SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Nombre del Puesto: Subdirector(a) de Riesgos de Personas.
Vacante(s): 1 (Una).
Código: 06-214-1-CFNA002-0000103-E-C-O
Rama de Cargo: Recursos Financieros
Nivel (Grupo/Grado): NA2 (del Tabulador de Percepciones Ordinarias).
Percepción Mensual Bruta: $28,664.16 (Veintiocho mil seiscientos sesenta y cuatro pesos 16/100 M.N.).
Unidad de Adscripción: Unidad de Seguros, Pensiones y Seguridad Social.
Sede(s) o Radicación: México, Distrito Federal.
Aspectos Relevantes: **Trabajo Técnico Calificado:** El puesto requiere de conocimientos específicos para el desarrollo y desempeño de las actividades y funciones.
Perfil y Requisitos:
Escolaridad:
Nivel Académico: Licenciatura o Profesional.
Grado de Avance: Titulado.
Carreras:

Áreas Generales	Carreras Genéricas
Ciencias Naturales y Exactas	Matemáticas-Actuaría

Experiencia Laboral:
Años de Experiencia: 4 años mínimo.
Áreas de Experiencia:

Grupo de Experiencia	Área General
Matemáticas	Probabilidad

Conocimientos: Finanzas Públicas, Políticas Públicas, Conocimientos de la SHCP y de la APF. (Valor en el Sistema de Puntuación General 20%, mínimo aprobatorio 70).
Habilidades: Trabajo en Equipo y Liderazgo (Valor en el Sistema de Puntuación General 20%).
Experiencia: Valor en el Sistema de Puntuación General 20%.
Mérito: Valor en el Sistema de Puntuación General 10%.
Entrevista: Valor en el Sistema de Puntuación General 30%.
Otros Requerimientos: **Horario:** Mixto.
Disponibilidad para viajar: En ocasiones.
Conocimientos de Software: Nivel Intermedio de STATA, SAS, RATS, MATLAB, EXC.
Idioma: Nivel Avanzado de Inglés.

Funciones Principales:
1. Evaluar y procesar el estudio de los contratos de seguros de personas, esquemas de transferencia de riesgos y de contratación centralizada de los seguros de personas con los que cuentan las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal, mediante el análisis de la información de las propias Dependencias y Entidades sobre sus contratos, así como investigación sobre esquemas de transferencia de riesgo, con el propósito de proponer mejoras a dichos esquemas y establecer esquemas consolidados.
2. Efectuar el análisis de siniestralidad de la población asegurada y dispersión de riesgos de los asegurados de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal,

previo acuerdo superior del Titular en materia de riesgos, a través de la información proporcionada por las Dependencias o Entidades de los riesgos de acuerdo a su naturaleza e incidencia, con el fin de determinar los niveles de retención máxima, así como de responsabilidad de las coberturas de los contratos de seguros de personas con los que cuentan dichas Dependencias y Entidades.

3. Proponer para aprobación superior, criterios que regulen de forma eficiente la contratación de seguros por parte de las Dependencias y Entidades, a través de disposiciones jurídicas vigentes y aplicables, con la finalidad de establecer condiciones óptimas de aseguramiento que garanticen mayores beneficios de protección a las personas que laboran dentro de la Administración Pública Federal.

4. Asesorar a las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal, en sus contratos de seguros sobre personas, con base en la investigación, comprobación y análisis de información referente a contratos de seguros de personas y demás documentación con que se cuente al respecto, con la finalidad de proponer mejoras en sus programas de aseguramiento acordes a las necesidades de protección de la población asegurada y la normatividad aplicable.

5. Colaborar en el diseño de esquemas de transferencia de riesgos para los seguros de personas, mediante la investigación, comprobación y análisis de información referente a los esquemas de transferencia de riesgos y demás documentación con que se cuente al respecto, a fin de proponer el establecimiento de dichos esquemas que consideren condiciones óptimas de aseguramiento.

6. Servir como un apoyo técnico y administrativo para los Servidores Públicos de la Administración Pública Federal, mediante el análisis de la información que las Dependencias y Entidades proporcionan sobre las Condiciones Generales de los Contratos de Seguros de Personas, para que elaboren sus programas de aseguramiento y manuales de siniestros.

7. Colaborar en los estudios de las condiciones generales, particulares y las exclusiones de contratos de seguro de personas, mediante la investigación, verificación y análisis de las posibles desventajas que puedan tener los contratos, así como las ventajas especiales que puedan existir para cada Dependencia o Entidad, con la finalidad de presentar propuestas para corregir las contradicciones o controversias existentes.

8. Comprobar las áreas de oportunidad en los contratos de seguros de personas, con base en el comportamiento de la siniestralidad, a fin de definir la eficiencia y niveles óptimos de deducibles y coaseguros.

TEMARIOS Y BIBLIOGRAFÍAS

SUBDIRECTOR(A) DE RIESGOS DE PERSONAS

Tema-1 **Políticas Públicas.**

Subtema-1 **Conceptos de Seguros.**

Bibliografía

Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de abril de 2013. Última reforma publicada DOF 10-01-2014.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Título Quinto Del Funcionamiento, Operación y Normas Prudenciales. Capítulo Séptimo De las Inversiones.

Página web

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LISF.pdf

Tema-2 **Políticas Públicas.**

Subtema-1 **Conceptos de Seguros.**

Bibliografía

Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de abril de 2013. Última reforma publicada DOF 10-01-2014.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Título Quinto Del Funcionamiento, Operación y Normas Prudenciales. Capítulo Tercero De las Reservas Técnicas. Sección I De las Instituciones de Seguros.

Página web

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LISF.pdf

Tema-3 **Políticas Públicas.**

Subtema-1 **Conceptos de Seguros.**

Bibliografía

Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de abril de 2013. Última reforma publicada DOF 10-01-2014.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Título Segundo De las Instituciones. Capítulo Primero De las Instituciones de Seguros.

Página web

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LISF.pdf

Tema-4 **Políticas Públicas.**

Subtema-1 **Conceptos de Seguros.**

Bibliografía

Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de abril de 2013. Última reforma publicada DOF 10-01-2014.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Título Primero De Las Disposiciones Preliminares. Capítulo Único.

Página web

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LISF.pdf

Tema-5 **Políticas Públicas.**

Subtema-1 **Conceptos de Seguros.**

Bibliografía

Ley sobre el Contrato de Seguro. Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 31 de agosto de 1935. Última reforma publicada DOF 04-04-2013.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Título III Disposiciones Especiales del Contrato de Seguro sobre las Personas.

Página web

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/211.pdf

Tema-6 **Finanzas Públicas.**

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

Bibliografía

CANAVOS, George C. Probabilidad y Estadística. Aplicaciones y Métodos. Editorial McGraw-Hill, México.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo Cuatro. Algunas distribuciones discretas de probabilidad.

Página web

- - - - - - - - - - - - -

Tema-7 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Administración del Riesgo.**

Bibliografía

De Lara Haro, Alfonso. Medición y Control de riesgos financieros. Editorial Limusa. 2005.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 5. El Riesgo en Mercado de Dinero. Sección 5.2. Estructura de Tasas de Interés. Páginas 77-79.

Página web

- - - - - - - - - - - - -

Tema-8 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Cálculo Actuarial.**

Bibliografía

Newton L. Bowers,Hans U. Gerber. Actuarial Mathematics. 1a Edición. 1986.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Chapter 11 Collective Risk Models for a Single Period

Página web

- - - - - - - - - - - - -

Tema-9 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Cálculo Actuarial.**

Bibliografía

Newton L. Bowers,Hans U. Gerber. Actuarial Mathematics. 1a Edición. 1986.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Chapter 1 The Economics of Insurance.

Página web

- - - - - - - - - - - - -

Tema-10 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Cálculo Actuarial.**

Bibliografía

"Act. Mario Arriaga Parra y José Antonio Sánchez Chibrás. Elementos de Cálculo Actuarial FES-

Acatlán+UNAM.1978. "

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Parte I: Edades Enteras. Capítulo 3: Beneficios Fijos, Periodos Vitalicios.

Página web

https://books.google.com.mx/books?id=n39I-neB2dIC&pg=PP5&dq=Mario+Arriaga+Parra&hl=es&sa=X&ved=0CBwQ6AEwAGoVChMIzdSXnqfqxgIVkn6SCh3ZPA00#v=onepage&q=Mario%20Arriaga%20Parra&f=false

Tema-11 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Cálculo Actuarial.**

Bibliografía

"Act. Mario Arriaga Parra y José Antonio Sánchez Chibrás. Elementos de Cálculo Actuarial FES-Acatlán+UNAM.1978. "

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Parte I: Edades Enteras. Capítulo 2: Beneficios Fijos, Periodos Temporales.

Página web

https://books.google.com.mx/books?id=n39I-neB2dIC&pg=PP5&dq=Mario+Arriaga+Parra&hl=es&sa=X&ved=0CBwQ6AEwAGoVChMIzdSXnqfqxgIVkn6SCh3ZPA00#v=onepage&q=Mario%20Arriaga%20Parra&f=false

Tema-12 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Cálculo Actuarial.**

Bibliografía

"Act. Mario Arriaga Parra y José Antonio Sánchez Chibrás. Elementos de Cálculo Actuarial FES-Acatlán+UNAM.1978. "

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Parte I: Edades Enteras. Capítulo 1: Medición de la Mortalidad.

Página web

https://books.google.com.mx/books?id=n39I-neB2dIC&pg=PP5&dq=Mario+Arriaga+Parra&hl=es&sa=X&ved=0CBwQ6AEwAGoVChMIzdSXnqfqxgIVkn6SCh3ZPA00#v=onepage&q=Mario%20Arriaga%20Parra&f=false

Tema-13 **Finanzas Públicas.**

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

Bibliografía

CANAVOS, George C. Probabilidad y Estadística. Aplicaciones y Métodos. Editorial McGraw-Hill, México.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo Cinco. Algunas distribuciones continuas de probabilidad.

Página web

- - - - - - - - - - - - -

Tema-14 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Administración del Riesgo.**

Bibliografía

De Lara Haro, Alfonso. Medición y Control de riesgos financieros. Editorial Limusa. 2005.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 3. Volatilidad. Páginas 41-56.

Página web

- - - - - - - - - - - - -

Tema-15 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Administración del Riesgo.**

Bibliografía

De Lara Haro, Alfonso. Medición y Control de riesgos financieros. Editorial Limusa. 2005.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 2. Rendimiento y Riesgo. Páginas 25-39.

Página web

- - - - - - - - - - - - -

Tema-16 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Administración del Riesgo.**

Bibliografía

De Lara Haro, Alfonso. Medición y Control de riesgos financieros. Editorial Limusa. 2005.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 1. La Función de Administración de Riesgos. Sección 1.3. El proceso de Administración de Riesgos. Páginas 17-20.

Página web

- - - - - - - - - - - - -

Tema-17 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Administración del Riesgo.**

Bibliografía

De Lara Haro, Alfonso. Medición y Control de riesgos financieros. Editorial Limusa. 2005.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 1. La Función de Administración de Riesgos. Sección 1.2. Clasificación de los Riesgos Financieros. Páginas 16-17.

Página web

- - - - - - - - - - - - -

Tema-18 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Administración del Riesgo.**

Bibliografía

De Lara Haro, Alfonso. Medición y Control de riesgos financieros. Editorial Limusa. 2005.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 1. La Función de Administración de Riesgos. Sección 1.1. Antecedentes de la Administración de Riesgo. Páginas 13-16.

Página web

- - - - - - - - - - - - -

Tema-19 **Finanzas Públicas.**

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

Bibliografía

CANAVOS, George C. Probabilidad y Estadística. Aplicaciones y Métodos. Editorial McGraw-Hill, México.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo Tres. Variables aleatorias y distribuciones de probabilidad.

Página web

Tema-20 **Finanzas Públicas.**

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

Bibliografía

CANAVOS, George C. Probabilidad y Estadística. Aplicaciones y Métodos. Editorial McGraw-Hill, México.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo Dos. Conceptos en probabilidad.

Página web

Tema-21 **Finanzas Públicas.**

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

Bibliografía

CANAVOS, George C. Probabilidad y Estadística. Aplicaciones y Métodos. Editorial McGraw-Hill, México.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo Uno. Introducción y estadística descriptiva.

Página web

Tema-22 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Cálculo Actuarial.**

Bibliografía

Newton L. Bowers, Hans U. Gerber. Actuarial Mathematics. The society of actuaries. 2a Edición. United States of America.1997.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 6. Benefit premiums.

Página web

Tema-23 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Cálculo Actuarial.**

Bibliografía

Newton L. Bowers,Hans U. Gerber. Actuarial Mathematics. The society of actuaries. 2a Edición. United States of America.1997.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 5. Life Annuities.

Página web

Tema-24 **Finanzas Públicas.**

Subtema-1 **Cálculo Actuarial.**

Bibliografía

Newton L. Bowers, Hans U. Gerber. Actuarial Mathematics. The society of actuaries. 2a Edición. United States of America.1997.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Capítulo 3. Survival Distributions and life tables.

Página web

- - - - - - - - - - - - -

Tema-25 **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"