



# Licenciatura en Actuaría

N.º DE ACUERDO 20221550

☎ 22 11 11 32 48 • [uvp.mx](http://uvp.mx)

## Perfil de ingreso

Si aspiras cursar esta Licenciatura debes tener:

- Interés por el uso y manejo de las tecnologías de la información.
- Capacidad de liderazgo y dirección en equipos de trabajo.
- Aptitudes y habilidades para relacionarte con otras personas en forma oral y escrita.

## Perfil de egreso

Al concluir la licenciatura el alumno tendrá los siguientes conocimientos, habilidades y actitudes. Elabora patrones de comportamiento a través de análisis de datos para dar solución a un problema. Maneja de forma adecuada software a través del conocimiento de diferentes plataformas para optimizar procesos de análisis de información y así poder desempeñarse con excelencia a nivel profesional. Mide los resultados del análisis y procesamiento de información a través de estadísticas para su adecuado desarrollo interdisciplinario en el ámbito profesional. Valora los principios éticos de su profesión a través de su implementación en su vida profesional para el desarrollo óptimo de la misma.

## PLAN DE ESTUDIOS

1

### PRIMER SEMESTRE

- Álgebra Superior
- Comunicación Escrita y Desarrollo Cultural
- Contabilidad
- Ética y Pensamiento Universitario
- Geometría Analítica
- Introducción a la Actuaría
- Matemáticas Financieras I

2

### SEGUNDO SEMESTRE

- Álgebra Matricial
- Cálculo I
- Inglés I
- Investigación Documental y Redacción
- Matemáticas Financieras II
- Microeconomía
- Probabilidad

3

### TERCER SEMESTRE

- Cálculo II
- Demografía I
- Estadística I
- Inglés II
- Introducción a las Finanzas
- Macroeconomía
- Programación I

4

### CUARTO SEMESTRE

- Administración Financiera
- Cálculo III
- Economía para la Toma de Decisiones
- Estadística II
- Inglés III
- Programación II
- Teoría del Seguro

5

### QUINTO SEMESTRE

- Análisis Numérico
- Cálculo Actuarial y el Seguro de Personas
- Econometría I
- Finanzas Corporativas
- Inglés IV
- Modelos Estocásticos I
- Software Actuarial I

6

### SEXTO SEMESTRE

- Cálculo Actuarial y el Seguro No Vida
- Emprendimiento e Innovación
- Econometría II
- Técnicas de Investigación
- Sistemas Financieros
- Software Actuarial II

7

### SÉPTIMO SEMESTRE

- Minería de Datos I
- Problemática Social Contemporánea
- Taller de Didáctica y Comunicación Oral
- Optativa 1
- Optativa 2
- Optativa 3

8

### OCTAVO SEMESTRE

- Análisis de Riesgos
- Minería de Datos II
- Pensamiento Humanista
- Optativa 4
- Optativa 5
- Optativa 6



## MATERIAS OPTATIVAS TERMINALES

### TERMINAL TITULACIÓN

- Seminario de Proyectos I
- Seminario de Proyectos II
- Diseño y Formulación de Proyectos Emprendedores
- Desarrollo y Evaluación de Proyectos Emprendedores

### TERMINAL I EN ANÁLISIS DE DATOS

- Modelos Estocásticos II
- Ecuaciones Diferenciales
- Temas Selectos de Estadística Multivariada
- Modelado de Datos y su Aplicación

### TERMINAL II EN FINANZAS

- Investigación de Operaciones
- Formulación y Evaluación de Proyectos Financieros
- Portafolios de Inversión
- Administración de Riesgos Financieros



  
*Escanéame*  
y conoce más

### TERMINAL III EN SEGUROS

- Legislación del Seguro Privado y Social
- Seguro Social y Pensiones
- Modelos de Supervivencia y Series de Tiempo
- Demografía II

**CAMPUS PUEBLA**  
admisiones@uvp.mx

**CAMPUS TEHUACÁN**  
info.teh@uvp.mx

**CAMPUS TLAXCALA**  
coord.admisiones.tlax@uvp.mx

**OFICINA ADMISIONES OAXACA**  
promocion.oax1@uvp.mx



  
*Escanéame*  
☎ 22 11 11 32 48

## Requisitos de inscripción

### Solicitud de Ingreso

- Presentar prueba diagnóstica
- Acta de nacimiento original (Actualizada)
- Copia de la Clave Única de Registro de Población (CURP).
- Certificado Secundaria Original
- Certificado de Preparatoria o Bachillerato original legalizado
- Copia de INE del tutor o alumno si es mayor de edad
- 6 fotografías tamaño infantil blanco y negro (recientes).

\*Con las siguientes características:

- Fondo blanco, ropa clara (no blanca), toma de frente, rostro despejado, sin lentes, sin maquillaje, aretes, barba, bigote o patilla.
- Papel mate adherible (no debe brillar)

## NUESTRAS ACREDITACIONES



 22 11 11 32 48 • [uvp.mx](http://uvp.mx)