



Actuaría

¿QUÉ HACE UN LICENCIADO EN ACTUARÍA?

Es el profesional capaz de construir modelos matemáticos y estadísticos que expliquen y pronostiquen el comportamiento de fenómenos de diversa índole. Busca procesar, analizar y proveer información que apoye a los procesos de planeación y toma de decisiones, identificando y evaluando riesgos en el ámbito financiero, empresarial y de seguros, en los sectores público y privado.

¿CUÁL ES EL CAMPO DE TRABAJO DE UN LICENCIADO EN ACTUARÍA?

EL ACTUARIO es reconocido como un actor principal en el proceso de toma de decisiones en el sector financiero, el área de protección social y en la administración de riesgos, que contribuye al bienestar de toda la sociedad en su conjunto.

Si estudias actuaría podrás desempeñarte en compañías aseguradoras y reaseguradoras; en despachos de consultoría actuarial, estadística y finanzas; en instituciones de intermediación financiera como casas de bolsa, empresas de factoraje y finanzas; en empresas de servicios de cómputo e informática en el análisis de datos; y en empresas de diferentes sectores que toman en cuenta el riesgo como factor de oportunidad de negocios.

Si deseas desempeñarte en sector público, lo podrás hacer en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y en el Banco de México; en organismos pertenecientes a la administración pública descentralizada como el Instituto Nacional de Estadística y Geografía; el Consejo Nacional de Población; la Comisión Nacional Bancaria y de Valores; la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas; el Instituto Nacional Electoral; Petróleos Mexicanos y Nacional Financiera, entre otros.

¿POR QUÉ ESTUDIAR ACTUARÍA EN LA UNIVERSIDAD DE LA SALLE BAJÍO?

- **El programa está pensado para formar profesionistas** que coadyuven a la mitigación y/o al aprovechamiento del riesgo como estrategia de desarrollo económico y calidad de vida.
- **La Universidad de La Salle Bajío** ha elegido un modelo educativo en el que se da prioridad a formar profesionales de alto nivel en la Actuaría, capaces de aportar conocimientos de vanguardia y apoyar con responsabilidad

a los procesos de toma de decisiones de una organización en los campos económico y social, y en sus ámbitos empresarial, financiero y de seguros; aplicando técnicas e instrumentos adecuados en función a una responsabilidad social bajo un contexto ético.

- **Contamos con docentes e investigadores** vinculados en proyectos con empresas y gobierno.
- **Podrás viajar de Intercambio Académico** nacional o internacional, ya que, contamos con una amplia lista de Universidades en convenio, lo que te proporcionará una experiencia inolvidable en tu carrera.

¿QUÉ MATERIAS SE CURSAN EN LA CARRERA?

PRIMER SEMESTRE

Cálculo Diferencial
Álgebra Superior I
Geometría Analítica I
Teoría de Interés
Introducción al Seguro
Comunicación Profesional
Contexto Mundial y Nacional
Optativa de Lengua Extranjera I

SEGUNDO SEMESTRE

Cálculo Integral
Álgebra Superior II
Geometría Analítica II
Contabilidad Financiera
Seguro de Personas
Antropología Filosófica
Optativa de Lengua Extranjera II

TERCER SEMESTRE

Cálculo Vectorial
Álgebra Lineal
Probabilidad I
Seguro de Daños
Metodología y Programación de Sistemas
El Humanismo
Optativa de Lengua Extranjera III

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios conforme al acuerdo No. 20150112 con fecha 8 de abril de 2015 ante la Secretaría de Educación Pública.

CUARTO SEMESTRE

Ecuaciones Diferenciales
Probabilidad II
Investigación de Operaciones I
Cálculo Actuarial I
Modelos Demográficos
Fundamentos de Bases de Datos
Religión, Cultura y Trascendencia
Optativa de Lengua Extranjera IV

QUINTO SEMESTRE

Estadística I
Introducción a la Administración
Finanzas Corporativas I
Investigación de Operaciones II
Cálculo Actuarial II
Análisis Demográfico
Gestión de Información en Bases de Datos
El Mundo desde la Perspectiva Cristiana

SEXTO SEMESTRE

Métodos Numéricos
Estadística II
Microeconomía
Finanzas Corporativas II
Teoría del Riesgo
Desarrollo de Negocios I
La Comunidad Cristiana en la Posmodernidad

SÉPTIMO SEMESTRE

Análisis de Regresión y Series de Tiempo
Macroeconomía
Administración de Instituciones Financieras
Análisis Bursátil
Técnicas de Simulación
Planes de Beneficio para el Retiro
Desarrollo de Negocios II
Ciudadanía y Responsabilidad Social

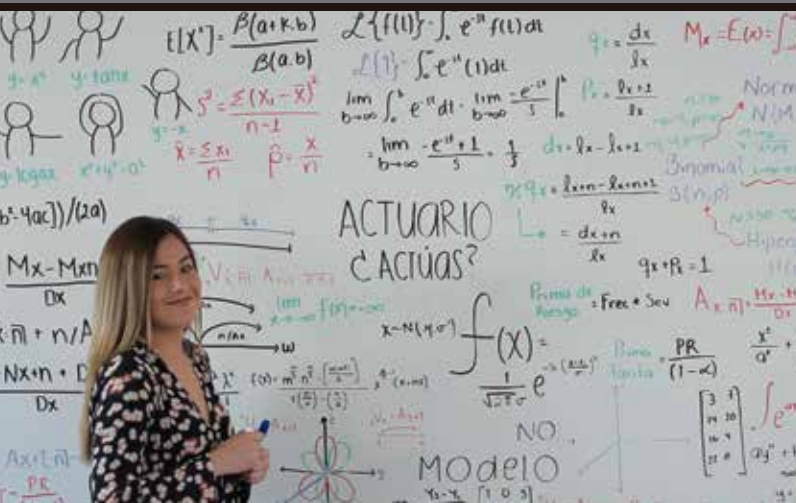
OCTAVO SEMESTRE

Estadística Multivariada
Teoría de Juegos
Banca, Crédito y Riesgo
Mercados Bursátiles
Teoría de Decisiones
Seguros Especiales
Ética
Metodología de la Investigación

NOVENO SEMESTRE

Métodos de Pronóstico
Procesos Estocásticos
Econometría
Administración de Riesgos Operativos
Ingeniería Financiera
Administración de Riesgos Financieros
Ciencia, Tecnología y Sociedad
Taller de Investigación

*Estos planes de estudio pueden ser modificados de acuerdo al ajuste curricular de la propia Universidad.



¿QUÉ HABILIDADES, ACTITUDES Y VALORES DEBES POSEER COMO ASPIRANTE A ESTA CARRERA?

HABILIDADES:

Espacial, abstracto o científica, organización y cálculo numérico.

ACTITUDES Y VALORES:

Honradez e integridad, confidencialidad, responsabilidad y disciplina en el trabajo, colaboración interpersonal, intergrupal e interinstitucional.



**Sigue el código QR para visitar nuestro canal de youtube
y ver el video del programa.**

CENTROS DE APOYO

- Centro de Cómputo con más de 600 equipos a disposición de nuestros alumnos.
- Centro de Lenguas que imparte los idiomas de inglés, francés e italiano.
- Biblioteca con más de 110 mil volúmenes de consulta especializada y de esparcimiento.
- Contamos con equipamiento y recursos audiovisuales en nuestras aulas, necesarios para que tomes clases de manera interactiva.
- Todas las áreas comunes al aire libre cuentan con red inalámbrica de internet.
- Clínicas, Talleres y Laboratorios especializados para el desarrollo de tus prácticas.

DURACIÓN DE LA CARRERA: Nueve semestres

HORARIOS Y TURNOS EN LOS QUE SE OFRECE:

Matutino de 1° a 5° semestre, de 7:00 a 13:00 h

Vespertino de 6° a 9° semestre, de 15:00 a 21:00 h

CAMPUS EN LOS QUE SE IMPARTE: Campestre

CAMPUS CAMPESTRE FACULTAD DE NEGOCIOS

Av. Universidad 602, Col. Lomas del Campestre, León, Gto. México

Tel. (477) 7 10 85 60 / 61 / 62

c_negocios@delasalle.edu.mx • informes@delasalle.edu.mx

¿Te gustaría conocer las instalaciones del Campus y despejar dudas?

Visítanos en nuestra página:

www.delasalle.edu.mx y solicita tu Visita De La Salle.

