

# ACTUARIO



Los actuarios son profesionistas que desarrollan y utilizan modelos matemáticos para cuantificar las consecuencias financieras derivadas de riesgos cubiertos por contratos y estrategias de protección patrimonial, principalmente en seguros, fianzas, pensiones, seguridad social, pasivos laborales e instrumentos financieros de crédito, de inversión y derivados.

La formación adquirida para lo anterior los capacita también para cuantificar incertidumbre en áreas como demografía, investigación de mercados, economía y administración (pública y privada).

## ¿Actuaría?

Los actuarios diseñan y desarrollan formas de gestionar el riesgo. Combina en su trabajo habilidades analíticas, conocimiento comercial y comprensión del comportamiento humano para gestionar los riesgos complejos que enfrenta nuestra sociedad.

Los actuarios son capaces de:

1. Evaluar la probabilidad de ocurrencia de eventos futuros;

2. Diseñar estrategias para reducir la probabilidad de eventos indeseables;

3. Disminuir el impacto financiero de eventos indeseables que ocurren;

4. Asistir en el análisis científico y en la identificación de riesgos;

5. Medir, administrar y mitigar riesgos;

6. Establecer primas, responsabilidades de pólizas y reclamos, y niveles de capital apropiados para hacerles frente;

7. Evaluar sistemas de seguridad financiera;

8. Diseñar, valorar y administrar los pasivos de planes privados de pensiones; y

9. Determinar el nivel de contribuciones requerido para financiar con viabilidad económica, programas de pensiones y atención médica de la seguridad social

## Consejo Independiente



El objetivo de un actuario es lograr el instrumento o mecanismo de protección, diseñando funciones para proteger a las personas y organizaciones de los riesgos.

Por lo mismo, su consejo es independiente y valora la importancia de cada usuario del instrumento o mecanismo de protección.

Para lograrlo valora cada supuesto utilizado y se asegura que el mecanismo de financiamiento empleado, sea viable financieramente, en el corto, mediano y largo plazo.

## ¿Qué hacemos por la Sociedad?

Protegemos lo más importante de la sociedad: a las personas, y a sus bienes.

Ayudamos a que las instituciones que se ven sometidas a riesgos los manejen de la forma más adecuada.

Apoyamos a que los proyectos de bienestar sean viables financieramente.



## Visión Integral

Los actuarios sabemos cuál es nuestro lugar en la solución de problemas, y sabemos interactuar con otros profesionistas para dar a las soluciones una visión integral que realmente funcione a las personas, a las empresas y a los gobiernos.

## Conclusión

Los actuarios sabemos que los riesgos nos atañen a todos; que retos sociales como las pensiones y el comportamiento en salud, tienen medidas y mecanismos de protección, que bien diseñados por actuarios garantizarían su viabilidad, y la seguridad económica y física de las personas.

Buscamos el bienestar de la sociedad, creando instrumentos y estrategias para hacer frente a un sinnúmero de riesgos, y tener medidas efectivas de protección.



COLEGIO NACIONAL DE ACTUARIOS



ASOCIACION MEXICANA DE ACTUARIOS, A.C.



Asociación Mexicana de Actuarios Consultores, A.C.