

PERFIL PROFESIONAL

La persona profesional en Ciencias Actuariales posee una sólida preparación en Matemática, Economía, Estadística e Informática, que le permite desarrollarse en cualquier institución tanto pública como privada.

La persona profesional con el grado de Bachillerato o Licenciatura tiene la capacidad de ampliar su ámbito hacia áreas que involucren su campo o se relacionen con este. Por ejemplo, reduciendo el impacto económico de eventos no deseables; cuantificando y administrando riesgos en sistemas financieros.

MERCADO LABORAL

Instituciones Estatales como:

- Sistemas de Pensiones (CCSS, operadoras de pensiones).
- Sistemas de Seguros de vida y no vida (INS y demás aseguradoras).
- Sistemas de Salud (seguros médicos).
- Bancos (administración y modelación de riesgos).
- Otras instituciones (transporte, energía, peritajes, prevención de desastres, universidades, entre otras).
- Instituciones Privadas.

Contacta a la Escuela

Escuela de Matemáticas

📍 Dirección: 2º piso Edificio de Físico Matemática

☎ Teléfono: 2511-6564

✉ Correo electrónico: pura.em@ucr.ac.cr

🌐 Sitio web oficial: <http://www.emate.ucr.ac.cr/es>

Versión: Septiembre, 2021.

Ciencias Actuariales

Ficha Profesiográfica

OO Oficina de
Orientación
CASE COVO CASED CIU

UCR
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA



Presentación

La Escuela de Matemática y la Oficina de Orientación ponen a disposición de la comunidad universitaria y nacional la presente ficha profesiográfica de la carrera de Ciencias Actuariales.

Este documento, editado con propósitos relacionados a la orientación vocacional, contiene la información básica que toda persona interesada en estudiar esta carrera debe conocer.

La carrera de Ciencias Actuariales forma especialistas tanto en la evaluación del impacto financiero de contingencias, tales como planes de seguros y pensiones a largo plazo, como en el asesoramiento sobre la prevención y desarrollo de proyectos alternativos en el campo.

Nota: Para ingresar en esta carrera, el estudiante debe cumplir con requisitos especiales. Para mayor información, puede consultar en la unidad académica.

HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DESEABLES

- Actitud positiva hacia la matemática.
- Dominio de conocimientos básicos de matemática.
- Habilidad numérica y simbólica.
- Disposición para la utilización de herramientas tecnológicas y recursos computacionales.
- Desarrollo de la conciencia hacia la realidad y necesidades del país con un componente ético.
- Interés por conocer la realidad económica, social y política del país.
- Actitud crítica y constructiva hacia el entorno.
- Aptitud para conceptualizar el desarrollo histórico y estructura de la sociedad.

TAREAS TÍPICAS DURANTE LA CARRERA

- Conocer y aplicar modelos matemáticos, actuariales financieros y estadísticos.
- Idear modelos matemáticos y actuariales que permitan resolver problemas de diversa índole.
- Analizar permanentemente la problemática de pensiones y seguros, a nivel nacional e internacional.
- Realizar investigaciones bibliográficas acordes con la carrera.
- Visitar instituciones para conocer la dinámica y problemática sobre la especialidad en la cual se desea desempeñar.
- Entrenarse en los procesos de evaluación e investigación.
- Realizar informes basados en información técnica, que pueden ser entendidos por personas no especializadas en Ciencias Actuariales.

**De acuerdo con la resolución N° VD-12122-2022.*

**Durante la matrícula, verifique el plan de estudios en la unidad académica o mediante el sistema de matrícula por Internet.*