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Medición y control de riesgos financieros”; Alfonso de Lara Haro, Editorial Limusa, Tercera Edición (De Lara) Libro “Productos Derivados financieros”; Alfonso de Lara Haro, Editorial Limusa, Primera Edición (De Lara bis) Libro “Finanzas Corporativas”, 3era Edición, Ross, Westerfield & Jaffe, MC Graw Hill. (Ross) Glosario de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.





		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 1 La función de administración de Riegos (De Lara) Capítulo 2 Rendimiento y Riesgo (De Lara) Capítulo 4 Conceptos Básicos del Modelo de Valor en Riesgo (De Lara) Capítulo 5 El riesgo en el mercado de dinero (De Lara) Capítulo 1 Introducción a la Finanzas Corporativas. (Ross) Capítulo 2 Estados Financieros y Flujo de Caja y Apéndice (Ross)
		<b>Disposición:</b> Librerías de Prestigio Glosario Grupo BMV: <a href="http://www.bmv.com.mx/es/grupo-bmv/glosario">http://www.bmv.com.mx/es/grupo-bmv/glosario</a>
	Subtema 2:	Costo del valor del dinero y tasas de interés (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		<b>Bibliografía</b>
		Libro "Finanzas Corporativas", 3era Edición, Ross, Westerfield & Jaffe, MC Graw Hill. (Ross) Matemáticas Financieras; Vidaurri, H., Thomson 2004 (Vidaurri)
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 4 Valor Actual Neto (Ross) Capítulo 6 Algunas reglas de inversión alternativas (Ross) Capítulo 4 Interés simple y descuento simple (Vidaurri) Capítulo 5 Interés compuesto e inflación (Vidaurri)
		<b>Disposición:</b> Librerías de Prestigio
	Subtema 3:	Valuación de instrumentos (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		<b>Bibliografía</b>
		Libro "Investments", Cuarta Edición, Bodie, Kane, Marcus, Mc Graw Hill
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 5 Cómo valorar las obligaciones y acciones (Ross) Capítulo 14 Bond Prices and Yield (Investments) Capítulo 16 Fixed Income Portfolio Management (Investments)
		<b>Disposición:</b> Librerías de Prestigio
	Subtema 4:	Teoría de Eficiencia de Mercado (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		<b>Bibliografía</b>



		Libro "Investments", Cuarta Edición, Bodie, Kane, Marcus, MC Graw Hill (Bodie)
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 12 Market Efficiency (Bodie) 12.1 Random Walk and Efficient Market Hypothesis
		<b>Disposición:</b> Librerías de Prestigio
	Subtema 5	Operaciones financieras derivadas: Opciones, Futuros y Swaps (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		<b>Bibliografía</b>
		Libro "Medición y control de riesgos financieros", Alfonso de Lara Haro, Editorial Limusa 3era. Edición.(De Lara) Libro "Productos Derivados financieros"; Alfonso de Lara Haro, Primera Editorial Limusa, Edición (De Lara bis) Libro "Options, Futures & Other Derivatives", John Hull 6ª Edición Pearson Prentice Hall. (Hull)
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 1 Introducción a los productos derivados (De Lara Bis) Capítulo 6 Opciones financieras (De Lara Bis) Capítulo 7 Estrategias con Opciones (De Lara Bis) Capítulo 6 Riesgo en productos derivados (De Lara) Capítulo 2 Mechanics of Future Markets (Hull) Capítulo 8 Mechanics of Options Markets (Hull)
		<b>Disposición:</b> Librerías de Prestigio

Nombre de la plaza	Subdirector (a) de Grupos e Intermediarios Financieros A	
No. de Concurso:		
Consecutivo	5757	
Área de Adscripción	Dirección General de Supervisión de Grupos e Intermediarios Financieros A	
<b>Tema 1:</b>	MARCO LEGAL DE LOS GRUPOS FINANCIEROS, LAS INSTITUCIONES DE CRÉDITO Y LAS ORGANIZACIONES Y ACTIVIDADES AUXILIARES DEL CRÉDITO	
	<b>Subtema 1:</b>	Marco Jurídico. Principales conceptos relativos a la operación y administración de las Instituciones de Banca Múltiple, de los Grupos Financieros y las Organizaciones y actividades







		auxiliares del crédito supervisados por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.
		<b>Bibliografía</b>
		Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 1995. Actualizada con las reformas publicadas en el propio Diario el 23 de enero de 1998; 18 de enero de 1999; 1 de junio de 2001; 23 de enero de 2004; 20 de junio de 2005; 15 de junio de 2007; 25 de junio y 13 de agosto de 2009; 9 de abril de 2012; 10 de enero de 2014 y 9 de marzo de 2018.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título primero, capítulo I, capítulo II
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Ley para Regular las Agrupaciones Financieras, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 10 de enero de 2014. Actualizada con las reformas publicadas en el propio Diario el 9 de marzo de 2018.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título Primero, artículo 5. Título Segundo, Capítulos I, II, III (artículos 33 al 45). y IV. Título Tercero y Cuarto. Título Quinto, Capítulo I, II, y III. Título Sexto, Capítulo I y II.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20para%20Regular%20las%20Agrupaciones%20Financieras.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20para%20Regular%20las%20Agrupaciones%20Financieras.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Ley de Instituciones de Crédito, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de julio de 1990. Actualizada con las modificaciones del Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de junio de 1992; 23 de julio y 23 de diciembre de 1993; 22 de julio de 1994; 15 de febrero, 28 de abril y 17 de noviembre de 1995; 30 de abril y 23 de mayo de 1996; 7 de mayo



		de 1997; 18 y 19 de enero y 17 de mayo de 1999; 5 de enero y 23 de mayo de 2000; 4 de junio de 2001; 24 de junio de 2002; 13 de junio de 2003; 28 de enero, 16 de junio y 5 de noviembre de 2004; 30 de noviembre y 30 de diciembre de 2005; 6 y 18 de julio de 2006; 15 y 28 de junio de 2007; 1 y 6 de febrero, 26 de junio y 1 de julio de 2008; 23 de marzo, 6 de mayo, 25 de junio y 13 de agosto de 2009; 25 de mayo de 2010; 10 de enero de 2014; 17 de junio de 2016, 9 de marzo, 22 de junio de 2018 y 4 de junio de 2019, así como 27 de marzo de 2020.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título Primero (artículos 2 al 4, 7, 7 Bis al 7 Bis 3. Título Segundo, Capítulo I, Sección Primera (artículos 8 al 14, 17, 19, 21 al 24 Bis, 26, 27, 27 Bis), Sección Tercera (artículo 28), y Sección Quinta (artículos 29 Bis 6 al 29 Bis 12); Capítulo III (artículos 45-A al 45-I y del 45-K al 45-M), y Capítulo IV. Título Tercero, Capítulo I (artículos 46 al 46 Bis 6, artículos 50 al 51 Bis, y artículo 55), Capítulo II (artículos 59, y 61 al 64), Capítulo III (artículos 65 al artículo 71 y del artículo 72 Bis al 76), y Capítulo IV (artículos 79,81 y 81 Bis). Título Cuarto, Capítulo I (artículos 87 al 89, 92, 93, 95, 96, 96 Bis, 96 Bis 1, 96 Bis 2 y 97), y Capítulo II (artículos 99, 101 al 102), Título Quinto, Capítulo I (artículos 103, 105 y 106), Capítulo II (artículo 107 Bis y 108) y Capítulo II Bis (artículos 109 Bis 9, 109 Bis 10 y 109 Bis 11). Título Sexto, Capítulo Único (artículos 117, 118, 119, 121 y 122). Título Séptimo, Capítulo I, artículo 143.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20Instituciones%20de%20Cr%C3%A9dito.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20Instituciones%20de%20Cr%C3%A9dito.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Ley General de Organizaciones y actividades auxiliares del crédito, considerando las modificaciones Publicada en el Diario Oficial de la Federación del 14 de enero de 1985. Actualizada con las reformas publicadas en el propio Diario el 26 de diciembre de 1986; 3 de enero de 1990; 27 de diciembre de 1991; 15 de julio y 23 de diciembre de 1993; 17 de noviembre de 1995; 30 de abril



		de 1996; 7 de mayo de 1997; 18 de enero y 17 de mayo de 1999; 5 de enero y 29 de diciembre de 2000; 1 y 4 de junio de 2001; 13 de junio de 2003; 28 de enero de 2004; 18 de julio de 2006; 15 y 28 de junio de 2007; 28 de agosto de 2008; 3 de agosto de 2011; 10 de enero de 2014 y 9 de marzo de 2018.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título primero, capítulo único artículos del 3 al 5, del 5 Bis 1 al 5 Bis 4, del 6 al 8, del 8 Bis al 8 Bis 3. Título segundo, capítulo I. Título tercero, capítulo I y capítulo II. Título cuarto, capítulo II. Título quinto, capítulo II.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20General%20de%20Organizaciones%20y%20Actividades%20Auxiliares%20del%20Cr%C3%A9dito.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20General%20de%20Organizaciones%20y%20Actividades%20Auxiliares%20del%20Cr%C3%A9dito.pdf</a>
	<b>Subtema 2:</b>	Regulación prudencial y de carácter general aplicable a las Instituciones de Banca Múltiple, y a los Grupos Financieros.
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito y sus anexos, versión compulsada que incluye las Resoluciones publicadas en el Diario Oficial de la Federación (DOF) que las modifican.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Artículos 1 (definiciones), 2 Bis 5 al 2 Bis 7, 2 Bis 10, 2 Bis 11 al 2 Bis 23, 2 Bis 30, 2 Bis 33, 2 Bis 39, 2 Bis 64, 2 Bis 98 b, 2 Bis 99, 2 Bis 100, 2 Bis 102, 2 Bis 110 al 2 Bis 113 y 2 Bis 116 (requerimientos de capital: integración del capital, capitalización por riesgo de crédito, capital neto requerido, capitalización por riesgos de mercado, y capitalización por riesgo operacional), 4 al 32, 39, 39 Bis, 42, 46, 49 y 51 (Otorgamiento de créditos, provisiones preventivas adicionales e integración de expedientes de crédito), 52 al 54, y 56 (Diversificación de riesgos), 65 al 86 Bis 1 (Administración de riesgos), 90 al 91 bis 4, 92, 97 Bis 6, 97 Bis 7, 110 al 121, 129 y 132 (Calificación de cartera crediticia de consumo, comercial y reservas para bienes adjudicados), 141 al 149, 154 al 156 y del 158 al 168 Bis 10 (controles internos y sistema de remuneraciones), 219, 220, 223, 225, 225 Bis, 226, y 227 (alertas tempranas), 317 al 325, 326 al 335 (De la contratación con terceros de servicios o comisiones).



		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20instituciones%20de%20cr%C3%A9dito.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20instituciones%20de%20cr%C3%A9dito.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general aplicables a las sociedades controladoras de grupos financieros sujetas a la supervisión de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 31 de enero de 2011. Modificadas mediante Resolución publicada en el propio Diario el 18 de julio de 2011.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Artículos 1 (definiciones), Capítulo II, artículo 3.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20Grupos%20Financieros%20CUGF.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20Grupos%20Financieros%20CUGF.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general a que se refiere el artículo 115 de la Ley de Instituciones de Crédito, versión compulsada que incluye las Resoluciones publicadas en el Diario Oficial de la Federación (DOF) que las modifican.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Disposiciones 2ª (definiciones), 3ª, 4ª, 6ª, 9ª, 11ª, 14ª a 14ª Quáter (expedientes de cuentas de depósito a la vista), 18ª a 21ª (políticas de identificación del cliente y del usuario), 22ª a 25ª, 28ª, 31ª (políticas de conocimiento del cliente y del usuario), 33ªBis (operaciones en efectivo en dólares), 34ª, 35ª, 37ª, 38ª, 41ª, 43ª, 44ª (comité de comunicación y control), 47ª (oficial de cumplimiento).
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/570634/DCG_Compiladas_Instituciones_de_Credito.pdf">https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/570634/DCG_Compiladas_Instituciones_de_Credito.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general sobre los requerimientos de liquidez para las instituciones de banca múltiple, publicadas en



		el Diario Oficial de la Federación el 31 de diciembre de 2014. Actualizadas con las modificaciones publicadas en el propio Diario el 31 de diciembre de 2015 y 28 de diciembre de 2016.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Artículos 1 (definiciones). Sección II, III, IV y V.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20sobre%20los%20requerimientos%20de%20liquidez%20para%20las%20instituciones%20de%20banca%20m%C3%BAltiple.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20sobre%20los%20requerimientos%20de%20liquidez%20para%20las%20instituciones%20de%20banca%20m%C3%BAltiple.pdf</a>
	<b>Subtema 3:</b>	Principales conceptos y cambios derivados de la aplicación de Basilea III
		<b>Bibliografía</b>
		Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Fortalecimiento del Marco de Capital Global Introducción de un Estándar de Liquidez Internacional Definición de capital y Colchón de Conservación de Capital
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.bis.org/publ/bcbs189_es.pdf">http://www.bis.org/publ/bcbs189_es.pdf</a>
<b>Tema 2:</b>		ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS, MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y ESTADÍSTICA
	<b>Subtema 1:</b>	Principales conceptos relativos a instrumentos financieros derivados, valor en riesgo y su papel en materia de administración integral de riesgos.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Medición y control de riesgos financieros”; De Lara, Alfonso; Editorial Limusa; 2004; Tercera Edición.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 29 – 37, 43 – 49, 59 – 67, 82 – 84, 103 – 121, 131 – 134, 153 – 159
		<b>Ubicación</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
		<b>Bibliografía</b>





		Libro "Productos derivados financieros: Instrumentos, valuación y cobertura de riesgos"; De Lara, Alfonso; Editorial Limusa; 2012.
		<b>Ubicación:</b>
		Librerías de prestigio.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro "Valor en Riesgo"; Jorion, Philippe; Editorial Limusa; 2012.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 38 a 41, 62 a 73, 83 a 95, 115 a 138, 247 a 251.
		<b>Ubicación:</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
	<b>Subtema2:</b>	Matemáticas financieras, valuación de instrumentos financieros de deuda, razones financieras y decisiones de inversión.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro "Matemáticas financieras"; Díaz Mata, Alfredo; Editorial McGraw-Hill; 1999; Tercera Edición.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 43 a 72, 79 a 117, 125 a 203, 265 a 269.
		<b>Ubicación:</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro "Fundamentos de Administración Financiera"; Besley, Scott; Editorial Cengage Learning Editores; 2009. 14ª. Edición.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 51 a 68.
		<b>Ubicación:</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito, versión compulsada que incluye las Resoluciones publicadas en el DOF que las modifican.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Anexo 34.



		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%2034%20CUB.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%2034%20CUB.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Tipos de valores gubernamentales.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Notas técnicas relativas a los Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES) y a los Bonos del Gobierno Federal con Tasa de Interés Fija (BONOS).
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.banxico.org.mx/mercados/d/%7B0DE0044F-662D-09D2-C8B3-4F1A8E43655F%7D.pdf">http://www.banxico.org.mx/mercados/d/%7B0DE0044F-662D-09D2-C8B3-4F1A8E43655F%7D.pdf</a>
		<a href="https://www.banxico.org.mx/mercados/d/%7B77F7E7D0-8EDF-B4C1-406A-32968005EBC9%7D.pdf">https://www.banxico.org.mx/mercados/d/%7B77F7E7D0-8EDF-B4C1-406A-32968005EBC9%7D.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Fundamentos de finanzas corporativas”; Ross, Stephen A.; Editorial McGraw-Hill; 2006; Séptima Edición
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		<b>Páginas: 192-226, 331-353</b>
		<b>Ubicación:</b>
		Librerías de prestigio.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Economía internacional: Teoría y política”; Krugman, Paul R.; Editorial Pearson Educación; 2012; Novena Edición
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 329-512
		<b>Ubicación:</b>
		Librerías de Prestigio.
	<b>Subtema 3:</b>	Fundamentos de cálculo diferencial, regresión lineal, estadística descriptiva y muestral aplicados al análisis financiero y de riesgos.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Cálculo aplicado para Administración, Economía y Ciencias Sociales”; Hoffmann, Laurence; Editorial McGraw-Hill; 2006; Octava Edición.



		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 95 a 129, 533 a 540, 745 a 759.
		<b>Ubicación:</b>
		Librerías de Prestigio.
		Página Web <a href="http://www.academia.edu/34734135/Laurence_D._Hoffman_C%C3%81LCULO_APLICADO_PARA_ADMINISTRACI%C3%93N_ECONOM%C3%8DA_Y_CIENCIAS_SOCIALES">http://www.academia.edu/34734135/Laurence_D._Hoffman_C%C3%81LCULO_APLICADO_PARA_ADMINISTRACI%C3%93N_ECONOM%C3%8DA_Y_CIENCIAS_SOCIALES</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Matemáticas finitas con aplicaciones a la administración y la economía”; Mizrahi, Abe; Editorial Limusa-Wiley; 2001.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 340 a 344, 348 a 355, 366 a 373, 422 a 438, 467 a 472, 474 a 476, 480 a 486.
		<b>Ubicación:</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Estadística para negocios”; Hanke, John; Editorial Irwin; 1995; Segunda Edición.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 103 a 106, 209 a 226, 276 a 289, 522 a 543.
		<b>Ubicación:</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
<b>Tema 3:</b>		CONTABILIDAD BANCARIA E INTERPRETACIÓN DE INFORMES DE AUDITORÍA EXTERNA
	<b>Subtema:</b>	Esquema general de normatividad contable en México.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Normas de Información Financiera”; Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C.; 2019.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Normas de Información Financiera A-1 “Estructura de las Normas de Información Financiera”, A-2 “Postulados básicos”,



		A-3 “Necesidades de los usuarios y objetivos de los estados financieros”, A-4 “Características cualitativas de los estados financieros”, A-5 “Elementos básicos de los estados financieros”, A-6 “Reconocimiento y valuación”, A-7 “Presentación y revelación”, B-8 “Estados financieros consolidados o combinados”, B-10 “Efectos de la inflación”, D-4 “Impuestos a la utilidad”, C-2 “Inversión en Instrumentos financieros”, C-3 “Cuentas por cobrar”, C-7 “Inversiones en asociadas, negocios conjuntos y otras inversiones permanentes”, C-8 “Activos Intangibles”, Boletines C-9 “Provisiones, contingencias y compromisos”, C-11 “Capital contable”, emitidos por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C.
		<b>Ubicación:</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
	<b>Subtema 2:</b>	Disposiciones de carácter general en materia de contabilidad establecidas por la CNBV a las Instituciones de Crédito.
		<b>Bibliografía</b>
		Criterios de Contabilidad para las Instituciones de Crédito, contenidos en el Anexo 33 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las Instituciones de Crédito, así como artículos 173 a 175 de dichas Disposiciones.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Criterio A-2 “Aplicación de normas particulares”, A-3 “Aplicación de normas generales”, B-1 “Disponibilidades”, B-2 “Inversiones en valores”, B-3 “Reportos”, B-4 “Préstamo de Valores”, B-5 “Derivados y operaciones de cobertura”, B-6 “Cartera de crédito”, B-7 “Bienes adjudicados”, B-10 “Fideicomisos”, B-11 “Derechos de Cobro”, C-1 “Reconocimiento y baja de activos financieros”, C-2 “Operaciones de bursatilización”, C-3 “Partes relacionadas”, D-1 “Balance general”, D-2 “Estado de resultados”.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%2033%20CUB.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Anexos/Anexo%2033%20CUB.pdf</a>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20instituciones%20de%20cr%C3%A9dito.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20instituciones%20de%20cr%C3%A9dito.pdf</a>



	<b>Subtema 3:</b>	Interpretación del dictamen elaborado por los auditores externos.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Normas y Procedimientos de Auditoría y Normas para Atestiguar”; Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C.; 2015.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Boletines 1010 “Normas de auditoría”, 1020 “Declaraciones normativas de carácter general sobre el objetivo y la naturaleza de la auditoría de estados financieros”, 3010 “Documentación de auditoría”, 3050 “Estudio y evaluación del control interno”, 3060 “Relevancia y confiabilidad de la evidencia de auditoría”, 4010 “Dictamen del auditor”, y 4040 “Otras opiniones del auditor”.
		<b>Ubicación:</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.

Nombre de la plaza	Inspector(a) de Banca de Desarrollo y Entidades de Fomento.	
No. de Concurso:		
Consecutivo	5803	
Área de Adscripción	Dirección General de Banca de Desarrollo y Entidades de Fomento.	
<b>Tema 1:</b>	<b>MARCO LEGAL DE INSTS. DE BCA. DE DESARROLLO</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Supervisión
		<b>Bibliografía</b>
		Reglamento de Supervisión de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Artículos 1, 4 a 54
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	<b>Subtema 2:</b>	Marco jurídico
		<b>Bibliografía</b>





		Ley de Instituciones de Crédito
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Artículos 1 a 6, 30 a 44 Bis 1, 65 a 76, 88, 89, 117, 118 y 125
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	<b>Subtema 3:</b>	Regulac. prudencial y de carácter gral. para insts. de créd.
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general vigentes aplicables a las instituciones de crédito, versión compulsada que incluye las Resoluciones que las modifican publicadas en el Diario Oficial de la Federación (DOF)
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Artículos 1 (definiciones), 2 Bis al 2 Bis 116 (Requerimientos de Capital), 3 – 44 (Otorgamiento de créditos y provisiones preventivas adicionales y proceso crediticio), 45 al 51 (integración de expedientes de crédito) 51 Bis al 51 Bis 14 (Datos del cliente) 52 – 61 (diversificación de riesgos en operaciones activas), 65 al 88 BIS 1 (administración integral de riesgos), 89 Bis – 129 (calificación de cartera crediticia, 132 (estimaciones por deterioro de bienes adjudicados), 140 – 171 BIS (controles internos)
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	<b>Subtema 4:</b>	Regulac. prudencial y de carácter gral. para organismos de fomento y entidades de fomento
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general aplicables a los organismos de fomento y entidades de fomento, versión compulsada que incluye las Resoluciones que las modifican publicadas en el Diario Oficial de la Federación (DOF)
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Artículos 1 (definiciones), 2 – 48(proceso crediticio), 49 – 57 (diversificación de riesgos en operaciones activas), 58 – 82 (administración integral de riesgos), 83 – 143 (calificación de cartera crediticia comercial y estimaciones por deterioro de bienes adjudicados), 148 – 182 (controles internos), 183 - 289 (Requerimientos Totales por Pérdidas Inesperadas)



		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
<b>Tema 2:</b>	<b>ADMÓN. DE RIESGOS, MATE. FINANC. Y ESTADÍSTICA</b>	
<b>Subtema 1:</b>	Principios, conceptos sobre derivados, Estadística, VaR y su papel en Admon. Integr. de Riesgos	
	<b>Bibliografía</b>	
	Libro "Estadística aplicada a la administración y a la economía"; Hildebrand, David; Editorial Addison Wesley Longman; 1998; ISBN 968-444-317-X	
	<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>	
	Páginas: 582 - 586, 601 - 606	
	<b>Disposición</b>	
	Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio	
	<b>Bibliografía</b>	
	Libro "Probabilidad y Estadística"; George C. Canavos; Editorial Mc Graw Hill	
	<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>	
	Capítulo 1: Introducción y estadística descriptiva	
	<b>Disposición</b>	
	Librerías de prestigio	
	<b>Bibliografía</b>	
	Libro "Valor en Riesgo"; Jorion, Philippe; Editorial LIMUSA; 1999; ISBN 968-18-5586-8	
	<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>	
	Capítulos: 1, 4, 5 y 7	
	<b>Disposición</b>	
	Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio	
	<b>Bibliografía</b>	
	Libro "Options, Futures, and other Derivatives"; Hull, John; Editorial PEARSON PRENTICE HALL; 2006; ISBN 0-13-149908-4	
	<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>	
	Capítulos: 1, 6, 7 y 8	
	<b>Disposición</b>	
	Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio	
	<b>Bibliografía</b>	
	Libro "Medición y control de riesgos financieros"; De Lara, Alfonso; Editorial Limusa; 2007; ISBN 978-968-18-6446-6	



		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 34 – 35, 43 – 49, 59 – 67, 82 – 84, 106 – 120, 131 – 132, 153 – 159
		<b>Disposición</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio
	<b>Subtema 2:</b>	Mate. financ., valuac. instr. de deuda, razones financ. y decisiones de inver.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro “Matemáticas financieras”; Vidaurri Aguirre, Héctor Manuel; Editorial Cengage Learning, 2012, ISBN:13 978 607481715-7, ISBN-10: 607481715-4
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulos: 4, 5, 6, 7 y 9
		<b>Disposición</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general vigentes aplicables a las instituciones de crédito, versión compulsada que incluye las Resoluciones que las modifican publicadas en el DOF
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Anexo 34
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Definiciones básicas de riesgos (BANXICO)
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Todo el documento
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.banxico.org.mx/sistema-financiero/material-educativo/intermedio/riesgos/%7BA5059B92-176D-0BB6-2958-7257E2799FAD%7D.pdf">http://www.banxico.org.mx/sistema-financiero/material-educativo/intermedio/riesgos/%7BA5059B92-176D-0BB6-2958-7257E2799FAD%7D.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Sistema Financiero (BANXICO)
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Numerales del 1 al 6
		<b>Página Web</b>



		<a href="http://www.banxico.org.mx/divulgacion/sistema-financiero/sistema-financiero.html">http://www.banxico.org.mx/divulgacion/sistema-financiero/sistema-financiero.html</a>
<b>Tema 3:</b>	<b>CONTAB. BCOS. E INTERPRET. DE INFORMES DE AUD. EXT.</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Normatividad contable en México
		<b>Bibliografía</b>
		Libro "Normas de Información Financiera"; Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C.; Vigentes a la fecha; ISBN 978-607-7620-06-8 Emisión de la IFRS 9, el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C., publicó 10 nuevas normas de información financiera que entraron en vigor el 1 de enero de 2018
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		A-1 Esquema básico del conjunto de criterios de contabilidad A-2 Aplicación de normas particulares B - 1 Efectivo y equivalentes de efectivo NIF C - 2 Inversión en instrumentos financieros B - 3 Reportos B - 4 Préstamo de Valores NIF C - 10 Instrumentos financieros derivados y relaciones de cobertura B - 6 Cartera de Crédito B - 7 Bienes adjudicado B - 8 Avaluos B- 10 Fideicomisos NIF C-20 Instrumentos financieros para cobrar principal e interés NIF C - 14 Transferencia y baja de activos financieros C - 2 Operaciones de bursatilización NIF C - 13 Partes relacionadas NIF B - 5 Información por segmentos D - 1 Estado de situación financiera D - 2 Estado de resultado integral D - 3 Estado de cambios en el capital contable D - 4 Estado de flujos de efectivo



		<b>Disposición</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio
	<b>Subtema 2:</b>	Disps. de carácter gral. en contab. para insts. de créd.
		<b>Bibliografía</b>
		Criterios de Contabilidad para las instituciones de crédito, contenidos en el Anexo 33 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito vigentes, así como artículos 173 al 186 de dichas Disposiciones.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Criterios A-1 "Esquema básico del conjunto de criterios de contabilidad aplicables a instituciones de crédito", A-2 "Aplicación de reglas particulares", A-3 "Aplicación de normas generales", B-1 "Disponibilidades", B-2 "Inversiones en valores", B-3 "Reportos", B-5 "Derivados y operaciones de cobertura", B-6 "Cartera de crédito", B7 "Bienes adjudicados", B-8 "Avales", D-1 "Balance general", D-2 "Estado de resultados", C-2 "Operaciones de bursatilización". C-4 "Información por segmentos".
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	<b>Subtema 3:</b>	Disposiciones de carácter general aplicables a los organismos de fomento y entidades de fomento
		<b>Bibliografía</b>
		Criterios de Contabilidad para las instituciones de crédito, contenidos en el Anexo 37 y 38 de Disposiciones de carácter general aplicables a los organismos de fomento y entidades de fomento vigentes, así como artículos 290 a 311 de dichas Disposiciones
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Criterios A-1 "Esquema básico del conjunto de criterios de contabilidad aplicables a Entidades de Fomento e Infonacot, A-2 "Aplicación de normas particulares", A-3 "Aplicación de normas generales", B-1 "Disponibilidades", B-2 "Inversiones en valores", B-3 "Reportos", B-4 "Derivados y operaciones de cobertura", B-5 "Cartera de crédito", B6 "Bienes adjudicados", B-7 "Avales", D-1 "Balance general", D-





		2 "Estado de resultados", C-2 "Operaciones de bursatilización". C-3 "Información por segmentos". Criterios A-1 "Esquema básico del conjunto de criterios de contabilidad aplicables al Fovissste e Infonavit, A-2 "Aplicación de normas particulares", A-3 "Aplicación de normas generales", B-1 "Disponibilidades", B-2 "Inversiones en valores", B-3 "Cartera de crédito", B4 "Bienes adjudicados", B-6 "Aportaciones a favor de los trabajadores". B-7 "Administración de bienes", B-8 "Derechos de cobro.", D-1 "Balance general", D-2 "Estado de resultados", C-2 "Bursatilización".
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	<b>Subtema 4:</b>	Interpret. del dictamen de los auditores externos
		<b>Bibliografía</b>
		Libro "Normas y Procedimientos de Auditoría y Normas para Atestiguar"; Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C.; Vigentes a la fecha
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Boletín 4010 "Dictamen del Auditor"
		<b>Disposición</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio
	<b>Subtema 5:</b>	DISPOSICIONES de carácter general aplicables a las entidades y emisoras supervisadas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que contraten servicios de auditoría externa de estados financieros básicos
		<b>Bibliografía</b>
		DISPOSICIONES de carácter general aplicables a las entidades y emisoras supervisadas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que contraten servicios de auditoría externa de estados financieros básicos publicadas en el Diario Oficial de la Federación (DOF)
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Artículos 1 -3 (Disposiciones Generales), 2 - 48 (proceso crediticio), 4 - 13 (requisitos que deben reunir los Despachos y Auditores Externos Independientes), 14 - 15 (normas aplicables), 16 - 22 (contratación del Despacho), 148 - 182 (controles internos), 23 - 25 (sustitución del Despacho), 26 -



		32 (seguimiento de las labores del Despacho), 33 - 35 (evaluación de las labores del Despacho), 36 - 40 (presentación del Informe de Auditoría Externa), 41- 43 (facultades de la Comisión),
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>

Nombre de la plaza	Inspector (a) de Riesgo Operacional y Tecnológico	
No. de Concurso		
Consecutivo	6804	
Área de Adscripción	Dirección General de Supervisión de Riesgo Operacional y Tecnológico	
<b>Tema 1:</b>	<b>Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Sobre la CNBV
		<b>Bibliografía:</b>
		Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes:</b>
		Título Primero, Capítulo I, Artículo 1 a 3
		<b>Página Web:</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
<b>Tema 2:</b>	<b>Aspectos normativos aplicables a las Instituciones de Tecnología Financiera</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Disposiciones preliminares
		<b>Bibliografía:</b>
		Ley Para Regular Las Instituciones De Tecnología Financiera
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes:</b>
		Título Primero, artículos 1 a 6





		<b>Página Web:</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
	<b>Subtema 2:</b>	Instituciones de Financiamiento Colectivo
		<b>Bibliografía:</b>
		Ley Para Regular Las Instituciones De Tecnología Financiera
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes:</b>
		Título II, Capítulo I, artículos 15 a 21
		<b>Página Web:</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
	<b>Subtema 3:</b>	Instituciones de Fondos de Pago Electrónico
		<b>Bibliografía:</b>
		Ley Para Regular Las Instituciones De Tecnología Financiera
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes:</b>
		Título II, Capítulo II artículos 22 a 25
		<b>Página Web:</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
	<b>Subtema 4:</b>	Operaciones con Activos Virtuales
		<b>Bibliografía:</b>
		Ley Para Regular Las Instituciones De Tecnología Financiera
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes:</b>
		Título II, Capítulo III, artículos 30 y 31
		<b>Página Web:</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
	<b>Subtema 5:</b>	Autorización





		<b>Bibliografía:</b>
		Ley Para Regular Las Instituciones De Tecnología Financiera
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes:</b>
		Título III, Capítulo I, artículos 35 a 40
		<b>Página Web:</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
	<b>Subtema 6:</b>	Operación de las ITF
		<b>Bibliografía:</b>
		Ley Para Regular Las Instituciones De Tecnología Financiera
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes:</b>
		Título III, Capítulo II, artículos 46 a 50, 55-60
		<b>Página Web:</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
	<b>Subtema 7:</b>	Suspensión y la Revocación de la Autorización para operar como ITF
		<b>Bibliografía:</b>
		Ley Para Regular las Instituciones de Tecnología Financiera
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes:</b>
		Título III, Capítulo III, artículos 68 y 69
		<b>Página Web:</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
<b>Tema 3:</b>	<b>Instituciones de Crédito</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Conceptos de Captación de Recursos y Servicio de Banca y Crédito
		<b>Bibliografía</b>
		Ley de Instituciones de Crédito





		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Artículos 1, 2 y 3
		<b>Página Web:</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
	<b>Subtema 2:</b>	Autorización de Instituciones de Banca Múltiple
		<b>Bibliografía</b>
		Ley de Instituciones de Crédito
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Artículos 8 al 10
		<b>Página Web:</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
	<b>Subtema 3</b>	Definiciones
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Instituciones de Crédito. Actualizada con Resolución modificatoria 13 de enero del 2023.
		<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>
		Capítulo 1. Definiciones asociadas a Riesgo Tecnológico Artículo 1 las fracciones V, VI, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX, XXI, XXIII, XXXI, XXXIX, XL, XLI, XLIX, LIII, LXVI, LXXVI, LXXVII, LXXXII, LXXXIII, CIV, CVI, CXVII, CXXVII, CXXXVI, CXL, CLVI, CLXII, CLXVIII, CLXXIII, CLXXXII, CLXXXIII, CLXXXIV, CXCI y CXCII.
		<b>Página Web:</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20Ocar%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20instituciones%20de%20cr%C3%A9dito.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20Ocar%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20instituciones%20de%20cr%C3%A9dito.pdf</a>
<b>Tema 4:</b>	<b>CISA Proceso de Auditoría de Sistemas de Información</b>	





		<b>Bibliografía:</b>
		Manual de Preparación al Examen CISA 2015, Information Systems Audit and Control Association (ISACA)
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes:</b>
		Pág. 27 y Pág 29 a 59
		<b>Disposición / Página Web:</b>
		Manual de Preparación al Examen CISA 2015 CISA 2015 - Manual de Preparación isaca.org <a href="#">CISA 2015 - Manual de Preparación   PDF  </a>
<b>Tema 5:</b>	<b>CISA Gobierno y Gestión de TI</b>	
		<b>Bibliografía:</b>
		Manual de Preparación al Examen CISA 2015, Information Systems Audit and Control Association (ISACA)
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes:</b>
		Pág. 80 y Pág 84 a 134
		<b>Disposición / Página Web:</b>
		Manual de Preparación al Examen CISA 2015 CISA 2015 - Manual de Preparación isaca.org <a href="#">CISA 2015 - Manual de Preparación   PDF  </a>
<b>Tema 6:</b>	<b>CISA Operaciones, Mantenimiento y Soporte de Sistemas de Información</b>	
		<b>Bibliografía:</b>
		Manual de Preparación al Examen CISA 2015, Information Systems Audit and Control Association (ISACA)
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes:</b>
		Pág. 255 y Pág 259 a 323



		<b>Disposición / Página Web:</b>
		Manual de Preparación al Examen CISA 2015 - Manual de Preparación isaca.org <a href="#">CISA 2015 - Manual de Preparación   PDF  </a>
<b>Tema 7:</b>	<b>CISA Protección de los activos de información</b>	
		<b>Bibliografía:</b>
		Manual de Preparación al Examen CISA 2015, Information Systems Audit and Control Association (ISACA)
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes:</b>
		Pág. 337
		<b>Disposición / Página Web:</b>
		Manual de Preparación al Examen CISA 2015 - Manual de Preparación isaca.org <a href="#">CISA 2015 - Manual de Preparación   PDF  </a>
	<b>Subtema 1 Acceso Lógico</b>	
		<b>Bibliografía:</b>
		Manual de Preparación al Examen CISA 2015, Information Systems Audit and Control Association (ISACA)
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes:</b>
		Páginas 359 – 373
		<b>Disposición / Página Web:</b>
		Manual de Preparación al Examen CISA 2015 - Manual de Preparación isaca.org <a href="#">CISA 2015 - Manual de Preparación   PDF  </a>



<b>Subtema 2 Exposiciones y Controles Ambientales</b>	
	<b>Bibliografía:</b>
	Manual de Preparación al Examen CISA 2015, Information Systems Audit and Control Association (ISACA)
	<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes:</b>
	Páginas. 412 – 416
	<b>Disposición / Página Web:</b>
	Manual de Preparación al Examen CISA 2015 CISA 2015 - Manual de Preparación isaca.org <a href="#">CISA 2015 - Manual de Preparación   PDF  </a>

Nombre de la plaza:	Inspector (a) de Grupos e Intermediarios Financieros C
No. de Concurso:	
Consecutivo:	5904
Área de Adscripción:	Dirección General de Supervisión de Grupos e Intermediarios Financieros C
<b>Tema 1:</b>	<b>MARCO LEGAL DE LOS GRUPOS FINANCIEROS, LAS INSTITUCIONES DE CRÉDITO Y DE LA SUPERVISIÓN DE DICHOS INTERMEDIARIOS</b>
<b>Subtema 1:</b>	Marco jurídico. Principales conceptos relativos a la operación y administración de las instituciones de banca múltiple y los grupos financieros supervisados por la comisión nacional bancaria y de valores.
	<b>Bibliografía</b>
	Ley para Regular las Agrupaciones Financieras, Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 10 de enero de 2014, siendo la



		última actualización con las reformas publicadas en el propio Diario el 9 de marzo de 2018.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título Primero, artículos 2 a 9.
		Título Segundo, Capítulo I, artículos 11 a 21; Capítulo II, artículo 22 a 32 y Capítulo III, artículos 46 a 49.
		Título Tercero, Capítulo Único, artículos 67 a 77.
		Título Cuarto, Capítulo Único, artículos 79 y 80.
		Título Quinto, Capítulo I, artículos 81 a 85; Capítulo II, artículos 86 a 88 y Capítulo III, artículos 89 y 90.
		Título Sexto, Capítulo I, artículos 91 a 116.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20para%20Regular%20las%20Agrupaciones%20Financieras.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20para%20Regular%20las%20Agrupaciones%20Financieras.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Ley de Instituciones de Crédito. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de julio de 1990, siendo la última actualización con las reformas publicadas en el propio Diario el 11 de marzo de 2022.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título Primero, artículos 1 a 7 Bis 3.
		Título Segundo, Capítulo I, artículos 8 a 17, 18 a 27 Bis, 28, 29 Bis, 29 Bis 1 y 29 Bis 6 a 29 Bis 12; Capítulo III, artículos 45-A a 45-N y Capítulo IV, artículos 45-O a 45-T.



		Título Tercero, Capítulo I, artículos 46 a 55, 55 Bis 1 y 55 Bis 2; Capítulo II, artículos 56 a 64 Bis; Capítulo III, artículos 65 a 71 y 72 Bis a 76 y Capítulo IV, artículos 77 a 85 Bis 1.
		Título Cuarto, Capítulo I, artículos 87 a 98 y Capítulo II, artículos 99 a 102.
		Título Quinto, Capítulo I, artículos 103 a 106; Capítulo II, artículo 107 a 109 Bis 1 y 109 Bis 3 a 109 Bis 7; Capítulo II Bis, artículos 109 Bis 9 a 110 Bis 1 y Capítulo IV, artículos 111 a 116 Bis.
		Título Sexto, Capítulo Único, artículos 117, 118, 119 a 122, 123 a 134, 135 a 137, 138 a 140 y 141.
		Título Séptimo, Capítulo I, artículos 142 a 146 y Capítulo II, artículos 147 a 150 y 165.
		Título Octavo, artículos 275 a 281.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20Instituciones%20de%20Cr%C3%A9dito.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20Instituciones%20de%20Cr%C3%A9dito.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de Carácter General aplicables a las Entidades Financieras y demás personas que proporcionen Servicios de Inversión, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 9 de enero de 2015, siendo la última actualización con las reformas publicadas en el propio Diario el 9 de febrero de 2016.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título Primero, Capítulo I, artículos 1 a 3; Capítulo II, artículos 4 a 9; Capítulo III, artículos 10 a 13 y Capítulo IV, artículos 14 a 18.





		Título Segundo, Capítulo Único, artículos 19 a 23.
		Título Tercero, Capítulo I, artículos 24 a 31; Capítulo II, artículos 32 a 35; Capítulo III, artículos 36 a 39 y Capítulo IV, artículos 40 y 41.
		Título Cuarto, Capítulo Único, artículos 42 a 45.
		Título Quinto, Capítulo Único, artículos 46 a 50.
		Título Sexto, Capítulo Único, artículos 51 a 54.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20entidades%20financieras%20y%20dem%C3%A1s%20personas%20que%20proporcionen%20servicios%20de.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20entidades%20financieras%20y%20dem%C3%A1s%20personas%20que%20proporcionen%20servicios%20de.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Reglamento de Supervisión de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de enero de 2005, siendo la última actualización con las reformas publicadas en el propio Diario el 21 de julio de 2021.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título Primero, artículos 1 a 3.
		Título Segundo, Capítulo I, artículos 4 a 18 y Capítulo II, artículos 19 a 42.
		Título Tercero, Capítulo Único, artículos 43 a 48.
		Título Cuarto, Capítulo I, artículos 49 a 51 y Capítulo II, artículos 52 a 54.
		Título Sexto, artículos 62 a 65.





		Título Séptimo, Capítulo I, artículos 66 a 69 y Capítulo II, artículos 70 a 80.
		Título Octavo, Capítulo I, artículos 81 a 87; Capítulo II, artículos 88 a 92 y Capítulo III, artículos 93 a 96.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Reglamento%20de%20Supervisión%20de%20la%20Comisión%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Reglamento%20de%20Supervisión%20de%20la%20Comisión%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Reglamento Interior de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, publicado en el Diario Oficial de la Federación del 28 de febrero de 2022.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título Primero, Capítulo Único, artículos 1 y 2.
		Título Segundo, Capítulo Primero, artículos 3 a 5; Capítulo Segundo, artículos 6 a 10; Capítulo Tercero, artículos 11 a 14 y Capítulo Cuarto, artículos 15 a 19, 28, 30 a 32 y 37 a 41.
		Título Cuarto, artículos 52 a 55.
		Título Quinto, artículos 56 a 59.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Reglamento%20Interior%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Reglamento%20Interior%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf</a>





	<b>Subtema 2:</b>	Regulación prudencial y de carácter general aplicable a las Instituciones de Banca Múltiple.
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 2 de diciembre 2005, siendo la última actualización con las reformas publicadas en el propio Diario el 19 de octubre de 2022.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título Primero, Capítulo I, artículo 1 y Capítulo II, artículo 2.
		Título Primero Bis, Capítulo I, artículo 2 Bis a 2 Bis 4; Capítulo II, artículos 2 Bis 5 a 2 Bis 8; Capítulo III, artículo 2 Bis 10 a 2 Bis 39, 2 Bis 43 a 2 Bis 90, 2 Bis 92, 2 Bis 95, 2 Bis 97 y 2 Bis 98; Capítulo IV, artículos 2 Bis 99 a 2 Bis 110; Capítulo V, artículos 2 Bis 111 a 2 Bis 116; Capítulo VI, artículo 2 Bis 117; Capítulo VI Bis, artículo 2 Bis 117 a 2 Bis 117 i y Capítulo VII, artículo 2 Bis 118, 2 Bis 119 y 2 Bis 120.
		Título Segundo, Capítulo I, artículos 3 a 44; Capítulo II, artículos 45 a 51; Capítulo III, artículos 52 a 64; Capítulo IV, artículos 65 a 88; Capítulo V, artículos 90 a 91 Bis 4, 92, 97 Bis 6 a 103, 110 a 123, 124 a 129, 132, 133 y 136 a 138; Capítulo VI, artículo 140 a 149, 151, 154 a 156 y 158 a 171 Bis; Capítulo VIII, artículos 172 Bis 34 a Bis 39 y Capítulo IX, artículos 172 Bis 40 y 172 Bis 41.
		Título Tercero, Capítulo I, artículos 173 a 175 Bis 8 y Capítulo II, artículos 176 a 186.
		Título Cuarto, Capítulo I, artículos 207 a 213; Capítulo III, artículo 216; Capítulo IV, artículos 217 a 218 Bis.



		Título Quinto, Capítulo I, artículos 219 a 237; Capítulo V, artículos 257 a 264, 266 a 269 Bis y 271 a 275 Bis 2, Capítulo VI, artículo 276; Capítulo VIII, artículos 287 a 292 y 294 a 297; Capítulo IX, artículos 298 a 305; Capítulo X, artículos 306 a 316 Bis 11, 316 Bis 13 a 316 Bis 16, 316 Bis 18, 316 Bis 19, 316 Bis 21 y 316 Bis 22; Capítulo XI, artículos 317 a 325 y 326 a 335; Capítulo XII, artículos 336 a 337 Bis, Capítulo XIII, artículos 338 a 353; Capítulo XIV, artículo 354; Capítulo XIV Bis, artículos 354 Bis a 354 Bis 5 y Capítulo XV, artículo 355.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20instituciones%20de%20cr%C3%A9dito.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20instituciones%20de%20cr%C3%A9dito.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general aplicables a las sociedades controladoras de grupos financieros sujetas a la supervisión de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 31 de enero de 2011, siendo la última actualización con las reformas publicadas en el propio Diario el 18 de julio de 2011.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo I, artículo 1 y Capítulo II, artículos 2 a 9.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5176188&amp;fecha=31/01/2011">https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5176188&amp;fecha=31/01/2011</a>



	<b>Subtema 3:</b>	Principales conceptos contenidos en el Nuevo Acuerdo de Capital (Basilea III), emitido por el Banco Internacional de Pagos.
		<b>Bibliografía</b>
		Basilea III: Coeficiente de cobertura de liquidez y herramientas de seguimiento del riesgo de liquidez.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas 1 a 77
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.Bis.org/publ/bcbs238_es.pdf">https://www.Bis.org/publ/bcbs238_es.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Basilea III: Marco del coeficiente de apalancamiento y sus requisitos de divulgación
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas 1 a 21
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.bis.org/publ/bcbs270_es.pdf">https://www.bis.org/publ/bcbs270_es.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Basilea III: Marco internacional para la medición, normalización y seguimiento del riesgo de liquidez
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas 1 a 52
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.bis.org/publ/bcbs188_es.pdf">https://www.bis.org/publ/bcbs188_es.pdf</a>







<b>Tema 2:</b>	<b>ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS, MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y ESTADÍSTICA</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Principales conceptos relativos a instrumentos financieros derivados, valor en riesgo y su papel en materia de administración integral de riesgos.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro: “Medición y control de riesgos financieros” Autor: De Lara Alfonso Editorial: Limusa, 2008, Tercera Edición
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 29 a 37, 43 a 49, 59 a 70, 82 a 86, 103 a 123, 131 a 139, 143 a 150, 153 a 159
		<b>Ubicación</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro: “Valor en Riesgo” Autor: Jorion Philippe Editorial: Limusa, 2010
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 38 a 41, 83 a 95, 115 a 138, 139 a 155.
		<b>Ubicación</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.





	<b>Subtema 2:</b>	Matemáticas financieras básicas, valuación de instrumentos financieros de deuda, razones financieras y decisiones de inversión.
		<b>Bibliografía</b>
		Libro: "Matemáticas Financieras" Autor: Diaz Mata, Alfredo Editorial: McGraw-Hill; 2005; Tercera Edición
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Páginas: 43 a 72, 79 a 117, 125 a 203, 265 a 269.
		<b>Ubicación</b>
		Biblioteca de la CNBV, librerías de prestigio.
		<b>Bibliografía</b>
		Tipos de valores gubernamentales.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Notas técnicas relativas a los Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES) y a los Bonos del Gobierno Federal con Tasa de Interés Fija (BONOS).

Nombre de la plaza	Subdirector (a) de Visitas de Investigación
No. Concurso	
Consecutivo:	6021
Área de Adscripción	Dirección General de Visitas de Investigación
Tema I:	Actividades de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo (SOCAP); Sociedades Financieras Populares (SOFIPO); Sociedades Financieras Comunitarias (SOFINCO) y Organismos de Integración Financiera Rural (OIFR).



	Subtema 1:	Ley para Regular las Actividades de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo
		Bibliografía
		Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 13 de agosto de 2009 y corregida por Fe de erratas del 21 de agosto de 2009; Actualizada con las reformas publicadas en el propio Diario el 4 de enero de 2013, 10 de enero y 28 de abril de 2014.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero, Título Segundo, Título Tercero, Título Cuarto, Título Quinto, Título Sexto, Título Séptimo.
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	Subtema 2:	DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL APLICABLES A LAS ACTIVIDADES DE LAS SOCIEDADES COOPERATIVAS DE AHORRO Y PRÉSTAMO
		Bibliografía
		Publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 4 de junio de 2012, modificadas mediante Resoluciones publicadas en el citado Diario el 9 de enero de 2015; 7 de enero de 2016; 4 de abril, 24 de julio y 18 de octubre de 2017; 23 de enero, 26 de abril, 23 de julio y 15 de noviembre de 2018; 1 de octubre y 4 de noviembre de 2019, así como de 9 de noviembre de 2020, respectivamente.
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.DISPOSICIONES">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.DISPOSICIONES</a>
	Subtema 3:	Ley de Ahorro y Crédito Popular.
		Bibliografía
		Publicada en el Diario Oficial de la Federación del 4 de junio de 2001. Actualizada con las reformas publicadas en el propio Diario el 27 de enero de 2003, 28 de enero de 2004, 23 de febrero, 27 de mayo y 28 de junio de 2005, 18 de julio de 2006, 28 de junio y 31 de agosto de 2007 y 13 de agosto de 2009 y la Fe de erratas a este último Decreto, publicada en el citado Diario el 21 de agosto de 2009, y 10 de enero de 2014.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero, Título Segundo, Título Tercero, Título Tercero Bis, Título Cuarto, Título Quinto, Título Sexto.
		Página Web



		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/paginas/normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/paginas/normatividad.aspx</a>
Tema 2:		Actividades de las Organizaciones Auxiliares del Crédito (OAC), Centros Cambiarios (CC) y Transmisores de Dinero (TD), Casas de Cambio, Casas de Bolsa (CB); Asesores de Inversiones (AI), Fondos de Inversión (FI).
	Subtema 1:	Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito.
		Bibliografía
		Publicada en el Diario Oficial de la Federación del 14 de enero de 1985. Actualizada con las reformas publicadas en el propio Diario el 3 de agosto de 2011, 10 de enero de 2014 y 9 de marzo de 2018.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero, Título Tercero - Capítulo II; Título Quinto, Título Sexto; Transitorios.
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	Subtema 2:	DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL PARA LA OBTENCIÓN DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LOS CENTROS CAMBIARIOS, TRANSMISORES DE DINERO Y SOCIEDADES FINANCIERAS DE OBJETO MÚLTIPLE NO REGULADAS
		Publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 4 de abril de 2014. Actualizada con las modificaciones publicadas en el propio Diario el 30 de septiembre de 2016 y 26 de junio de 2017.
	Subtema 3:	DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL RELATIVAS AL REGISTRO DE CENTROS CAMBIARIOS Y TRANSMISORES DE DINERO
		Publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 3 de diciembre de 2014. Modificadas mediante Resolución publicada en el propio Diario el 21 de julio de 2017.
	Subtema 4:	LEY DEL MERCADO DE VALORES
		Bibliografía
		Publicada en el Diario Oficial de la Federación del 30 De diciembre de 2005. Actualizada con las reformas publicadas en el propio Diario el 28 de junio de 2007; 6 de mayo de 2009; 10 de enero de 2014, 9 de marzo de 2018, y 9 de enero de 2019.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		TITULO I, TITULO II, TÍTULO VII, TITULO XIII, TÍTULO XIV, TITULO XV, TITULO XVI
		Página Web



		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	Subtema 5:	DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL APLICABLES A LOS ASESORES EN INVERSIONES
		Bibliografía
		Publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 4 de noviembre de 2014. Modificadas mediante Resolución publicada en el propio Diario el 27 de agosto de 2015
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	Subtema 6:	LEY DE FONDOS DE INVERSIÓN
		Bibliografía
		Publicada en el diario oficial de la federación el 4 de junio de 2001. actualizada con las modificaciones publicadas en el propio diario el 28 de junio de 2007, 10 de enero y 13 de junio de 2014.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		TÍTULO I, TÍTULO II, TÍTULO III, TÍTULO IV
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
Tema 3:		Actividades de las Instituciones de Banca Múltiple (IBM), de las Instituciones de Banca de Desarrollo (IBD), de las Instituciones de Tecnología Financiera (ITF).
	Subtema 1:	Ley de Instituciones de Crédito.
		Bibliografía
		Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de julio de 1990. Actualizada con las modificaciones del Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de mayo de 2010, 10 de enero de 2014, 17 de junio de 2016, 9 de marzo, 22 de junio de 2018, y 04 de junio de 2019, así como 27 de marzo de 2020.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero; Título Segundo; Título Tercero; Título Cuarto; Título Quinto; Título Sexto; Título Séptimo.
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	Subtema 2:	LEY PARA REGULAR LAS INSTITUCIONES DE TECNOLOGÍA FINANCIERA
		Bibliografía







		Publicada en el diario oficial de la federación el 9 de marzo de 2018.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		TITULO I, TITULO II, TITULO III, TITULO IV, TITULO V, TITULO VI, TITULO VII
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	Subtema 3:	DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL APLICABLES A LAS INSTITUCIONES DE TECNOLOGÍA FINANCIERA
		Publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 10 de septiembre de 2018, modificadas mediante resolución publicada en el citado Diario el 25 de marzo de 2019
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	Subtema 4:	DISPOSICIONES APLICABLES A LAS INSTITUCIONES DE FONDOS DE PAGO ELECTRÓNICO A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 48, SEGUNDO PÁRRAFO; 54, PRIMER PÁRRAFO, Y 56, PRIMER Y SEGUNDO PÁRRAFOS DE LA LEY PARA REGULAR LAS INSTITUCIONES DE TECNOLOGÍA FINANCIERA
		Publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 28 de enero de 2021.
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
Tema 4:	Normatividad Interna y Matemáticas Financieras	
	Subtema 1:	Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.
		Bibliografía
		Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 1995. Actualizada con las modificaciones del Decreto publicado en el propio Diario el 9 de abril de 2012, 10 de enero de 2014 y 9 de marzo de 2018.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero, Título Segundo, Título Tercero.
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	Subtema 2:	Reglamento Interior de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores
		Bibliografía



		Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de noviembre 2014.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero; Título Segundo; Título Tercero; Título Cuarto; Título Quinto.
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	Subtema 3:	ACUERDO POR EL QUE EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES DELEGA FACULTADES EN LOS VICEPRESIDENTES, DIRECTORES GENERALES Y DIRECTORES GENERALES ADJUNTOS DE LA PROPIA COMISIÓN
		Bibliografía
		Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2015. Actualizado con las reformas publicadas en el propio Diario el 14 de diciembre de 2016.
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	Subtema 4:	Reglamento de Supervisión de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores
		Bibliografía
		Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 enero de 2005, Actualizado con las reformas publicadas en el propio Diario el 23 de abril de 2012.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero; Título Segundo; Título Tercero; Título Cuarto; Título Quinto; Título Sexto; Título Séptimo; Título Octavo, Título Noveno, Título Décimo, Transitorios.
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Normatividad.aspx</a>
	Subtema 5:	Finanzas Corporativas
		Bibliografía
		Finanzas Zvi Bodie, Robert C. Merton, Editorial Pearson Educación, 2003.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Finanzas Corporativas
		LIBRERÍA
		CASA DEL LIBRO



	Subtema 6:	Riesgos
		Bibliografía
		Medición y Control de Riesgos Financieros. Alfonso de Lara Haro, Editorial Limusa S.A. de C.V. 2005.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Librería
		Casa de Libro
	Subtema 7:	Contabilidad Financiera
		Bibliografía
		Análisis e Interpretación de Estados Financieros. Cesar Calvo Langarica, Editorial Pac, S.A. De C.V.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Contabilidad Financiera
		Librería
		Casa de Libro





Nombre de la plaza	Subdirector(a) de Administración de Inversiones	
No Concurso		
Consecutivo	6870	
Área de adscripción	Dirección General de Administración de Inversiones	
<b>Tema 1:</b>	<b>Marco regulatorio</b>	
	Subtema 1:	Ley de Fondos de Inversión
		Bibliografía:
		Ley de Fondos de Inversión, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de junio de 2001, así como sus modificaciones.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título I.- Disposiciones Preliminares. Título II.- De los Fondos de Inversión. Título III.- De la prestación de servicios a los fondos de inversión. Título IV.- Disposiciones finales. Artículos transitorios
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20Fondos%20de%20Inversi%C3%B3n.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20Fondos%20de%20Inversi%C3%B3n.pdf</a>
	Subtema 2:	Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Fondos de Inversión y a las Personas que les Prestan Servicios
		Bibliografía:
		Disposiciones de Carácter General aplicables a los fondos de inversión y a las personas que les prestan servicios, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 24 de noviembre de 2014, así como sus modificaciones.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título I. - Disposiciones preliminares. Título II. - De los fondos de inversión. Título III.- De la prestación de servicios a los fondos de inversión. Título IV.- De la contabilidad y de la información financiera. Título V.- De las comisiones y cobros por la prestación de servicios.





		Título VI. - De la propaganda e información dirigida al público inversionista; Título VII.- De la administración integral de riesgos. Título VIII.- Disposiciones finales. Artículos Transitorios. Anexos.
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20los%20fondos%20de%20inversi%C3%B3n%20y%20a%20las%20personas%20que%20les%20prestan%20servicios.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20los%20fondos%20de%20inversi%C3%B3n%20y%20a%20las%20personas%20que%20les%20prestan%20servicios.pdf</a>
	Subtema 3:	Ley del Mercado de Valores
		Bibliografía:
		Ley del Mercado de Valores publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2005, así como sus modificaciones.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título I.- Disposiciones Preliminares; Título II.- De las Sociedades Anónimas del Mercado de Valores; Título III.- De los Certificados Bursátiles, Títulos Opcionales y Otras Disposiciones; Título IV.- De la Inscripción y Oferta de Valores; Título V.- De las Adquisiciones de Valores Objeto de Revelación; Título VI. - De los Intermediarios del Mercado de Valores Título VII. - De los asesores en inversiones
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20del%20Mercado%20de%20Valores.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20del%20Mercado%20de%20Valores.pdf</a>
	Subtema 4	Autoridades y facultades
		Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.
		Bibliografía
		Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 1995 y sus modificaciones.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes Título Primero Capítulo I (De la Naturaleza y Objeto) Capítulo II (De las Facultades)







		Título Segundo Capítulo I (De las Bases de Organización) Capítulo II (De la Junta de Gobierno)
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf</a>
		Reglamento Interior de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores. (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de noviembre de 2014) Título Primero (De las Disposiciones Preliminares) Capítulo Único
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Reglamento%20Interior%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Reglamento%20Interior%20de%20la%20Comisi%C3%B3n%20Nacional%20Bancaria%20y%20de%20Valores.pdf</a>
	Subtema 5	Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Asesores en Inversiones.
		Bibliografía:
		Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Asesores en Inversiones. publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de noviembre de 2014, así como sus modificaciones.
		Capítulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capitulo Primero. - Disposiciones Generales; Capitulo Segundo. - Del registro de los Asesores en Inversiones, sus inscripciones y Anotaciones; Capitulo Tercero. - De la información operativa y financiera de los Asesores en Inversiones.
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20los%20asesores%20en%20inversiones.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20los%20asesores%20en%20inversiones.pdf</a>
	Subtema 6	Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Entidades Financieras y demás Personas que Proporcionen Servicios de Inversión.
		Bibliografía:
		Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Entidades Financieras y demás Personas que Proporcionen Servicios de Inversión, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de enero de 2015, así como sus modificaciones.





		Títulos, Capítulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero. - De los Servicios de inversión asesorados y no asesorados; Capítulo II.- Asesoría de inversiones; Capítulo III.- Gestión de inversiones, Título Tercero. - De las obligaciones, prohibiciones, conflictos de interés y conducta de negocio; Capítulo II.- De las prohibiciones; Capítulo III.-De los conflictos de interés; Título Sexto. - De la información periódica que se enviará a la Comisión
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20entidades%20financieras%20y%20dem%C3%A1s%20personas%20que%20proporcionen%20servicios%20de.pdf">https://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20car%C3%A1cter%20general%20aplicables%20a%20las%20entidades%20financieras%20y%20dem%C3%A1s%20personas%20que%20proporcionen%20servicios%20de.pdf</a>
<b>Tema 2:</b>	<b>Finanzas Corporativas y Bursátiles</b>	
	Subtema 1:	<b>Conceptos de Finanzas corporativas y bursátiles</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Libro "Medición y control de riesgos financieros"; Alfonso de Lara Haro, Editorial Limusa, Tercera Edición (De Lara) Libro "Productos Derivados financieros"; Alfonso de Lara Haro, Editorial Limusa, Primera Edición (De Lara bis) Libro "Finanzas Corporativas", 3era Edición, Ross, Westerfield & Jaffe, MC Graw Hill. (Ross) Glosario de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 1 La función de administración de Riesgos (De Lara) Capítulo 2 Rendimiento y Riesgo (De Lara) Capítulo 4 Conceptos Básicos del Modelo de Valor en Riesgo (De Lara) Capítulo 5 El riesgo en el mercado de dinero (De Lara) Capítulo 1 Introducción a la Finanzas Corporativas. (Ross) Capítulo 2 Estados Financieros y Flujo de Caja y Apéndice (Ross)
<b>Tema 3:</b>	<b>Matemáticas Financieras</b>	
	Subtema 1:	Interés simple e interés compuesto(Conceptos y Ejercicios prácticos)
		Bibliografía





		Navarro, Eliseo; Nave, Juan M: Fundamentos de Matemáticas Financieras; Barcelona, España : Antoni Bosch , 2001. Capítulos 1 y 2
		Cánovas, Roberto: Matemáticas Financieras Fundamentos y Aplicaciones, México : Trillas , c2004. Capítulos 1 y Apéndice A.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web
	Subtema2:	Tasa cero, tasa de rendimiento y tasa de descuento. (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		Bibliografía
		Navarro, Eliseo; Nave, Juan M: Fundamentos de Matemáticas Financieras; Barcelona, España : Antoni Bosch , 2001. Capítulos 1,2 y 5.
		Cánovas, Roberto: Matemáticas Financieras Fundamentos y Aplicaciones, México : Trillas , c2004. Capítulos 1, 2, 5 y Apéndice A.
		Fabozzi, Frank J., Bonds Markets, Analysis and Strategies, Third Edition, Prentice Hall, 1996. Capítulo 1, 2, 3 y 5.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web
	Subtema3:	Tasas efectivas, equivalentes, forward, anualizadas y continuas e Interpolación de Tasas. (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		Bibliografía
		Navarro, Eliseo; Nave, Juan M: Fundamentos de Matemáticas Financieras; Barcelona, España : Antoni Bosch , 2001. Capítulos 1, 2 y 5.
		Cánovas, Roberto: Matemáticas Financieras Fundamentos y Aplicaciones, México : Trillas , c2004. Capítulos 1, 2, 5 y Apéndice A.
		Nelson, C. R. and A. F. Siegel. "Parsimonious Modeling and Yield Curves," Journal of Business 60 (October 1987), Páginas. 473-489.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes





		Página Web
<b>Tema 4:</b>	<b>Mercado de deuda</b>	
	Subtema 1:	Conceptos
		Bibliografía
		Fabozzi, Frank J., Bonds Markets, Analysis and Strategies, Third Edition, Prentice Hall, 1996. Capítulos 1,2,3,5.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Valor Nominal
	Precepto 2.	Cupones.
	Precepto 3.	Intereses devengados, cupón corriente.
	Precepto 4.	Rendimiento al vencimiento(YTM)
	Precepto 5.	Bajo, a y sobre Par.
	Precepto 6.	Riesgo de Crédito.
	Precepto 7.	Mercado Primario y Secundario.
	Precepto 8.	Opcionalidad, Estructurados, Bursatilizaciones.
	Precepto 9.	Duración y Convexidad.
		Página Web
	Subtema 2:	Clasificación de Bonos
		Bibliografía
		Fabozzi, Frank J., Bonds Markets, Analysis and Strategies, Third Edition, Prentice Hall, 1996. Capítulos 6 al 16
		Banco de México. Subastas y colocación de valores. (Todo el contenido de la liga indicada)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Precepto 1.
		Página Web





		<a href="http://www.banxico.org.mx/sistema-financiero/material-educativo/intermedio/subastas-y-colocacion-de-valores/subastas-colocacion-valores.html">http://www.banxico.org.mx/sistema-financiero/material-educativo/intermedio/subastas-y-colocacion-de-valores/subastas-colocacion-valores.html</a>
<b>Tema 5:</b>	<b>Mercado de Derivados</b>	
	Subtema 1:	Mercados Listados y Mercados OTC
		Bibliografía
		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997, Capítulos 1,3
		International Swaps and Derivatives Association (ISDA)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Principales Características
	Precepto 2.	Diferencias.
	Precepto 3.	International Swaps and Derivatives Association (ISDA)
	Precepto 4.	Instrumentos listados en MexDer.
		Página Web
		<a href="http://www.isda.org">www.isda.org</a>
	Subtema 2:	Futuros / Forwards
		Bibliografía
		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997. Capítulos 1,2,3,4,12,13,14
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Características Generales
	Precepto 2.	Posición larga y corta.
	Precepto 3.	Valuación y marca a mercado.
	Precepto 4.	Futuros.
	Precepto 5.	Forwards
		Página Web
	Subtema 3:	Swaps
		Bibliografía







		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997. Capítulos 1,5,13,14,17
		International Swaps and Derivatives Association (ISDA)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Definiciones
	Precepto 2.	Clasificación.
	Precepto 3.	Valuación y Marca a Mercado.
	Precepto 4.	Swaps de tipo de cambio.
	Precepto 5.	Interest Rate Swaps (IRS)
		Página Web
		<a href="http://www.isda.org">www.isda.org</a>
	Subtema 4:	Opciones.
		Bibliografía
		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997. Capítulos 1,6,7,8,9,11,12,13,14,16,18,19
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Definiciones
	Precepto 2.	Posiciones básicas en contratos de opción.
	Precepto 3.	Factores en la determinación de la prima.
	Precepto 4.	Valor intrínseco y valor temporal o extrínseco.
	Precepto 5.	Opciones "Dentro/En/Fuera" del Dinero.
	Precepto 6.	Paridad Put–Call.
	Precepto 7.	Opciones Americanas y Europeas.
	Precepto 8.	Modelos de valuación de opciones: Binomial y Black&Sholes.





Nombre de la plaza	Subdirector (a) de Desarrollo Regulatorio
No. Concurso	
Consecutivo	5275
Área de Adscripción	Dirección General de Desarrollo Regulatorio
<b>Regulación de Instituciones de Crédito</b>	
<b>Subtema 1:</b>	Ley de instituciones de crédito
	<b>Bibliografía</b>
	Ley de instituciones de crédito publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de julio de 1990 modificada mediante diversas resoluciones
	<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
	TÍTULO TERCERO, De las Operaciones CAPÍTULO I De las Reglas Generales, CAPÍTULO II De las Operaciones Pasivas, CAPÍTULO III De las Operaciones Activas
	<b>Página Web</b>
	<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20Instituciones%20de%20Crédito.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20Instituciones%20de%20Crédito.pdf</a>
<b>Subtema 2:</b>	Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito
	<b>Bibliografía</b>
	Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 2 de diciembre de 2005, modificadas mediante diversas resoluciones publicadas en el citado Diario Oficial.
	<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
	TITULO PRIMERO BIS, Requerimientos de Capital de las Instituciones de Crédito; Capítulo I; Disposiciones generales Capítulo II, Integración del capital; Capítulo III, Capitalización por riesgo de crédito; Sección Segunda, Método Estándar, Apartados A, B, C, D, E, F y G; Sección Tercera, Métodos basados en calificaciones internas, Apartados A, B y C; Capítulo





		<p>IV, Capitalización por riesgos de mercado; Sección Primera, Clasificación de operaciones; Sección Segunda, Aspectos procedimentales; Sección Tercera, Capital neto requerido y posiciones ponderadas equivalentes sujetas a riesgo de mercado; Capítulo V, Capitalización por riesgo operacional; Sección Primera, Metodología de cálculo; Sección Segunda, Activos sujetos a riesgo operacional; Capítulo VI, Requerimientos de capitalización adicionales; Capítulo VI Bis, De la Evaluación de la Suficiencia de Capital; Sección Primera, Del objeto; Sección Segunda, Del procedimiento para la entrega de la Evaluación de la Suficiencia de Capital; Sección Tercera, De la Evaluación de la Suficiencia de Capital bajo Escenarios Supervisores; Capítulo VI Bis 1, Requerimiento de capital para Instituciones de Banca Múltiple de Importancia Sistémica Local; Sección Primera, Del Objeto; Sección Segunda, De la evaluación del grado de importancia sistémica de las Instituciones de banca múltiple; Sección Tercera, De la metodología para designar el carácter sistémico de las instituciones de banca múltiple y de su aplicación. Sección Cuarta, De la constitución del porcentaje adicional del Suplemento de Conservación de Capital por la importancia sistémica de las instituciones de banca múltiple; Sección Quinta, De la revelación del suplemento de capital por la importancia sistémica de las Instituciones de banca múltiple; Capítulo VI Bis 2, Suplemento de Capital Contracíclico; Sección Primera, Del Objeto; Sección Segunda, De la determinación del Suplemento de Capital Contracíclico.</p>
		<p><b>Página Web</b></p>
		<p><a href="http://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20carácter%20general%20aplicables%20a%20las%20instituciones%20de%20crédito.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20carácter%20general%20aplicables%20a%20las%20instituciones%20de%20crédito.pdf</a></p>
	<p><b>Subtema 3:</b></p>	<p>Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios</p>





		<b>Bibliografía</b>
		Basel III: A global, regulatory framework for more resilient banks and banking systems
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		<p>Requisitos mínimos y colchones de capital:</p> <p>I Definition of capital: A. Components of capital, Elements of capital, Limits and minima, B. Detailed proposal, 1. Common Equity Tier 1, 2. Additional Tier 1 capital, 3. Tier 2 capital, 4. Minority interest (ie non-controlling interest) and other capital issued out of consolidated subsidiaries that is held by third parties, 5. Regulatory adjustments, 6. Disclosure requirements, C. Transitional arrangements.</p> <p>Cobertura de riesgos:</p> <p>II. Risk Coverage: A. Counterparty credit risk, 1. Revised metric to better address counterparty credit risk, credit valuation adjustments and wrong-way risk, 2. Asset value correlation multiplier for large financial institutions, 3. Collateralised counterparties and margin period of risk, 4. Central counterparties, 5. Enhanced counterparty credit risk management requirements; B. Addressing reliance on external credit ratings and minimising cliff effects; 1. Standardised inferred rating treatment for long-term exposures, 2. Incentive to avoid getting exposures rated, 3. Incorporation of IOSCO’s Code of Conduct Fundamentals for Credit Rating Agencies, 4. “Cliff effects” arising from guarantees and credit derivatives - Credit risk mitigation (CRM), 5. Unsolicited ratings and recognition of ECAIs.</p> <p>Suplemento de conservación de capital</p>



		<p>III. Capital conservation buffer: A. Capital conservation best practice; B. The framework; C. Transitional arrangements</p> <p>Suplemento contracíclico</p> <p>IV. Countercyclical buffer: A. Introduction; B. National countercyclical buffer requirements; C. Bank specific countercyclical buffer; D. Extension of the capital conservation buffer; E. Frequency of calculation and disclosure; F. Transitional arrangements.</p> <p>Coeficiente de apalancamiento</p> <p>V. Leverage ratio: A. Rationale and objective; B. Definition and calculation of the leverage ratio, 1. Capital measure, 2. Exposure measure; C. Transitional arrangements.</p>
		<p><b>Página Web</b></p> <p><a href="https://www.bis.org/publ/bcbs189.htm">https://www.bis.org/publ/bcbs189.htm</a></p>
<b>Tema 2:</b>	<b>Probabilidad y razonamiento matemático</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Probabilidad
		<b>Bibliografía</b>
		Estadística matemática con aplicaciones. Wackerly, Mandenhall y Scheaffer; Cengage Learning; Séptima Edición.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulos: 2. Probabilidad
	<b>Subtema 2:</b>	Estimación, propiedades de los estimadores y pruebas de hipótesis
		<b>Bibliografía</b>
		Estadística matemática con aplicaciones. Wackerly, Mandenhall y Scheaffer; Cengage Learning; Séptima Edición.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulos: 8. Estimación







		9. Propiedades de los estimadores puntuales y métodos de estimación 10. Pruebas de hipótesis
	<b>Subtema 3:</b>	Razonamiento matemático
		<b>Bibliografía</b>
		The Official Guide to the GRE® General Test, Third Edition
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulos: Quantitative Reasoning
<b>Tema 3:</b>	<b>Economía</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Temas de divulgación económica
		<b>Bibliografía</b>
		Lecturas En Lo Que Indican Los Indicadores Vol. I Lecturas En Lo Que Indican Los Indicadores Vol. II Lecturas En Lo Que Indican Los Indicadores Vol. III
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		<b>Vol. I:</b> 2. Todo lo que se debe saber sobre la estacionalidad 3. Expansiones y recesiones en la economía mexicana 5. ¿Cómo entender al mercado laboral mexicano? 6. Coyuntura macroeconómica, ciclos y mercados 7. El análisis del ahorro y la inversión 12. ¿Podemos confiar en la confianza del consumidor?
		<b>Vol. II</b> 2. El rey de los indicadores 4. Entendiendo las causas y los costos de la inflación 5. Inflación: El cálculo estadístico de una enfermedad social 8. Riesgo país: Indicadores de riesgo soberano 9. Diseño e implementación de la política monetaria en México
		<b>Vol. III</b> 1. Indicador Oportuno de la Actividad Económica



		3. Mercado laboral 6. Mercado bursátil 7. Todo lo que uno debe saber del tipo de cambio
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://jonathanheath.net/">https://jonathanheath.net/</a> <a href="https://jonathanheath.net/lecturasvol1/">https://jonathanheath.net/lecturasvol1/</a> <a href="https://jonathanheath.net/lecturasvol2/">https://jonathanheath.net/lecturasvol2/</a> <a href="https://jonathanheath.net/lecturasvol3/">https://jonathanheath.net/lecturasvol3/</a>
	<b>Subtema 2:</b>	Microeconomía
		<b>Bibliografía</b>
		Microeconomía intermedia. Varían, H.; Antoni Bosch.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo: 3. Las preferencias 4. La utilidad 5. La elección 6. La demanda 7. Las preferencias reveladas
	<b>Subtema 3:</b>	Macroeconomía
		<b>Bibliografía</b>
		Principios de economía. Mankiw, G.; Cengage Learning; Sexta Edición.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Parte: 2. Cómo funcionan los mercados 3. Los mercados y el bienestar 10. El dinero y los precios en el largo plazo 11. La macroeconomía de las economías 12. Fluctuaciones económicas a corto plazo.
<b>Tema 4:</b>	<b>Econometría</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Corte transversal
		<b>Bibliografía</b>
		Introducción a la econometría. Un enfoque moderno; J. M. Wooldridge; Cengage Learning; Cuarta Edición.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Parte: 1. Análisis de regresión con datos de corte transversal
	<b>Subtema 2:</b>	Series de tiempo





		<b>Bibliografía</b>
		Introducción a la econometría. Un enfoque moderno; J. M. Wooldridge; Cengage Learning; Cuarta Edición.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Parte: 2. Análisis de regresión con datos de series de tiempo
	<b>Subtema 3</b>	Datos panel
		<b>Bibliografía</b>
		Econometría de datos de panel. Teoría y práctica. Moral, I., y Pérez, C.; Garceta Grupo Editorial; 2019.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulos: 1. Modelo de datos de panel 10. Modelos dinámicos de datos de panel
<b>Tema 5</b>	<b>Matemáticas y Análisis Financiero</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Interés Simple, compuesto y anualidades
		<b>Bibliografía</b>
		Matemáticas Financieras de Alfredo Díaz Mata y Víctor M. Aguilera Gómez; Ed. McGraw-Hill; Tercera Edición
		<b>Títulos, preceptos y epígrafes</b>
		Capítulos: 2. Interés Simple 3. Interés Compuesto 4. Anualidades simples, ciertas vencidas e inmediatas
	<b>Subtema 2:</b>	Administración de riesgos financieros
		<b>Bibliografía</b>
		Medición y control de riesgos financieros, Lara Haro, Alfonso, Editorial Limusa, Tercera Edición
		<b>Títulos, preceptos y epígrafes</b>
		Capítulos: 1. La Función de administración de riesgos 4. Conceptos básicos del modelo de valor en riesgo
		<b>Bibliografía</b>





		Introducción a los mercados de futuros y opciones, Hull, John C., Editorial Pearson, Octava Edición.
		<b>Títulos, preceptos y epígrafes</b>
		Capítulos: 2. Mecánica de los mercados de futuros 3. Estrategias de cobertura de riesgos mediante los mercados de futuros 4. Tasas de interés 5. Determinación de los precios a plazo y a futuro 6. Futuros de las tasas de interés 7. Swaps 9. Mecánica de los mercados de opciones 10. Propiedades de las opciones sobre acciones 11. Estrategias de negociación relacionadas con opciones.

Nombre de la plaza	Subdirector (a) de Conducta de Participantes del Mercado		
No. de Concurso			
Consecutivo	6875		
Área de adscripción	Dirección General de Supervisión de Conducta de Participantes del Mercado		
<b>Tema 1:</b>	<b>DISPOSICIONES LEGALES</b>		
Subtema 1:		Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores	
		<b>Bibliografía</b>	
		Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores vigente	
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	
		Título Primero	
		<b>Página Web</b>	
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>	
	Subtema 2:		Ley del Mercado de Valores
			<b>Bibliografía</b>
			Ley del Mercado de Valores
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	
		Títulos I, IV y V; Título VI, Capítulo I Sección II y Capítulo II, Secciones III; Título VI y VII, Capítulo II, Sección III y IV, Título VII y Título XIV, Capítulo I.	





		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
Subtema 3:	Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Entidades financieras y demás personas que proporcionen servicios de inversión.	
	<b>Bibliografía</b>	Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Entidades financieras y demás personas que proporcionen servicios de inversión vigente.
	<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	Título Primero, Capítulos II, III y IV; Título Segundo, Capítulo Único; Título Tercero, Capítulos I, II, III y IV; Título Cuarto, Capítulo Único y Título Quinto y Sexto.
	<b>Página Web</b>	<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
Subtema 4:	Reglamento de Supervisión de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores	
	<b>Bibliografía</b>	Reglamento de Supervisión de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores
	<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	Títulos Primero, Segundo, Tercero, Cuarto, Quinto, Sexto.
	<b>Página Web</b>	<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
Subtema 5:	Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Emisoras de Valores y a Otros Participantes del Mercado de Valores	
	<b>Bibliografía</b>	Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Emisoras de Valores y a Otros Participantes del Mercado de Valores.
	<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	Títulos Cuarto, Quinto y Sexto.
	<b>Página Web</b>	<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
Subtema 6:	Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Casas de Bolsa	
	<b>Bibliografía</b>	







		Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Casas de Bolsa
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título Tercero
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx">https://www.cnbv.gob.mx/Paginas/NORMATIVIDAD.aspx</a>
<b>Tema 2:</b>	<b>FINANZAS BURSÁTILES Y CORPORATIVAS</b>	
	Subtema 1:	Conceptos Básicos de Análisis de Riesgos
		<b>Bibliografía</b>
		The essentials of risk management; Crouhy, Michel, McGraw Hill
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Chapter 1 – Risk management – A Helicopter view Appendix to Chapter 1: Typology of risk exposures
		<b>Página Web</b>
		N/A
	Subtema 2:	Herramientas contables para el análisis financiero
		<b>Bibliografía</b>
		Finanzas, Bodie/Merton; Pearson, 1999
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 3 – Interpretación de los estados financieros
		<b>Página Web</b>
		N/A
	Subtema 3:	Valuación de proyectos de inversión
		<b>Bibliografía</b>
		Finanzas, Bodie/Merton; Pearson, 1999
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 6 – Elaboración del presupuesto de capital
		<b>Página Web</b>
		N/A
	Subtema 4:	Análisis de Riesgos
		<b>Bibliografía</b>
	The essentials of risk management; Crouhy, Michel, McGraw Hill	
	<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	
	Chapter 1 – Risk management – A Helicopter view Appendix to Chapter 1: Typology of risk exposures	
	<b>Página Web</b>	





		N/A
Subtema 5:		Valuación de instrumentos de deuda y de renta variable
		<b>Bibliografía</b>
		Inversiones; Kolb, Robert; Limusa, 1997
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 7 Principios de fijación del precio de los bonos
		Capítulo 9 Principios de fijación del precio de las acciones
		<b>Página Web</b>
	N/A	
Subtema 6:		Características generales de los instrumentos derivados
		<b>Bibliografía</b>
		Las nuevas Finanzas en México Mansell C., Catherine; Editorial Milenio, Noviembre 1994
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 6 Contratos adelantados y futuros
		Capítulo 7 Opciones
		<b>Página Web</b>
	N/A	
Subtema 7:		Modelo CAPM
		<b>Bibliografía</b>
		Finanzas, Bodie/Merton; Pearson, 1999
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 13 – El modelo de valuación de activos de capital
		<b>Página Web</b>
	N/A	
Subtema 8:		Forwards y futuros
		<b>Bibliografía</b>
		Opciones, futuros y otros derivados, Hull; Prentice Hall, 2000
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 2 - Mecánica de los mercados de futuros
		Capítulo 3 – Determinación de precios de futuros y forwards
		Capítulo 4 – Estrategias de cobertura utilizando futuros
	<b>Página Web</b>	
	N/A	
Subtema 9:		Modelo Black-Scholes
		<b>Bibliografía</b>





		Opciones, futuros y otros derivados, Hull; Prentice Hall, 2000
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 12 – El Modelo Black-Scholes
		<b>Página Web</b>
		N/A
	Subtema 10:	Opciones
		<b>Bibliografía</b>
		Opciones, futuros y otros derivados, Hull; Prentice Hall, 2000
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 8 – Propiedades de las opciones sobre acciones
		Capítulo 13 – Opciones de índices, monedas y futuros
		Capítulo 14 – Griegas
		Capítulo 19 – Opciones exóticas
		Capítulo 22 – Derivados de tasa de interés
		<b>Página Web</b>
		N/A
<b>Tema 3:</b>	<b>MATEMÁTICAS FINANCIERAS</b>	
	Subtema 1:	Valor presente
		<b>Bibliografía</b>
		Finanzas, Bodie/Merton; Pearson, 1999
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 4 – El valor del dinero en el tiempo
		<b>Página Web</b>
		N/A
	Subtema 2:	Valor futuro
		<b>Bibliografía</b>
		Finanzas, Bodie/Merton; Pearson, 1999
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 4 – El valor del dinero en el tiempo
		<b>Página Web</b>
		N/A
	Subtema 3:	Interés simple e interés compuesto – Ejercicios
		<b>Bibliografía</b>
		Finanzas, Bodie/Merton – Pearson, 1999
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>



		<p>Capítulo 4 – El valor del dinero en el tiempo</p> <p>Capítulo 5 – Extensiones y aplicaciones del valor del dinero en el tiempo</p> <p><b>Página Web</b></p> <p>N/A</p>	
<b>Tema 4:</b>	<b>PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA</b>		
	Subtema 1:	<p>Probabilidad</p> <p><b>Bibliografía</b></p> <p>Estadística para la Administración y Economía; Anderson, Sweeney &amp; Williams; 10ª. Ed.; Ceneage Learning.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> <p>Capítulo 4. Introducción a la probabilidad. 4.2 eventos y sus probabilidades. 4.3 Algunas relaciones básicas de probabilidad. 4.4 Probabilidad Condicional.</p> <p>Capítulo 5. Distribuciones de probabilidad discreta. 5.2 Distribuciones de probabilidad discreta. 5.3 Valor esperado y Varianzas.</p> <p>Capítulo 6. Distribuciones de probabilidad continua. 6.1 Distribución de Probabilidad Uniforme. 6.2 Distribución de probabilidad normal.</p> <p><b>Página Web</b></p> <p>N/A</p>	
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	
		<p>Capítulo 4. Introducción a la probabilidad. 4.2 eventos y sus probabilidades. 4.3 Algunas relaciones básicas de probabilidad. 4.4 Probabilidad Condicional.</p> <p>Capítulo 5. Distribuciones de probabilidad discreta. 5.2 Distribuciones de probabilidad discreta. 5.3 Valor esperado y Varianzas.</p> <p>Capítulo 6. Distribuciones de probabilidad continua. 6.1 Distribución de Probabilidad Uniforme. 6.2 Distribución de probabilidad normal.</p>	
		<b>Página Web</b>	
		N/A	
	Subtema 2:	<p>Estadística Descriptiva</p> <p><b>Bibliografía</b></p> <p>Estadística para la Administración y Economía; Anderson, Sweeney &amp; Williams; 10ª. Ed.; Ceneage Learning</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> <p>Capítulo 2. Estadística descriptiva: presentaciones tabulares y gráficas. 2.1 Resumen de datos cualitativos. 2.2 Resumen de datos cuantitativos.</p> <p>Capítulo 3. Estadística descriptiva: medidas numéricas. 3.1 Medidas de localización. 3.2 Medidas de Variabilidad. 3.4 análisis exploratorio de datos. 3.5 Medidas de Asociación entre dos variables. 3.6 La media ponderada y el empleo de datos agrupados.</p> <p><b>Página Web</b></p> <p>N/A</p>	
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	
		<p>Capítulo 2. Estadística descriptiva: presentaciones tabulares y gráficas. 2.1 Resumen de datos cualitativos. 2.2 Resumen de datos cuantitativos.</p> <p>Capítulo 3. Estadística descriptiva: medidas numéricas. 3.1 Medidas de localización. 3.2 Medidas de Variabilidad. 3.4 análisis exploratorio de datos. 3.5 Medidas de Asociación entre dos variables. 3.6 La media ponderada y el empleo de datos agrupados.</p>	
		<b>Página Web</b>	
N/A			
<b>Tema 5:</b>	<b>ECONOMIA</b>		



	Subtema 1:	Oferta y demanda
		<b>Bibliografía</b>
		Microeconomía. Parkin - Loría; 11ª. Ed.; Pearson.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 3. Oferta y demanda. Capítulo 4. Elasticidad. Capítulo 5. Eficiencia y Equidad.
		<b>Página Web</b>
	N/A	
	Subtema 2:	Maximización del beneficio y minimización de costos
		<b>Bibliografía</b>
		Microeconomía. Parkin - Loría; 11ª. Ed.; Pearson.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 8. Utilidad y Demanda. Capítulo 9. Posibles preferencias y elecciones. Capítulo 11. Costos en el corto/largo plazo.
		<b>Página Web</b>
	N/A	
	Subtema 3:	Incertidumbre
<b>Bibliografía</b>		
Microeconomía. Parkin - Loría; 11ª. Ed.; Pearson.		
<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>		
Capítulo 20. Incertidumbre e Información.		
<b>Página Web</b>		
N/A		
<b>Tema 6:</b>	<b>ALGEBRA</b>	
	Subtema 1:	Ecuaciones lineales
		<b>Bibliografía</b>
		Algebra – Baldor, Aurelio; Grupo Editorial Patria, 2007
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Ecuaciones lineales de primer grado con una incógnita y Problemas
		<b>Página Web</b>
N/A		





Nombre de la plaza	Subdirector (a) de Informática	
No de Concurso		
Consecutivo	5217	
Área de Adscripción	Dirección General de Informática	
<b>Tema 1:</b>	<b>Integración de redes</b>	
	<b>Subtema1:</b>	Integración de voz, datos y video: Arquitectura, Voz sobre IP, Infraestructura, Técnicas de integración, Servicios, protocolos H.323, SIP y MGCP Calidad de servicio: Mecanismos, control de gestión, manejo de retardos. Redes privadas virtuales: Estructura, Tecnologías, Software, Hardware, Túneles, Ventajas, Desventajas.
		<b>Bibliografía</b>
		Comunicaciones y redes de computadoras. William Stalling Prentice Hall 7 Edición Redes Cisco Guía de estudio para certificación CCNA Routing y Switching. Ernesto Ariganello Ra-Ma Fundamentos de seguridad en Redes Aplicaciones y estándares. William Stalling. Prentice Hall
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 8. MULTIPLEXACION 8.1 Multiplexación por división en frecuencias. 8.2 Multiplexación por división en el tiempo síncrona. 8.3 Multiplexación por división en el tiempo estadística. Capítulo 17. REDES LAN INALÁMBRICAS.
		Capítulo 7. SEGURIDAD. 7.1 AAA Capítulo 10. REDES DE AREA AMPLIA 10.6 VPN.



		10.7 Otras tecnologías de acceso WAN
		Capítulo 7. Seguridad en la web. 7.2 SSL(Secure Socket Layer) y TLS(Transport Layer security)
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada">https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada</a> hardening o endurecimiento, Lightweight Directory Access Protocol, WPAN
<b>2:</b>	<b>Tema</b>	<b>Aplicación de las redes de voz, datos y video</b>
	<b>Subtema:</b>	Modelo de referencia OSI: Modelo de Referencia OSI, Capas del Modelo de Referencia, transmisión de datos Aspectos del Nivel de Red: Servicios, Circuitos, Ruteo, ATM, IPv4, IPv6, VoIP, PBX, Multicast, Broadcast; SNMP Aspectos del Nivel de Transporte: Servicios, Control de Flujo, Direccionamiento, Protocolo TCP, Protocolo UDP,
		<b>Bibliografía</b>
		Redes Convergentes Diseño e implementación David Moisés Terán Pérez Ed. Alfaomega. Redes Cisco Guía de estudio para certificación CCNA Routing y Switching. Ernesto Ariganello Ra-Ma
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 2. TRANSMISION DE DATOS SOBRE TECNOLOGIA IP. 2.19 Protocolo de Administración de red simple. 2.20 Información de manejo. 2.21 Protocolo SNMP 2.22 Protocolo SNMP2 2.23 Resumen. Capítulo 3. TRANSMISION DE VOZ SOBRE TECNOLOGIA IP. 3.1 Voz sobre IP y telefonía IP: definición y conceptos. 3.2 Calidad de servicio (QoS) en redes de telefonía IP



		<p>Capítulo 4. TRANSMISIÓN DE VOZ Y DATOS SOBRE TECNOLOGÍA IP EN UNA RED CONVERGENTE.</p> <p>4.3 Beneficios de una red convergente.</p> <p>ANEXO 1. GLOSARIO DE TÉRMINOS.</p>
		<p>Capítulo 10. REDES DE ÁREA AMPLIA</p> <p>10.6 VPN.</p>
		<b>Página Web</b>
		<p><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada">https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada</a></p> <p>Certificate authority, Protocolos de VoIP, IP Multicast, PBX, Broadcast address</p>
<b>Tema 3:</b>	<b>Conceptos de comunicaciones y redes</b>	
	<b>Subtema:</b>	<p>Conceptos de redes de datos: Red de datos, Flujos de datos, Tipos de Redes, Topologías, Medios de Comunicación. Dispositivos de red, Sistema Operativo, Software de red: Sistema Operativo de Red, Servicios, Clientes, Servicios</p> <p>Conceptos de comunicación de voz: Principios, Medios, Dispositivos, Modelo OSI, VLAN, Red convergente.</p>
		<b>Bibliografía</b>
		<p>Redes Convergentes Diseño e implementación David Moisés Terán Pérez Ed. Alfaomega.</p> <p>Redes Cisco Guía de estudio para certificación CCNA Routing y Switching. Ernesto Ariganello Ra-Ma Comunicaciones y redes de computadoras. William Stallings. Prentice Hall 7 Edición</p>
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		<p>Capítulo 1. INTRODUCCIÓN A LAS REDES.</p> <p>1.1 Conceptos Básicos</p> <p>1.2 Modelo de referencia OSI.</p> <p>1.5 Funciones de la capa de red.</p> <p>1.7 Modelo TCP/IP.</p> <p>Capítulo 2. DIRECCIONAMIENTO.</p>





		<p>2.6 Direccionamiento IPv6 2.7 Tipos de Direccinamiento IPv6. Capítulo 4. CONFIGURACION DEL SWITCH. 4.6 Configuración de la VLAN. Capítulo 6. CONFIGURACION DEL ROUTER. 6.5. Configuración de IPv6. Capítulo 10. REDES DE AREA AMPLIA. 10.5 NAT. Unificada, Redes centrales, y Mensajería unificada (datos,voz y video).</p>
		<p>Capítulo 10. REDES DE AREA AMPLIA 10.6 VPN.</p>
		<p>Capítulo 1. CONCEPTOS GENERALES SOBRE DE REDES DE COMPUTADORAS. 1.5 Modelo de referencia OSI. Capítulo 2. TRANSMISION DE DATOS SOBRE TECNOLOGIA IP 2.9 Panorama general de Ipv6 2.10. Interconexión de redes (Internetworking) 2.12. Capa de transporte. 2.14. Protocolo de datagrama de usuario (UDP:User Datagram protocol) Capítulo 4. TRANSMISION DE VOZ Y DATOS SOBRE TECNOLOGIA IP EN UNA RED CONVERGENTE. 4.1 Introducción 4.2 Redes Convergentes 4.3 Beneficios de una red convergente. ANEXO 1 GLOSARIO DE TERMINOS</p>
		<p>Comunicaciones y redes de computadoras. William Stalling. Prentice Hall Capítulo 15. VISION GENERAL DE LAS REDES DE AREA LOCAL. 15.3. Arquitectura de Protocolos de redes LAN.</p>
		<b>Página Web</b>





		<a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada">https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada</a> Comunicaciones unificadas
<b>Tema 4:</b>	<b>Arquitectura computacional</b>	
	<b>Subtema1:</b>	Hardware de red Redes de área local Redes de área personal Usos de las redes de computadoras
		<b>Bibliografía</b>
		Andrew S. Tanenbaum, "Redes de Computadoras", Quinta edición, Editorial Pearson
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Hardware de red. Redes de área local Hardware de red. Redes de área personal Usos de las redes de computadoras. Cuestiones sociales.
	<b>Subtema2:</b>	Organización estructurada de computadoras Componentes de un sistema de cómputo CPU Memoria Dispositivos E/S
		<b>Bibliografía</b>
		Andrew S. Tanenbaum, "Organización de Computadoras, Un Enfoque Estructurado", Cuarta edición, Editorial Pearson Educación
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Introducción Introducción. Organización estructurada de computadoras Organización de los sistemas de computadora. Entrada/Salida Organización de los sistemas de computadora. Memoria
<b>Tema 5:</b>	<b>Conceptos de organización computacional.</b>	
	<b>Subtema1:</b>	Modelo de referencia OSI
		<b>Bibliografía</b>
		Andrew S. Tanenbaum, "Redes de Computadoras", Quinta edición, Editorial Pearson
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Modelos de referencia. El modelo de referencia OSI. Hardware de red. Redes de área local.





	<b>Subtema2:</b>	Diseño del ambiente del Centro de Cómputo: Clima, Seguridad física y contra incendios, Instalación de alimentación ininterrumpida.
		<b>Bibliografía</b>
		Norma Internacional para la Construcción e Instalación de Equipamiento de Ambientes para el Equipo de Manejo de Tecnologías de Información y similares ICREA-STD-131-002013 Segunda Edición.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Disposiciones Generales. Sistema de Monitoreo Instalaciones de seguridad CCTV o videovigilancia Comunicaciones Gobernabilidad Ámbito Instalación eléctrica Sustentabilidad
<b>Tema 6:</b>		<b>Conceptos de sistemas de cómputo</b>
	<b>Subtema1:</b>	Sistemas operativos Implementación de sistemas de archivos Directorios y archivos
		<b>Bibliografía</b>
		Andrew S. Tanenbaum, "Sistemas Operativos, Diseño e Implementación", Segunda edición, Editorial Prentice Hall
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Introducción. Introducción. Estructura del Sistema Operativo Introducción. ¿Qué es un sistema operativo? Sistemas de Archivos. Implementación de sistemas de archivos Sistemas de Archivos. Directorios Sistemas de Archivos. Archivos
	<b>Subtema2:</b>	Organización de los sistemas de computadoras Sistemas de almacenamiento Tipos de RAID
		<b>Bibliografía</b>





		Andrew S. Tanenbaum, "Organización de Computadoras, Un Enfoque Estructurado", Cuarta edición, Editorial Pearson Educación
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Organización de los sistemas de computadora. Procesadores Organización de los sistemas de computadora. Memoria secundaria

Nombre de la plaza:	Inspector (a) de Entidades e Intermediarios Bursátiles	
No. de Concurso:		
Consecutivo	4263	
Área de Adscripción:	Dirección General de Entidades e Intermediarios Bursátiles	
Tema I:	Regulación de los Mercados de Valores y Derivados	
	Subtema I:	Autoridades y Facultades
		Bibliografía
		Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores. (Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 1995. Actualizada con las reformas publicadas en el propio Diario el 23 de enero de 1998, 18 de enero de 1999, 1 de junio de 2001, 23 de enero de 2004, 20 de junio de 2005, 15 de junio de 2007, 25 de junio y 13 de agosto de 2009, 9 de abril de 2012 y 10 de enero de 2014 y 9 de marzo de 2018; así como 11 de mayo de 2022.)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero
		Capítulo I (De la Naturaleza y Objeto)
		Capítulo II (De las Facultades)
		Título Segundo
		Capítulo I (De las Bases de Organización)
		Capítulo II (De la Junta de Gobierno)
		Reglamento Interior de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores. (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero de 2022.)
		Título Primero (Generalidades)



		Capítulo Único (De las Definiciones y Disposiciones Preliminares)
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx">www.cnbv.gob.mx</a>
	Subtema 2:	Entidades Bursátiles (Bolsas, Contrapartes Centrales, Cámaras de Compensación, Proveedores de Precios, Organismos Autorregulatorios, Sociedades que administran sistemas para facilitar operaciones con valores, Instituciones para el Depósito de Valores, entre otros.)
		Bibliografía
		Ley del Mercado de Valores. (Publicada en el Diario Oficial de la Federación del 30 de diciembre de 2005. Actualizada con las reformas publicadas en el propio Diario el 28 de junio de 2007, 6 de mayo de 2009, 10 de enero de 2014, 9 de marzo de 2018 y 9 de enero de 2019).
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título VI (de los intermediarios del mercado de valores) art. 9,113-114.
		Título VIII (De los organismos autorregulatorios)
		Título IX (De los sistemas de negociación bursátiles y extrabursátiles)
		Capítulo I (Disposiciones preliminares)
		Capítulo II (De las bolsas de valores)
		Capítulo III (De los sistemas de negociación extrabursátil)
		Sección I (De las sociedades que administran sistemas para facilitar operaciones con valores)
		Título X (Del depósito, liquidación y compensación de valores)
		Capítulo I (De las instituciones para el depósito de valores)
		Capítulo II (De las contrapartes centrales de valores)
		Título XI (De otras entidades que participan en el desarrollo del mercado de valores)
		Capítulo I (De los proveedores de precios)
		REGLAS A LAS QUE HABRAN DE SUJETARSE LOS PARTICIPANTES DEL MERCADO DE CONTRATOS DE DERIVADOS (Publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 31 de diciembre de 1996, modificadas mediante Resoluciones publicadas en el citado Diario el 12 de agosto y 30 de diciembre de 1998, 31 de diciembre de 2000, 14 de mayo de 2004, 19 de mayo de 2008, 24 de agosto y 25 de noviembre de 2010, 13 de



		octubre de 2011, 15 de mayo de 2014 y 8 de junio de 2020, respectivamente.)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx">www.cnbv.gob.mx</a>
		DISPOSICIONES DE CARACTER PRUDENCIAL A LAS QUE SE SUJETARÁN LOS PARTICIPANTES DEL MERCADO DE CONTRATOS DE DERIVADOS. (Publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 31 de diciembre de 2015).
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx">www.cnbv.gob.mx</a>
		Disposiciones Aplicables a los Proveedores de Precios (Publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 21 de agosto de 2020)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx">www.cnbv.gob.mx</a>
		Reglamento Interior de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B de C.V. (Versión actualizada en su página Web)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero (Disposiciones Generales)
		Título Segundo (Miembros de la Bolsa)
		Capítulo Tercero (Formadores de Mercado)
		Título Quinto (Operaciones del Mercado de Capitales)
		Página Web
		<a href="http://www.bmv.com.mx">www.bmv.com.mx</a>
		Reglamento Interior de S.D. Indeval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V. (Versión actualizada en su página Web)
		Capítulo II (Depósito y Retiro de Valores)
		Capítulo III (Cumplimiento de las Obligaciones que deriven de la concertación de Operaciones, mediante la Liquidación)
		Página Web
		<a href="http://www.indeval.com.mx">www.indeval.com.mx</a>
		Reglamento Interior y Manual Operativo de MexDer, Mercado Mexicano de Derivados, S.A de C.V. (Versión actualizada en su página Web)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes



		Reglamento
		Título Séptimo
		Capítulo Segundo (Medidas Precautorias y Declaración de Situaciones de Emergencia)
		Título Décimo (De la concertación Electrónica de Operaciones)
		Manual
		Capítulo Cuarto (Recepción de instrucciones de Operación a través del Servicio de Operación Vía Telefónica)
		Página Web
		<a href="http://www.mexder.com.mx">www.mexder.com.mx</a>
		Reglamento Interior de Asigna Compensación y Liquidación. (Versión actualizada en su página Web)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo Segundo (Fideicomitentes y Socios Liquidadores de la Cámara de Compensación)
		Apartado Primero (Disposiciones Generales)
		Apartado Sexto (Obligaciones de la Cámara de Compensación)
		Capítulo Quinto (Fondo de Aportaciones)
		Capítulo Sexto (Fondo de Compensación)
		Capítulo Octavo (Medidas Preventivas y Declaración de Situaciones de Emergencia)
		Página Web
		<a href="http://www.asigna.com.mx">www.asigna.com.mx</a>
		Reglamento Interior de la Contraparte Central de Valores de México S.A. de C.V. (Versión actualizada en su página Web)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo I (Disposiciones Generales)
		Apartado Segundo (Definiciones)
		Apartado Tercero. (Socios y Agentes Liquidadores)
		Capítulo II (Agentes Liquidadores, Agentes No Liquidadores y la Contraparte Central de Valores)
		Apartado Cuarto (Derechos y obligaciones de los Agentes Liquidadores y Agentes No Liquidadores)
		Apartado Quinto (Obligaciones de la CCV)
		Capítulo IV (Sistema de Salvaguardas Financieras de la contraparte central de valores)
		Apartado Segundo (Conformación de los Fondos de Garantía)
		Apartado Tercero (Políticas de inversión de los Fondos de Garantía)







		Página Web
		<a href="http://www.contraparte-central.com.mx">www.contraparte-central.com.mx</a>
Tema 2:	Marco Legal de las Casas de Bolsa y de la supervisión de dichos intermediarios	
Subtema 1:	Marco Jurídico. Principales conceptos relativos a la operación y administración de las Casas de Bolsa supervisadas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.	
	Bibliografía	
	Ley del Mercado de Valores. (Publicada en el Diario Oficial de la Federación del 30 de diciembre de 2005. Actualizada con las reformas publicadas en el propio Diario el 28 de junio de 2007, 6 de mayo de 2009, 10 de enero de 2014, 9 de marzo de 2018 y 9 de enero de 2019).	
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	
	Artículos 2, 8, 62, 63 bis 1, 114, 117, 128, 135, 171, 181, 188, 190, 200, 208, 224 a 226.	
	Página Web	
	<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio</a>	
Subtema 2:	Regulación prudencial y de carácter general aplicable a las Casas de Bolsa.	
	Bibliografía	
	Disposiciones de carácter general aplicables a las Casas de Bolsa, Publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 6 de septiembre de 2004, modificadas mediante Resoluciones publicadas en el citado Diario Oficial el 9 de marzo de 2005, 29 de marzo, 26 de junio, 6 y 22 de diciembre de 2006, 17 de enero de 2007, 11 de agosto, 19 de septiembre y 23 de octubre de 2008, 30 de abril y 30 de diciembre de 2009, 4 de febrero, 29 de julio y 26 de noviembre de 2010, 23 de agosto de 2011, 16 de febrero, 23 de marzo y 17 de diciembre de 2012, 31 de enero, 2 y 11 de julio de 2013, 30 de enero, 5 y 30 de junio, 19 de diciembre de 2014, 6, 8 y 9 de enero, 13 de marzo, 18 de septiembre, 31 de diciembre de 2015, 12 de mayo, 28 de septiembre, 27 de diciembre de 2016 y 23 de junio de 2017, 24 de julio, 5 de septiembre, 3 y 18 de octubre y 18 de diciembre de 2017; 4 de enero, 10, 26 de abril, 11 de mayo, 21 de agosto, 15 de noviembre y 12 de diciembre de 2018; 30 de octubre y 4	



		de noviembre de 2019, 9 de noviembre de 2020, 4 de noviembre de 2021; 15 y 23 de diciembre así como 1 de marzo de 2022, respectivamente.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Artículos 1 (definiciones), 9 (designaciones y nombramientos), 10 y 12 (capital social), 13 a 16 (De las colocaciones), 29 (depósito de valores), 31 a 37, 43 y 48 (intermediación en el mercado de valores de renta variable), 57 a 88 (sistema de asignación, recepción de instrucciones y registro de órdenes, transmisión de posturas, ejecución de órdenes, asignación y revisión de operaciones), 146 (requerimientos de liquidez).
		Página Web
		<a href="http://goo.gl/6YkdDr">http://goo.gl/6YkdDr</a>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Bursatil/Normatividad/Paginas/Casas-de-Bolsa.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Bursatil/Normatividad/Paginas/Casas-de-Bolsa.aspx</a>
		Disposiciones De Carácter General Aplicables A Las Entidades Financieras Y Demás Personas Que Proporcionen Servicios De Inversión, Publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 9 de enero de 2015. Modificadas mediante Resolución publicada en el propio Diario el 29 de julio, 26 de octubre de 2015 y 9 de febrero de 2016.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Artículos 1 a 3 (generalidades), 4 a 18 (asesoría de inversiones), 19 a 23 (De las responsabilidades de los órganos sociales), 24 a 44 (De las obligaciones, prohibiciones, conflictos de interés y conducta de negocios), Anexos 1 a 12 y 14 (determinación del perfil del cliente y perfil del producto).
		Página Web
		<a href="http://goo.gl/D4vNNB">http://goo.gl/D4vNNB</a>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Bursatil/Normatividad/Paginas/Casas-de-Bolsa.aspx">http://www.cnbv.gob.mx/Bursatil/Normatividad/Paginas/Casas-de-Bolsa.aspx</a>
		<a href="http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5296964&amp;fecha=24/04/2013">http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5296964&amp;fecha=24/04/2013</a>
Tema 3:	Matemáticas Financieras	
	Subtema 1:	Interés simple e interés compuesto (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		Bibliografía



		Navarro, Eliseo; Nave, Juan M: Fundamentos de Matemáticas Financieras; Barcelona, España: Antoni Bosch, 2001. Capítulos 1 y 2.
		Cánovas, Roberto: Matemáticas Financieras Fundamentos y Aplicaciones, México: Trillas, c2004. Capítulos 1 y Apéndice A.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web
	Subtema 2:	Tasa cero, tasa de rendimiento y tasa de descuento. (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		Bibliografía
		Navarro, Eliseo; Nave, Juan M: Fundamentos de Matemáticas Financieras; Barcelona, España: Antoni Bosch, 2001. Capítulos 1,2 y 5.
		Cánovas, Roberto: Matemáticas Financieras Fundamentos y Aplicaciones, México: Trillas, c2004. Capítulos 1, 2, 5 y Apéndice A.
		Fabozzi, Frank J., Bonds Markets, Analysis and Strategies, Third Edition, Prentice Hall, 1996. Capítulo 1, 2, 3 y 5.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web
	Subtema 3:	Tasas efectivas, equivalentes, forward, anualizadas y continuas e Interpolación de Tasas. (Conceptos y Ejercicios prácticos)
		Bibliografía
		Navarro, Eliseo; Nave, Juan M: Fundamentos de Matemáticas Financieras; Barcelona, España: Antoni Bosch, 2001. Capítulos 1, 2 y 5.
		Cánovas, Roberto: Matemáticas Financieras Fundamentos y Aplicaciones, México: Trillas, c2004. Capítulos 1, 2, 5 y Apéndice A.
		Nelson, C. R., and A. F. Siegel. "Parsimonious Modeling and Yield Curves," Journal of Business 60 (October 1987), Páginas. 473-489.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web
Tema 4:	Mercado de Deuda	
	Subtema 1:	Conceptos
		Bibliografía





		Fabozzi, Frank J., Bonds Markets, Analysis and Strategies, Third Edition, Prentice Hall, 1996. Capítulos 1,2,3,5.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Valor Nominal
	Precepto 2.	Cupones.
	Precepto 3.	Intereses devengados, cupón corriente.
	Precepto 4.	Rendimiento al vencimiento (YTM)
	Precepto 5.	Bajo, a y sobre Par.
	Precepto 6.	Riesgo de Crédito.
	Precepto 7.	Mercado Primario y Secundario.
	Precepto 8.	Opcionalidad, Estructurados, Bursatilizaciones.
	Precepto 9.	Duración y Convexidad.
		Página Web
	Subtema 2:	Clasificación de Bonos
		Bibliografía
		Fabozzi, Frank J., Bonds Markets, Analysis and Strategies, Third Edition, Prentice Hall, 1996. Capítulos 6 al 16
		Banco de México. Subastas y colocación de valores. (Todo el contenido de la liga indicada)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Precepto 1.
		Página Web
		<a href="http://www.banxico.org.mx/sistema-financiero/material-educativo/intermedio/subastas-y-colocacion-de-valores/subastas-colocacion-valores.html">http://www.banxico.org.mx/sistema-financiero/material-educativo/intermedio/subastas-y-colocacion-de-valores/subastas-colocacion-valores.html</a>
Tema 5:		Mercado de Derivados
	Subtema 1:	Mercados Listados y Mercados OTC
		Bibliografía





		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997, Capítulos 1,3
•		International Swaps and Derivatives Association (ISDA)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Principales características
	Precepto 2.	Diferencias.
	Precepto 3.	International Swaps and Derivatives Association (ISDA)
	Precepto 4.	Instrumentos listados en MexDer.
		Página Web
		<a href="http://www.isda.org">www.isda.org</a>
	Subtema 2:	Futuros / Forwards
		Bibliografía
		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997. Capítulos 1,2,3,4,12,13,14
		International Swaps and Derivatives Association (ISDA)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Características generales
	Precepto 2.	Posición larga y corta.
	Precepto 3.	Valuación y marca a mercado.
	Precepto 4.	Futuros.
	Precepto 5.	Forwards
		Página Web
	Subtema 3:	Swaps
		Bibliografía
		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997. Capítulos 1,5,13,14,17
•		International Swaps and Derivatives Association (ISDA)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes







	Precepto 1.	Definiciones
	Precepto 2.	Clasificación.
	Precepto 3.	Valuación y Marca a Mercado.
	Precepto 4.	Swaps de tipo de cambio.
	Precepto 5.	Interest Rate Swaps (IRS)
		Página Web
		<a href="http://www.isda.org">www.isda.org</a>
	Subtema 4:	Opciones.
		Bibliografía
		Hull, John C., Options, Futures, and Other Derivatives, Third Edition, Prentice Hall, 1997. Capítulos 1,6,7,8,9,11,12,13,14,16,18,19
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Precepto 1.	Definiciones
	Precepto 2.	Posiciones básicas en contratos de opción.
	Precepto 3.	Factores en la determinación de la prima.
	Precepto 4.	Valor intrínseco y valor temporal o extrínseco.
	Precepto 5.	Opciones “Dentro/En/Fuera” del Dinero.
	Precepto 6.	Paridad Put–Call.
	Precepto 7.	Opciones Americanas y Europeas.
	Precepto 8.	Modelos de valuación de opciones: Binomial y Black&Sholes.
		Página Web





Nombre de la plaza	Subdirector (a) de Delitos y Sanciones	
No. de Concurso:		
Consecutivo	5999	
Área de Adscripción	Dirección General de Delitos y Sanciones	
<b>Tema 1:</b>	<b>NORMATIVIDAD INTERNA</b>	
	<b>Subtema 1: LEY DE LA COMISIÓN NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES.</b>	De la naturaleza, objeto y facultades, de la naturaleza y objeto, de las facultades; de la organización, de las bases de organización, de la junta de gobierno, de la presidencia; de las disposiciones generales.
		<b>Bibliografía.- Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.</b>
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes.-</b> Título Primero, Capítulos I y II, Título Segundo, Capítulos I, II y III; Título Tercero, Capítulo Único.
		<b>Página Web.- <a href="http://www.gob.mx/cnbv">www.gob.mx/cnbv</a></b>
<b>Tema 2:</b>	<b>SECTOR BURSÁTIL Y FONDOS DE INVERSIÓN</b>	
	<b>Subtema 1: LEY DE MERCADO DE VALORES</b>	Disposiciones preliminares; de los intermediarios del mercado de valores, de las casas de bolsa, de la organización; de la administración y vigilancia; de los procedimientos administrativos, disposiciones preliminares, de la imposición de sanciones administrativas, de las notificaciones.
		<b>Bibliografía.- Ley del Mercado de Valores.</b>
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes.-</b> Título I; Título VI, Capítulo I, Secciones I y II; Título XV, Capítulos I, II y V.
		<b>Página Web.- <a href="http://www.gob.mx/cnbv">www.gob.mx/cnbv</a></b>
	<b>Subtema 2: LEY DE FONDOS DE INVERSIÓN.</b>	Disposiciones Preliminares; de la prestación de servicios a los fondos de inversión, de la administración de activos, de la distribución, de la proveeduría de precios; disposiciones



		<p> finales; de la revocación y de los procedimientos administrativos; de los procedimientos administrativos; de la imposición de sanciones administrativas.</p>
		<p><b>Bibliografía.- LEY DE FONDOS DE INVERSIÓN</b></p>
		<p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes.-</b> Título I; Título III, Capítulos Segundo, Tercero y Sexto; Título IV, Capítulo V, Sección II, Apartado B.</p>
		<p><b>Página Web.-</b> <a href="http://www.gob.mx/cnbv">www.gob.mx/cnbv</a></p>
<b>Tema 3:</b>	<b>SECTOR BANCARIO Y AGRUPACIONES FINANCIERAS</b>	
	<p><b>Subtema 1:</b> <b>LEY DE INSTITUCIONES DE CRÉDITO.</b></p>	<p> Disposiciones preliminares; de las instituciones de crédito, de las instituciones de banca múltiple, de las instituciones de banca de desarrollo; de las operaciones, de las reglas generales, de las operaciones pasivas, de las operaciones activas, de los servicios; de las disposiciones generales y de la contabilidad, de la contabilidad; de las prohibiciones, sanciones administrativas y delitos, de las prohibiciones, de las sanciones administrativas, de las notificaciones y de los delitos.</p>
		<p><b>Bibliografía.- Ley de Instituciones de Crédito.</b></p>
		<p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes.-</b> Título Primero, Título Segundo, Capítulos I y II, Título Tercero, Capítulos I, II, III y IV, Título Cuarto, Capítulo II, Título Quinto, Capítulos I, II, III y IV.</p>
		<p><b>Página Web.-</b> <a href="http://www.gob.mx/cnbv">www.gob.mx/cnbv</a></p>
	<p><b>Subtema 2:</b> <b>LEY PARA REGULAR LAS SOCIEDADES DE INFORMACIÓN CREDITICIA.</b></p>	<p> Disposiciones generales; de las sociedades de información crediticia, de la base de datos, de la prestación del servicio de información crediticia; de las sanciones, disposiciones generales; sanciones que podrá imponer la Comisión.</p>





		<b>Bibliografía.- LEY PARA REGULAR LAS SOCIEDADES DE INFORMACIÓN CREDITICIA</b>
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes.-</b> Título Primero, Capítulo Único; Título Segundo, Capítulos I, II, III, V, Secciones I y II.
		<b>Página Web.-</b> <a href="http://www.gob.mx/cnbv">www.gob.mx/cnbv</a>
	<b>Subtema 3: LEY PARA REGULAR LAS AGRUPACIONES FINANCIERAS.</b>	De las disposiciones preliminares; de la organización de las sociedades controladoras y la constitución y funcionamiento de grupos financieros, de las filiales de las instituciones financieras del exterior; inversiones de la sociedad controladora.
		<b>Bibliografía.- LEY PARA REGULAR LAS AGRUPACIONES FINANCIERAS</b>
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes.-</b> Título Primero; Título Segundo; Título Tercero, Capítulo Único; Título Quinto.
		<b>Página Web.-</b> <a href="http://www.gob.mx/cnbv">www.gob.mx/cnbv</a>
<b>Tema 4:</b>	<b>SECTOR POPULAR Y UNIONES DE CRÉDITO</b>	
	<b>Subtema 1: LEY DE AHORRO Y CRÉDITO POPULAR.</b>	Disposiciones generales; de la organización y funcionamiento de las sociedades financieras populares, sociedades financieras comunitarias y organismos de integración financiera rural, de las sociedades financieras populares; de las federaciones, medidas correctivas y del fondo de protección, disposiciones generales de las federaciones, del objeto del fondo de protección; de las sanciones, delitos y notificaciones, de las sanciones, de las notificaciones.
		<b>Bibliografía.- Ley de Ahorro y Crédito Popular.</b>
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes.-</b> Título Primero, Capítulo Único; Título Segundo, Capítulo III; Título Tercero,



		Capítulos I y VI (únicamente Sección IV), Título Sexto, Capítulos I y III.
		<b>Página Web.-</b> <a href="http://www.gob.mx/cnbv">www.gob.mx/cnbv</a>
	<b>Subtema 2: LEY PARA REGULAR LAS ACTIVIDADES DE LAS SOCIEDADES COOPERATIVAS DE AHORRO Y PRÉSTAMO.</b>	Disposiciones generales; de la organización y de la regulación de las sociedades cooperativas de ahorro y préstamo con niveles de operación I a IV, de la organización, de la regulación; de las sanciones, delitos y notificaciones, de las infracciones administrativas, de las notificaciones.
		<b>Bibliografía.- Ley para Regular las Actividades de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo.</b>
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes.-</b> Título Primero, Capítulo Único; Título Tercero, Capítulos I y II; Título Séptimo, Capítulos I y III.
		<b>Página Web.-</b> <a href="http://www.gob.mx/cnbv">www.gob.mx/cnbv</a>
	<b>Subtema 3: LEY DE UNIONES DE CRÉDITO.</b>	Disposiciones preliminares; de la organización y funcionamiento de las Uniones de Crédito, de la organización, de la administración de las uniones de crédito; de las operaciones, disposiciones generales; de las prohibiciones, infracciones, delitos y notificaciones, de las prohibiciones, de las infracciones administrativas, de las notificaciones.
		<b>Bibliografía.- LEY DE UNIONES DE CRÉDITO.</b>
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes.-</b> Título Primero, Capítulo Único; Título Segundo, Capítulos I y III; Título Tercero, Capítulo I; Título Sexto, Capítulos I, II y IV.
		<b>Página Web.-</b> <a href="http://www.gob.mx/cnbv">www.gob.mx/cnbv</a>
	<b>Subtema 4: LEY GENERAL DE ORGANIZACIONES Y ACTIVIDADES</b>	Disposiciones Generales; de las organizaciones auxiliares del crédito, de los almacenes generales de depósito, disposiciones comunes; de las facultades de las autoridades, disposiciones generales, de





	<b>AUXILIARES DEL CRÉDITO.</b>	la revocación y liquidación; de las actividades auxiliares del crédito, de la compra venta habitual y profesional de divisas, de la realización habitual y profesional de operaciones de crédito, arrendamiento financiero y factoraje financiero; de las infracciones y delitos, de las infracciones administrativas.
		<b>Bibliografía.- LEY GENERAL DE ORGANIZACIONES Y ACTIVIDADES AUXILIARES DEL CRÉDITO.</b>
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes.-</b> Título Primero, Capítulo Único; Título Segundo, Capítulos I y IV; Título Cuarto, Capítulos I y II; Título Quinto. Capítulos I y II; Título Sexto. Capítulo I.
		<b>Página Web.-</b> <a href="http://www.gob.mx/cnbv">www.gob.mx/cnbv</a>
<b>Tema 5:</b>	<b>SECTOR INSTITUCIONES DE TECNOLOGÍA FINANCIERA</b>	
	<b>Subtema 1: LEY PARA REGULAR LAS INSTITUCIONES DE TECNOLOGÍA FINANCIERA</b>	Disposiciones Preliminares, De las ITF y sus Operaciones, De las Instituciones de Financiamiento Colectivo, De las Instituciones de Fondos de Pago Electrónico, De las Operaciones con Activos Virtuales, Disposiciones Generales, De la Autorización, De la Operación de las ITF, De la Suspensión y la Revocación de la Autorización para operar como ITF, De las Autorizaciones Temporales y Operación con Activos Virtuales, Otras Obligaciones y de la Revocación de las Autorizaciones Temporales, Sanciones y Delitos, Sanciones Administrativas, De los Delitos, Del Requisito de Procedibilidad y la Prescripción, Delitos para la Protección del Patrimonio de los Clientes de las ITF y de las Sociedades Autorizadas para operar con Modelos Novedosos, Delitos contra la adecuada operación de las ITF, o de las Empresas Autorizadas para operar con Modelos



		Novedosos, Delitos para la Protección del Patrimonio de las ITF y de las Sociedades Autorizadas para operar con Modelos Novedosos y De las Notificaciones.
		<b>Bibliografía.- LEY PARA REGULAR LAS INSTITUCIONES DE TECNOLOGÍA FINANCIERA</b>
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes.-</b> Título I; Título II, Capítulo I, Capítulo II, y Capítulo III; Título III, Capítulo I, Capítulo II y Capítulo III; Título IV, Capítulo IV; Título VI, Capítulo I y Capítulo II, Sección Primera, Sección Segunda, Sección Tercera y Sección Cuarta; Título VII.
		<b>Página Web.-</b> <a href="http://www.gob.mx/cnbv">www.gob.mx/cnbv</a>
<b>Tema 6:</b>	<b>MARCO GENERAL</b>	
	<b>Subtema 1: LEY DEL BANCO DE MÉXICO.</b>	De la naturaleza, las finalidades y las funciones.
		<b>Bibliografía.- Ley del Banco de México.</b>
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes.-</b> Capítulo I.
		<b>Página Web.-</b> <a href="http://www.gob.mx/cnbv">www.gob.mx/cnbv</a>
	<b>Subtema 2: LEY GENERAL DE TÍTULOS Y OPERACIONES DE CRÉDITO.</b>	De los títulos de crédito, de las diversas clases de títulos de crédito, disposiciones generales; del pagaré; del cheque; del certificado de depósito y del bono de prenda.
		<b>Bibliografía.- LEY GENERAL DE TÍTULOS Y OPERACIONES DE CRÉDITO.</b>
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes.-</b> Título I; Capítulos I (únicamente Sección I), III, IV y VI.
		<b>Página Web.-</b> <a href="http://www.gob.mx/cnbv">www.gob.mx/cnbv</a>

Nombre de la plaza	Subdirector (a) de Desarrollo Regulatorio
No. Concurso	
Consecutivo	5978
Área de Adscripción	Dirección General de Desarrollo Regulatorio





<b>Tema 1:</b>	<b>Regulación de Instituciones de Crédito</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Ley de instituciones de crédito
		<b>Bibliografía</b>
		Ley de instituciones de crédito publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de julio de 1990 modificada mediante diversas resoluciones
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		TÍTULO TERCERO, De las Operaciones CAPÍTULO I De las Reglas Generales, CAPÍTULO II De las Operaciones Pasivas, CAPÍTULO III De las Operaciones Activas
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20Instituciones%20de%20Crédito.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Ley%20de%20Instituciones%20de%20Crédito.pdf</a>
	<b>Subtema 2:</b>	Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito
		<b>Bibliografía</b>
		Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 2 de diciembre de 2005, modificadas mediante diversas resoluciones publicadas en el citado Diario Oficial.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		TÍTULO PRIMERO BIS, Requerimientos de Capital de las Instituciones de Crédito; Capítulo I; Disposiciones generales Capítulo II, Integración del capital; Capítulo III, Capitalización por riesgo de crédito; Sección Segunda, Método Estándar, Apartados A, B, C, D, E, F y G; Sección Tercera, Métodos basados en calificaciones internas, Apartados A, B y C; Capítulo IV, Capitalización por riesgos de mercado; Sección Primera, Clasificación de operaciones; Sección Segunda, Aspectos procedimentales; Sección Tercera, Capital neto requerido y posiciones ponderadas equivalentes sujetas a riesgo de mercado; Capítulo V, Capitalización por riesgo operacional; Sección Primera, Metodología de cálculo; Sección Segunda, Activos sujetos a riesgo operacional; Capítulo VI, Requerimientos de capitalización adicionales; Capítulo VI Bis, De la Evaluación de la Suficiencia de Capital; Sección Primera, Del objeto; Sección Segunda, Del procedimiento para la entrega de la





		Evaluación de la Suficiencia de Capital; Sección Tercera, De la Evaluación de la Suficiencia de Capital bajo Escenarios Supervisores; Capítulo VI Bis 1, Requerimiento de capital para Instituciones de Banca Múltiple de Importancia Sistémica Local; Sección Primera, Del Objeto; Sección Segunda, De la evaluación del grado de importancia sistémica de las Instituciones de banca múltiple; Sección Tercera, De la metodología para designar el carácter sistémico de las instituciones de banca múltiple y de su aplicación. Sección Cuarta, De la constitución del porcentaje adicional del Suplemento de Conservación de Capital por la importancia sistémica de las instituciones de banca múltiple; Sección Quinta, De la revelación del suplemento de capital por la importancia sistémica de las Instituciones de banca múltiple; Capítulo VI Bis 2, Suplemento de Capital Contracíclico; Sección Primera, Del Objeto; Sección Segunda, De la determinación del Suplemento de Capital Contracíclico.
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20carácter%20general%20aplicables%20a%20las%20instituciones%20de%20crédito.pdf">http://www.cnbv.gob.mx/Normatividad/Disposiciones%20de%20carácter%20general%20aplicables%20a%20las%20instituciones%20de%20crédito.pdf</a>
	<b>Subtema 3:</b>	Basilea III: Marco regulador global para reforzar los bancos y sistemas bancarios
		<b>Bibliografía</b>
		Basel III: A global, regulatory framework for more resilient banks and banking systems
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Requisitos mínimos y colchones de capital:  I Definition of capital: A. Components of capital, Elements of capital, Limits and minima, B. Detailed proposal, 1. Common Equity Tier 1, 2. Additional Tier 1 capital, 3. Tier 2 capital, 4. Minority interest (ie non-controlling interest) and other capital issued out of consolidated subsidiaries that is held by third parties, 5. Regulatory adjustments, 6. Disclosure requirements, C. Transitional arrangements.  Cobertura de riesgos:  II. Risk Coverage: A. Counterparty credit risk, 1. Revised metric to better address counterparty credit risk, credit



		<p>valuation adjustments and wrong-way risk, 2. Asset value correlation multiplier for large financial institutions, 3. Collateralised counterparties and margin period of risk, 4. Central counterparties, 5. Enhanced counterparty credit risk management requirements; B. Addressing reliance on external credit ratings and minimising cliff effects; 1. Standardised inferred rating treatment for long-term exposures, 2. Incentive to avoid getting exposures rated, 3. Incorporation of IOSCO's Code of Conduct Fundamentals for Credit Rating Agencies, 4. "Cliff effects" arising from guarantees and credit derivatives - Credit risk mitigation (CRM), 5. Unsolicited ratings and recognition of ECAs.</p> <p>Suplemento de conservación de capital</p> <p>III. Capital conservation buffer: A. Capital conservation best practice; B. The framework; C. Transitional arrangements</p> <p>Suplemento contracíclico</p> <p>IV. Countercyclical buffer: A. Introduction; B. National countercyclical buffer requirements; C. Bank specific countercyclical buffer; D. Extension of the capital conservation buffer; E. Frequency of calculation and disclosure; F. Transitional arrangements.</p> <p>Coefficiente de apalancamiento</p> <p>V. Leverage ratio: A. Rationale and objective; B. Definition and calculation of the leverage ratio, 1. Capital measure, 2. Exposure measure; C. Transitional arrangements.</p>
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.bis.org/publ/bcbs189.htm">https://www.bis.org/publ/bcbs189.htm</a>
<b>Tema 2:</b>	<b>Probabilidad y razonamiento matemático</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Probabilidad
		<b>Bibliografía</b>
		Estadística matemática con aplicaciones. Wackerly, Mandenhall y Scheaffer; Cengage Learning; Séptima Edición.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulos: 2. Probabilidad
	<b>Subtema 2:</b>	Estimación, propiedades de los estimadores y pruebas de hipótesis





		<b>Bibliografía</b>
		Estadística matemática con aplicaciones. Wackerly, Mandenhall y Scheaffer; Cengage Learning; Séptima Edición.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulos: 8. Estimación 9. Propiedades de los estimadores puntuales y métodos de estimación 10. Pruebas de hipótesis
	<b>Subtema 3:</b>	Razonamiento matemático
		<b>Bibliografía</b>
		The Official Guide to the GRE® General Test, Third Edition
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulos: Quantitative Reasoning
<b>Tema 3:</b>	<b>Economía</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Temas de divulgación económica
		<b>Bibliografía</b>
		Lecturas En Lo Que Indican Los Indicadores Vol. I Lecturas En Lo Que Indican Los Indicadores Vol. II Lecturas En Lo Que Indican Los Indicadores Vol. III
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		<b>Vol. I:</b> 2. Todo lo que se debe saber sobre la estacionalidad 3. Expansiones y recesiones en la economía mexicana 5. ¿Cómo entender al mercado laboral mexicano? 6. Coyuntura macroeconómica, ciclos y mercados 7. El análisis del ahorro y la inversión 12. ¿Podemos confiar en la confianza del consumidor?
		<b>Vol. II</b> 2. El rey de los indicadores 4. Entendiendo las causas y los costos de la inflación 5. Inflación: El cálculo estadístico de una enfermedad social 8. Riesgo país: Indicadores de riesgo soberano 9. Diseño e implementación de la política monetaria en México
		<b>Vol. III</b>





		1. Indicador Oportuno de la Actividad Económica 3. Mercado laboral 6. Mercado bursátil 7. Todo lo que uno debe saber del tipo de cambio
		<b>Página Web</b> <a href="https://jonathanheath.net/">https://jonathanheath.net/</a> <a href="https://jonathanheath.net/lecturasvol1/">https://jonathanheath.net/lecturasvol1/</a> <a href="https://jonathanheath.net/lecturasvol2/">https://jonathanheath.net/lecturasvol2/</a> <a href="https://jonathanheath.net/lecturasvol3/">https://jonathanheath.net/lecturasvol3/</a>
	<b>Subtema 2:</b>	Microeconomía
		<b>Bibliografía</b> Microeconomía intermedia. Varían, H.; Antoni Bosch.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo: 3. Las preferencias 4. La utilidad 5. La elección 6. La demanda 7. Las preferencias reveladas
	<b>Subtema 3:</b>	Macroeconomía
		<b>Bibliografía</b> Principios de economía. Mankiw, G.; Cengage Learning; Sexta Edición.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Parte: 2. Cómo funcionan los mercados 3. Los mercados y el bienestar 10. El dinero y los precios en el largo plazo 11. La macroeconomía de las economías 12. Fluctuaciones económicas a corto plazo.
<b>Tema 4:</b>	<b>Econometría</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Corte transversal
		<b>Bibliografía</b> Introducción a la econometría. Un enfoque moderno; J. M. Wooldridge; Cengage Learning; Cuarta Edición.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Parte: 1. Análisis de regresión con datos de corte transversal
	<b>Subtema 2:</b>	Series de tiempo
		<b>Bibliografía</b> Introducción a la econometría. Un enfoque moderno; J. M. Wooldridge; Cengage Learning; Cuarta Edición.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>





		Parte: 2. Análisis de regresión con datos de series de tiempo
	<b>Subtema 3</b>	Datos panel
		<b>Bibliografía</b>
		Econometría de datos de panel. Teoría y práctica. Moral, I., y Pérez, C.; Garceta Grupo Editorial; 2019.
		<b>Títulos, Preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulos: 1. Modelo de datos de panel 10. Modelos dinámicos de datos de panel
<b>Tema 5</b>	<b>Matemáticas y Análisis Financiero</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Interés Simple, compuesto y anualidades
		<b>Bibliografía</b>
		Matemáticas Financieras de Alfredo Díaz Mata y Víctor M. Aguilera Gómez; Ed. McGraw-Hill; Tercera Edición
		<b>Títulos, preceptos y epígrafes</b>
		Capítulos: 2. Interés Simple 3. Interés Compuesto 4. Anualidades simples, ciertas vencidas e inmediatas
	<b>Subtema 2:</b>	Administración de riesgos financieros
		<b>Bibliografía</b>
		Medición y control de riesgos financieros, Lara Haro, Alfonso, Editorial Limusa, Tercera Edición
		<b>Títulos, preceptos y epígrafes</b>
		Capítulos: 1. La Función de administración de riesgos 4. Conceptos básicos del modelo de valor en riesgo
		<b>Bibliografía</b>
		Introducción a los mercados de futuros y opciones, Hull, John C., Editorial Pearson, Octava Edición.
		<b>Títulos, preceptos y epígrafes</b>
		Capítulos: 2. Mecánica de los mercados de futuros 3. Estrategias de cobertura de riesgos mediante los mercados de futuros 4. Tasas de interés 5. Determinación de los precios a plazo y a futuro 6. Futuros de las tasas de interés 7. Swaps





		9. Mecánica de los mercados de opciones 10. Propiedades de las opciones sobre acciones 11. Estrategias de negociación relacionadas con opciones.
--	--	--

