



CURSO

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTUDIOS ACTUARIALES



JUSTIFICACIÓN

Una de las definiciones comúnmente aceptadas de actuario, es la de la Real Academia de la Lengua (RAE), quien señala que es la “persona versada en los cálculos matemáticos y en los conocimientos estadísticos, jurídicos y financieros concernientes a los seguros y a su régimen, la cual asesora a las entidades aseguradoras y sirve como perito en las operaciones de éstas”.

De la definición anterior, así como de otras de aceptación generalizada, se infiere que, como sucede con toda profesión, el actuario genera un lenguaje propio con el cual los profesionales formados en otras áreas del conocimiento no están completamente familiarizados.

La participación del actuario es indispensable para el buen funcionamiento de una institución relacionada con la seguridad social, por lo que comprender los estudios que se desarrollan desde esta perspectiva es de suma importancia, por lo que el curso brindará conocimientos que faciliten el entendimiento entre los profesionistas vinculados con áreas actuariales, los directivos y funcionarios responsables de la toma de decisiones con base en dichos estudios.

Tipo de curso	Actualización profesional.
Objetivo general	Brindar al participante herramientas para la comprensión de reportes de estudios actuariales.
Duración total de horas de la actividad	50 horas de trabajo autodirigido, repartidas en 10 semanas.
Costo del curso	600 USD
Cierre de inscripciones	22 octubre 2020

EJES TEMÁTICOS

1

MARCO CONCEPTUAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Profesor tutor: Miguel Ángel Ramírez Villela

Duración: 5 horas

Fecha: 3 al 6 de noviembre del 2020

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Identificar el origen y evolución de la seguridad social.
- Identificar a la seguridad social como un derecho humano.
- Describir los instrumentos y beneficios para la seguridad social.
- Formular las definiciones más comunes en el lenguaje relacionado con la seguridad social.

CONTENIDO TEMÁTICO:

- Derechos humanos y seguridad social.
- El riesgo social.
- La seguridad social como herramienta de política pública.
- Definiciones más comunes en la seguridad social.
- Origen y evolución de la seguridad social.

2

IMPORTANCIA DEL TRABAJO ACTUARIAL EN LA SEGURIDAD SOCIAL

Profesor tutor: Gabriela Fernanda Guzmán Bringas

Duración: 5 horas

Fecha: 9 al 13 de noviembre del 2020

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Identificar al Actuario como un profesional de formación universitaria o profesional certificado en la materia.
- Reconocer la importancia del trabajo del Actuario en las instituciones relacionadas con la seguridad social.
- Explicar la diferencia del rol del Actuario como funcionario y como consultor.

CONTENIDO TEMÁTICO:

- ¿Cómo se forma un Actuario?
- Syllabus de la Asociación Internacional de Actuarios (AIA).
- ¿Actuario funcionario (interno) o Actuario consultor (externo)?
- La formación de Actuarios en América.

3
ESTÁNDARES INTERNACIONALES PARA LA PRÁCTICA ACTUARIAL EN LA SEGURIDAD SOCIAL (ISAPS DE LA AIA) Y DIRECTRICES INTERNACIONALES EN MATERIA ACTUARIAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL (AISS)

Profesor tutor: Gabriela Fernanda Guzmán Bringas

Duración: 10 horas

Fecha: 17 al 27 de noviembre del 2020

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Identificar los tipos de estudios actuariales: Valuación, auditoría y opinión técnica.
- Comprender la utilidad de cada tipo de estudio actuarial.
- Reconocer la utilidad de los estándares y las directrices internacionales en materia actuarial de la seguridad social.

CONTENIDO TEMÁTICO:

- Estudios actuariales: Tipos y objetivos.
- Estándar Internacional para la Práctica Actuarial núm. 2: Análisis financiero de los programas de seguridad social.
- Directrices de la AISS sobre el trabajo actuarial para la seguridad social.

4

ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS ACTUARIALES

Profesor tutor: Carlos Contreras Cruz

Duración: 10 horas

Fecha: 30 de noviembre al 11 de diciembre del 2020

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Identificar la estructura básica de un estudio actuarial.
- Describir la utilidad de cada sección en un estudio actuarial.

CONTENIDO TEMÁTICO:

- Secciones que componen un reporte de estudio actuarial.
- Objetivo de las secciones que componen un estudio actuarial.
- Conceptos generales sobre financiación de beneficios.

5

ANÁLISIS DEL CONTENIDO DE LOS ESTUDIOS ACTUARIALES: CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES E INDICADORES DE VIABILIDAD.

Profesor tutor: Carlos Contreras Cruz

Duración: 20 horas

Fecha: 4 al 29 de enero del 2021

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Comprender los principales indicadores que se desprenden de un estudio actuarial.
- Interpretar las recomendaciones de un estudio actuarial, para tomar las decisiones que permitan una mejora en el sistema de beneficios valuado.

CONTENIDO TEMÁTICO:

- Interpretación de indicadores generales en el resumen ejecutivo, conclusiones y recomendaciones.
- Obtención de otros indicadores.
- Análisis de las recomendaciones.

Metodología educativa

Se tendrá un componente de formación 100% a distancia a través de la plataforma tecnológica educativa de la Institución, el cual implica la autogestión del estudio, guiado por tutores expertos en los temas.

Requisitos de ingreso

El aspirante deberá cumplir alguno de los siguientes requisitos:

- Ser altos funcionarios de una institución relacionada con la seguridad social: Director, gerente, miembro de Consejos Técnicos, Juntas Directivas y sus respectivos asesores, quienes deben tomar decisiones con base en un estudio actuarial;
- Ser funcionario de cualquier nivel que tengan vínculo con las áreas actuariales de las instituciones: Oficinas jurídicas, de estadísticas, etcétera, que requieran comprender la importancia de sus funciones en beneficios de las áreas actuariales y/o puedan basar su trabajo de acuerdo con las recomendaciones de los estudios actuariales;

Requisitos de permanencia

El estudiante deberá cumplir todos los siguientes requisitos:

- Cumplir íntegramente y de forma satisfactoria con todas las actividades que se indiquen a lo largo de la actividad.
- Acreditar la evaluación del curso.

Requisitos para la obtención del certificado

El estudiante deberá cumplir todos los siguientes requisitos:

- Haber acreditado todas y cada una de las actividades del curso.
- Presentar satisfactoriamente el análisis de un caso de estudio.

Coordinador Académico de la actividad: **Carlos Contreras Cruz**

RESUMEN CURRICULAR DE LOS ESPECIALISTAS Y EXPERTOS

Miguel Ángel Ramírez Villela

Licenciado en Política y Gestión Social por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, y maestro en Ciencia Política por El Colegio de México, con diplomado en Docencia Universitaria por la Universidad Nacional Autónoma de México.

Es Jefe de la División de Proyectos de la Conferencia Interamericana de Seguridad Social y hasta hace poco se desempeñó como investigador en Políticas Públicas adscrito a la Dirección Ejecutiva de Investigación y Proyectos de la misma institución. Ha desempeñado consultoría en investigación sobre política social para el Consejo de Evaluación del Desarrollo Social del otrora Distrito Federal. Tiene diversas publicaciones académicas y de divulgación sobre seguridad social y políticas sociales en México y América Latina. También tiene experiencia como consultor en temas electorales y de opinión pública.

Gabriela Fernanda Guzmán Bringas

Actuaria por la Facultad de Estudios Superiores Acatlán de la Universidad Nacional Autónoma de México. Maestra en Demografía por el Colegio de México. Experiencia de dos años como docente en la UNAM y Universidad La Salle.

Ha trabajado como actuaria en áreas de reservas técnicas de daños, gastos médicos menores, mayores y vida en compañías de seguros dentro del sector privado durante tres años. Posteriormente, se desempeñó como servidor público durante cuatro años en el sector educativo dedicada a la investigación con la intención de evaluar la situación de acceso y trayectoria en la educación de México. Durante este periodo colaboró en diversas publicaciones por el Instituto Nacional de Evaluación para la Educación (INEE) y la Subsecretaría de Educación Media Superior (SEMS).

Antes de formar parte como especialista de la Comisión Americana de Actuaría y Financiamiento laboró en el área de administración de riesgos en la afore administrada por el Estado (PENSIONISSSTE).

Carlos Contreras Cruz

Actuario egresado de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, donde cuenta con diecisiete años de experiencia docente, impartiendo materias como Teoría del Seguro, Seguridad Social, Seminario de Valuaciones Actuariales de la Seguridad Social, Pensiones Privadas y Bases de Datos.

Tiene también el grado de Máster en Gestión y Dirección de los Sistemas de Seguridad Social de la Universidad de Alcalá de Henares, España.

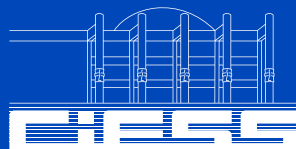
Ha dirigido 17 tesis de grado, entre ellas “Propuesta de un modelo de hipoteca inversa sobre el valor del terreno en la Ciudad de México”, premiada en la categoría seguros del 17° Premio de Investigación en Seguros y Fianzas (2010); “Simulación estocástica de cuentas individuales de ahorro para el retiro en México (comparación de tasas de reemplazo)”, seleccionada para el Coloquio de la Asociación Internacional de Actuarios celebrado en Lyon, Francia, en junio de 2013; y “Sobre el impacto del bono demográfico en los sistemas de pensiones de la seguridad social”, presentada en el Congreso Internacional de Actuarios 2018, efectuado en Berlín, Alemania.

Cuenta con experiencia como docente y formador de capital humano en seguridad social a nivel internacional, en instituciones como: La Caja de Seguro Social de Panamá, la Universidad Externado de Colombia, la Caja Costarricense de Seguro Social, la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la Universidad Central de Venezuela.

A nivel internacional ha brindado consultoría en materia actuarial de la seguridad social al Instituto Dominicano de Seguros Sociales como Administradora de Riesgos Laborales “Salud Segura”, al Instituto de Previsión Social de Cabo Verde, y la Secretaría de Relaciones Exteriores de México, entre otras.

De marzo de 2011 a febrero de 2013, fungió como Secretario General del Consejo Directivo de la Academia Mexicana de Derecho de la Seguridad Social, a la que pertenece desde 2009.

A partir de 2009 ha publicado diversos artículos en IDC Asesor jurídico y fiscal, y cuenta con varios capítulos en libros y revistas arbitradas.



+52 55 53 77.4740



inscripciones@ciess.org



ciess.ciess-bienestar.org

Calle San Ramón S/N - Col. San Jerónimo Lídice
Alcaldía Magdalena Contreras - C.P. 10100 - Ciudad de México

© 2020 CIESS. Reservados todos los derechos