

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Nombre del Puesto:

Analista de Riesgos.

Vacante(s):

1 (Una).

Código:

06-214-2-CFPB003-0000100-E-C-A

Rama de Cargo:

Normatividad y Gobierno

Nivel (Grupo/Grado):

PB3 (del Tabulador de Percepciones Ordinarias).

Percepción Mensual Bruta:

\$17,118.89 (Diecisiete mil ciento dieciocho pesos 89/100 M.N.).

Unidad de Adscripción:

Unidad de Seguros, Pensiones y Seguridad Social

Sede(s) o Radicación:

México, Distrito Federal.

Perfil y Requisitos:

Escolaridad:

Nivel Académico: Carrera Técnica o Comercial.

Grado de Avance: Terminado o Pasante.

Carreras:

Áreas Generales

Ciencias Naturales y Exactas

Carreras Genéricas

Matemáticas-Actuaría

Experiencia Laboral:

Años de Experiencia: 1 año mínimo.

Áreas de Experiencia:

Grupo de Experiencia

Ciencias Económicas

Área General

Actividad Económica

Matemáticas

Ciencia de los Ordenadores

Matemáticas

Estadística

Matemáticas

Análisis Numérico

Conocimientos:

Políticas Públicas, Finanzas Públicas, Conocimientos de la SHCP y de la APF. (Valor en el Sistema de Puntuación General 30%, mínimo aprobatorio 70).

Habilidades:

Orientación a Resultados y Trabajo en Equipo (Valor en el Sistema de Puntuación General 20%).

Experiencia:

Valor en el Sistema de Puntuación General 10%.

Mérito:

Valor en el Sistema de Puntuación General 10%.

Entrevista:

Valor en el Sistema de Puntuación General 30%.

Otros Requerimientos:

Horario: Mixto. Paquetería Informática: Nivel Intermedio en Office e



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Internet.

1. Clasificar las Pólizas de Seguros de conformidad al Ramo, a través de una base de datos, para que permita su pronta localización.
2. Administrar la información del Ramo Segurador, mediante la clasificación de la información y documentación que remiten las Dependencias o Entidades de la Administración Pública Federal a la Secretaría, para cualquier consulta dentro de los términos de la Ley.
3. Capacitar a los usuarios del Sistema de Administración de Bienes Asegurables, a través de la información y documentación con que se cuenta, a fin de que la información ingresada tenga la mayor integridad posible para un análisis completo.
4. Comunicar por medio de oficio de la Dirección de Análisis de Riesgos, la información y documentación que remitan las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal a la Secretaría, para darles aviso sobre la integridad de dicha información.
5. Registrar la información y documentación que remitan las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal a la Secretaría, mediante la organización y recopilación de la misma, con el objetivo de administrar la información para cualquier consulta dentro de los términos de la Ley.
6. Asesorar a las Dependencias o Entidades de la Administración Pública Federal, a la Secretaría, a través de la comunicación de la información con que se cuenta, con el objeto de tener un mejor control e integridad de la información que se remite a la Secretaría para cualquier consulta dentro de los términos de la Ley.

Funciones Principales:



TEMARIOS Y BIBLIOGRAFÍAS

ANALISTA DE RIESGOS

Tema-1	Conocimientos sobre la SHCP y APF
Subtema-1	"GUÍAS DE REFERENCIA EN MATERIA DE: "CONOCIMIENTOS SOBRE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL" Y "CONOCIMIENTOS SOBRE LA ESTRUCTURA, ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO". Versión 2013 "
	Bibliografía
	"LEYES, REGLAMENTOS Y DEMÁS DISPOSICIONES NORMATIVAS DE CARÁCTER GENERAL. LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL. REGLAMENTO INTERIOR DE LA SHCP "
	Títulos, Preceptos y/o Epígrafes
	El Epígrafe corresponderá a la ubicación concreta de la referencia jurídico y normativa de cada uno de los reactivos desarrollados para cada conocimientos específico
	Página web
	" http://www.hacienda.gob.mx/servicio_prof_carrera/doc_comunes/rh_guia_ingreso_2013_01.pdf http://intranet.hacienda.gob.mx/html/pop_up_rh_servicio_carrera/docs/rh_guia_ingreso_2013_01.pdf "
Tema-2	Políticas Pùblicas.
Subtema-1	Administración de Riesgos.
	Bibliografía
	"Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros. Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 31 de agosto de 1935. Última reforma publicada en el DOF el 20 jun-2008."
	Títulos, Preceptos y/o Epígrafes
	"Título Preliminar. Disposiciones Generales. Artículo 2."
	Página web
	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lgisms.htm



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Tema-3 Políticas Públicas.

Subtema-1 Administración de Riesgos.

Bibliografía

Ley Federal del Trabajo. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1º de abril de 1970.

Última reforma publicada 30-nov-2012

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo IV. Derechos de preferencia, antigüedad y ascenso. Artículo 162.

Página web

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lft.htm>

Tema-4 Políticas Públicas.

Subtema-1 Administración de Riesgos.

Bibliografía

"Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros. Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 31 de agosto de 1935. Última reforma publicada en el DOF el 20-jun-2008."

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

"Título Preliminar. Disposiciones Generales. Artículo 7. "

Página web

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lgisms.htm>

Tema-5 Políticas Públicas.

Subtema-1 Administración de Riesgos.

Bibliografía

"Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros. Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 31 de agosto de 1935. Última reforma publicada en el DOF el 20-jun-2008."

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

"Título Primero. De las Instituciones de Seguros. Capítulo 2. Del Funcionamiento. Artículo 36-A."

Página web

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lgisms.htm>

Tema-6 Finanzas Públicas.



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Subtema-1 **Cálculo Actuarial.**

Bibliografía

Stephen A. Ross. Finanzas Corporativas. McGraw Hill. Séptima Edición. 2005.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Parte VI. Opciones, contratos de futuros y finanzas corporativas. Págs. 637-752.

Tema-7 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Cálculo Actuarial.**

Bibliografía

Stephen A. Ross. Finanzas Corporativas. McGraw Hill. Séptima Edición. 2005.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Parte II. Valor y presupuesto de capital. Págs. 59-234.

Tema-8 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Cálculo Actuarial.**

Bibliografía

"Julio García Villalón. Operaciones de Seguros Clásicas y Modernas. Ediciones Pirámides, S.A. 1997. "

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 5. Valores actariales de las primas netas. Pág. 137-169.

Tema-9 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Cálculo Actuarial.**

Bibliografía

"Julio García Villalón. Operaciones de Seguros Clásicas y Modernas. Ediciones Pirámides, S.A. 1997. "

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 4. Valores actariales de las prestaciones para los casos de supervivencia. Págs. 84- 136.

Tema-10 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Cálculo Actuarial.**

Bibliografía

"Julio García Villalón. Operaciones de Seguros Clásicas y Modernas. Ediciones Pirámides, S.A. 1997. "



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 3. Modelos para las operaciones de seguros de vida. Págs. 53 - 83.

Tema-11 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Cálculo Actuarial.**

Bibliografía

"Julio García Villalón. Operaciones de Seguros Clásicas y Modernas. Ediciones Pirámides, S.A. 1997. "

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 2. Distribuciones de supervivencia y tablas de fallecimiento/quiebra(f/q) Págs. 28 - 52.

Tema-12 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Cálculo Actuarial.**

Bibliografía

"Julio García Villalón. Operaciones de Seguros Clásicas y Modernas. Ediciones Pirámides, S.A. 1997. "

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

"Capítulo 1. Algunas consideraciones sobre la economía del seguro. Págs. 15-27"

Tema-13 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Conceptos de Seguros.**

Bibliografía

"Antonio Minzoni Consorti. Técnica Actuarial de los Seguros No-Vida. 1ra. Edición 1998. Coordinación de Servicios Editoriales, Facultad de Ciencias, UNAM."

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 9. I) Seguro Catastrófico CAT. II) CAT-BOND. Págs. 73 - 80.

Tema-14 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Conceptos de Seguros.**

Bibliografía

"Antonio Minzoni Consorti. Técnica Actuarial de los Seguros No-Vida. 1ra. Edición 1998. Coordinación de Servicios Editoriales, Facultad de Ciencias, UNAM."

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 8. Solvencia de una institución de seguros. Págs. 59 - 72.



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Tema-15 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Conceptos de Seguros.**

Bibliografía

"Antonio Minzoni Consorti. Técnica Actuarial de los Seguros No-Vida. 1ra. Edición 1998.

Coordinación de Servicios Editoriales, Facultad de Ciencias, UNAM."

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 5. Reservas de una Institución de Seguros. Págs.34 - 40.

Tema-16 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Administración de Riesgos.**

Bibliografía

"Circular Única de Seguros. Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. México, D.F. 08-nov-2010."

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

8. De las Inversiones. Capítulo 8.6. De los lineamientos de carácter prudencial en materia de administración integral de riesgos financieros. Págs.176 - 186.

Página web

<http://www.cnsf.gob.mx/Normativa/Paginas/Acus2011.aspx>

Tema-17 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Administración de Riesgos.**

Bibliografía

"Circular Única de Seguros. Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. México, D.F. 08-nov-2010."

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

7. De las Reservas Técnicas. Capítulo 7.4. Del método actuarial para la determinación del monto mínimo de la reserva de riesgos en curso de los seguros de vida. Págs. 139 - 143.

Página web

<http://www.cnsf.gob.mx/Normativa/Paginas/Acus2011.aspx>

Tema-18 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Conceptos de probabilidad y estadística.**

Bibliografía

Octavio Sánchez. Probabilidad y Estadística. McGraw-Hill, 1996.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Capítulo 8. Distribuciones de probabilidad para variables discretas. Págs. 190-219.

Tema-19 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Conceptos de probabilidad y estadística.**

Bibliografía

"Manuel López Cachero. Juan López de la Manzanara Barbero. Estadística para actuarios. Editorial Mapfre, S.A. 1996."

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 14. La probabilidad de supervivencia en el supuesto de un grupo. Págs. 245-251.

Tema-20 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Conceptos de probabilidad y estadística.**

Bibliografía

"Manuel López Cachero. Juan López de la Manzanara Barbero. Estadística para actuarios. Editorial Mapfre, S.A. 1996."

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 9. La teoría de la supervivencia. Págs. 167-184.

Tema-21 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Conceptos de probabilidad y estadística.**

Bibliografía

"Manuel López Cachero. Juan López de la Manzanara Barbero. Estadística para actuarios. Editorial Mapfre, S.A. 1996."

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

"Capítulo I. Introducción. Págs. 1-24."

Tema-22 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Conceptos de probabilidad y estadística.**

Bibliografía

Fundación Mapfre. Introducción al Reaseguro. 2010.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 9. El reaseguro no proporcional. Págs. 125-138.

Tema-23 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Conceptos de probabilidad y estadística.**



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Bibliografía

Fundación Mapfre. Introducción al Reaseguro. 2010.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 2. Actores que intervienen en el reaseguro. Págs. 15-24.

Tema-24 Finanzas Pùblicas.

Subtema-1 Conceptos de probabilidad y estadística.

Bibliografía

Stuart A. Klugman. Loss Models. From Data to Decisions, 3rd Ed.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 9. Aggregate Loss Models.

Tema-25 Finanzas Pùblicas.

Subtema-1 Conceptos de probabilidad y estadística.

Bibliografía

Stuart A. Klugman, Loss Models. From Data to Decisions, 3rd Ed.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 3. Basic Distributional Quantities.

