

Actuaría con énfasis en la seguridad social

Accede con un solo clic a información documental disponible en:

<https://bidiss.ciess.org>



Aprende a aplicar la modelación matemática a los sistemas de seguridad social para diseñar estrategias de gestión más efectivas, que fortalezcan la toma de decisiones y contribuyan al bienestar de la población.

Participa en el diplomado “Actuaría con énfasis en la seguridad social”, que se impartirá en línea del 29 de agosto al 28 de noviembre de 2025.



REGISTRO

Explora la bibliografía especializada que tenemos disponible en la Biblioteca Digital



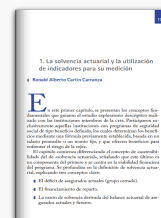
Silva, L. (2024). **La relevancia de la ciencia actuarial en la seguridad social**. En: La actuaría en la seguridad social. CISS. CAAF.

Ver documento



Buzzi, A. M. (2024). **Consideraciones biométricas para la proyección financiera de productos de seguridad**. En: La actuaría en la seguridad social. CISS. CAAF.

Ver documento



Cartin, R. A. (2024). **La solvencia actuarial y la utilización de indicadores para su medición**. En: Solvencia en sistemas de beneficio definido. CISS. CAAF.

Ver documento



Fernández, C. (2024). **Valuación actuarial de la reforma de pensiones. Actuarios trabajando.** Revista Mexicana de Investigación Actuarial Aplicada, (16), 59-69.

[Ver documento](#)



International Actuarial Association. (2024). **Actuarial considerations around climate-related risks on social security.** IAA, ISSA.

[Ver documento](#)



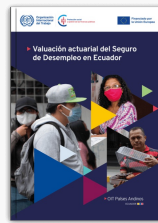
Salazar García, J. F., et al. (2023). **Modelación de una prima de seguros mediante la aplicación de métodos actuariales, teoría de fallas y Black-Scholes en la salud en Colombia.** Revista de Métodos Cuantitativos Para la Economía y la Empresa, 35, 330-359.

[Ver documento](#)



Rius D., Torra, S. (2022). **Aplicaciones actuariales mediante Gaussian Process Regression: Vida y no vida.** Anales Del Instituto De Actuarios Españoles, (28), 67-100.

[Ver documento](#)



Organización Internacional del Trabajo (2022). **Valuación actuarial del seguro de desempleo en Ecuador.** Organización Internacional del Trabajo. Oficina de la OIT para los Países Andinos.

[Ver documento](#)



Devars Dubernard, Luciano (2021). **Historia de la actuaría en México: Desde sus orígenes, y hasta hoy.** Actuarios trabajando. Revista Mexicana de Investigación Actuarial Aplicada.

[Ver documento](#)



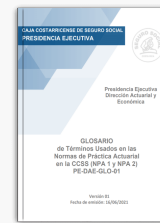
OIT. (2021). **Manual de usuario ILO/HEALTH. Modelo actuarial de salud de la OIT.** Ginebra: OIT.

[Ver documento](#)



OIT. (2021). **Manual de usuario ILO/PENSIONS. Modelo actuarial de pensiones de la OIT.** Ginebra: OIT.

[Ver documento](#)

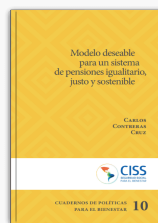


Cartín, R., Pérez, O. M., Torres, C. (2021). **Glosario de términos usados en las Normas de Práctica Actuarial en la CCSS (NPA 1 y NPA 2) PE-DAE-GLO-01.** Costa Rica: CCSS.

[Ver documento](#)



Álvarez, A., Monroy, A., Moreno, A. (2021). **La importancia del estudio del riesgo.** Actuarios trabajando. Revista Mexicana de Investigación Actuarial Aplicada, (10).



Contreras, C. (2020). **Modelo deseable para un sistema de pensiones equitativo, justo y sostenible.** Conferencia Interamericana de Seguridad Social.

[Ver documento](#)



Miranda, M. (2020). **Sostenibilidad financiera de los sistemas de pensiones de la seguridad social en Latinoamérica y el Caribe: Aspectos actuariales y de gobernanza.** México: CISS.

[Ver documento](#)

Ver documento



International Actuarial Association (2020). **Pension fund environmental, social and governance risk disclosures: Developing global practice**. IAA.

Ver documento



Cavaero, J. E., Pinglo, M. A. (2018). **Mejores pensiones con modelos matemáticos actuariales más representativos**. Pensamiento Crítico, 23(1), 39-68.

Ver documento



Mateos-Aparicio, G. (2010). **Elementos de matemática actuarial sobre previsión social y seguros de vida enfocado al grado y master en ciencias actuariales y financieras**. Universidad Complutense de Madrid.

Ver documento



WhatsApp

Para estar siempre informado sobre nuestras actividades académicas, le invitamos a que visite nuestro sitio web www.ciess.org y seguirnos en nuestras redes sociales.

Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social | Calle San Ramón S/N Col. San Jerónimo Lídice - Alcaldía Magdalena Contreras - Tel. +52 55 5377.4700 | Ciudad de México, DF 10200 MX

[Cancelar suscripción](#) | [Actualice su perfil](#) | [Aviso de datos de Constant Contact](#)



Try email marketing for free today!