

Licenciatura en

Actuaría

NO. DE ACUERDO: 20262335

☎ 22 11 11 32 48 uvp.mx



Perfil de Ingreso

Jóvenes curiosos y analíticos interesados en resolver problemas reales con matemáticas, tecnología e inteligencia financiera. Busca aspirantes que disfruten la lógica, análisis de datos, estadística, probabilidad y modelos predictivos; con interés en finanzas, economía, seguros, ciencia de datos y programación. Es ideal para quienes desean usar herramientas digitales, analizar riesgos, tomar decisiones y crecer en bancos, aseguradoras, empresas u organizaciones.



Perfil de Egreso

El egresado de Actuaría UVP será un experto en análisis de riesgos, ciencia de datos y finanzas, capaz de crear soluciones innovadoras con tecnología, programación y modelos predictivos. Podrá analizar datos, riesgos financieros para apoyar decisiones estratégicas, dominar herramientas digitales y Machine Learning, anticipar tendencias económicas, riesgos y oportunidades; destacará con liderazgo, ética e innovación en seguros, inversiones, banca, tecnología y ciencia de datos del futuro

PLAN DE ESTUDIOS

1

PRIMER SEMESTRE

- Álgebra Lineal I
- Autonomía, Carácter y Propósito
- Cálculo I
- Inglés I
- Introducción a los Seguros y Actuaría
- Microeconomía
- Programación

2

SEGUNDO SEMESTRE

- Álgebra Lineal II
- Cálculo II
- Contabilidad Financiera y del Seguro
- Inglés II
- Macroeconomía
- Narrativa de Ideas y Argumentos
- Probabilidad I

3

TERCER SEMESTRE

- Bases de Datos y Programación Aplicada
- Cálculo Multivariable
- Entornos Digitales de Trabajo
- Estructuras y Algoritmos
- Inglés III
- Modelos Actuariales de Vida
- Probabilidad I

4

CUARTO SEMESTRE

- Ecuaciones Diferenciales
- Estadística Inferencial
- Inglés IV
- Matemáticas Financieras
- Modelos Actuariales de No Vida
- Optimización
- Sociedad Contemporánea y Desafíos Sociales
- Teoría de Juegos

5

QUINTO SEMESTRE

- Econometría
- Finanzas Corporativas
- Investigación Aplicada
- Métodos Numéricos y Modelación
- Modelación Computacional Actuarial
- Procesos Estocásticos
- Teoría del Riesgo

6

SEXTO SEMESTRE

- Aprendizaje Automático y Modelos Predictivos I
- Econometría Causal
- Gestión de Riesgo y Capital Actuarial
- Ingeniería de Datos y Visualización
- Innovación, Diseño de Soluciones y Emprendimiento
- Series de Tiempo
- Simulación Estocástica y Métodos de Monte Carlo

7

SÉPTIMO SEMESTRE

- Aprendizaje Automático y Modelos Predictivos II
- Comunicación Estratégica y Gestión de Equipos
- Ingeniería Financiera y Derivados
- Tecnología Aplicada al Sector Asegurador y Finanzas Sostenibles
- Métodos Bayesianos
- Seminario de Proyectos I
- Vida Avanzada, Longevidad y Pensiones

8

OCTAVO SEMESTRE

- Ética y Responsabilidad Profesional
- Optativa I
- Optativa II
- Riesgo Climático y Catastrófico
- Seminario de Certificación Actuarial
- Seminario de Proyectos II

OPTATIVA TERMINAL

Actuaría demográfica y de la salud

- Análítica de Mortalidad y Longevidad Computacional
- Salud Digital y Modelos de Riesgo en Salud

Ciencia de datos actuarial y riesgos emergentes

- Análítica de Mortalidad y Longevidad Computacional
- Salud Digital y Modelos de Riesgo en Salud
- Modelación de Riesgos Cibernéticos
- Tarificación Avanzada con Aprendizaje Automático Economía Financiera y del Comportamiento
- Macroeconomía Avanzada

Actuaría económica y financiera

- Economía Financiera y del Comportamiento
- Macroeconomía Avanzada



REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Solicitud de Ingreso
- Certificado de bachillerato original y legalizado
- Acta de nacimiento actualizada a color
- Copia del comprobante de domicilio
- Copia del INE del alumno y de su padre, madre o tutor
- CURP actualizada y certificada a color
- Carta de Autenticación (cuando aplique)



Escanéame
y conoce más

CONTÁCTANOS



PLANTEL PUEBLA
admisiones@uvp.mx



PLANTEL TEHUACÁN
info.teh@uvp.mx



PLANTEL TLAXCALA
coord.admisiones.tlax@uvp.mx



OFICINA ADMISIONES OAXACA
promocion.oax1@uvp.mx



Escanéame
☎ 22 11 11 32 48

NUESTRAS ACREDITACIONES

