

• ACTUARÍA



**Anáhuac**

PUEBLA

SOMOS ANÁHUAC • LÍDERES DE ACCIÓN POSITIVA

# A BIENVENIDOS

Desde hace más de 50 años, en la Universidad Anáhuac formamos Líderes de Acción Positiva, personas íntegras con valores que inspiran a líderes, formados internacionalmente con una visión emprendedora e innovadora, trascendiendo por su compromiso con los demás siendo protagonistas del cambio y transformando a la sociedad de manera positiva.

## CIFRAS ANÁHUAC

**cinco**  
Universidades  
en el extranjero

**9** Universidades  
en México  
**+ de 85,000**  
EGRESADOS  
LÍDERES DE  
ACCIÓN POSITIVA

**15** Centros de  
Investigación

**04** Institutos de  
Investigación

**300**  
CONVENIOS DE  
INTERCAMBIO

**13%** son directores  
generales  
de las **100** empresas más  
importantes de  
México

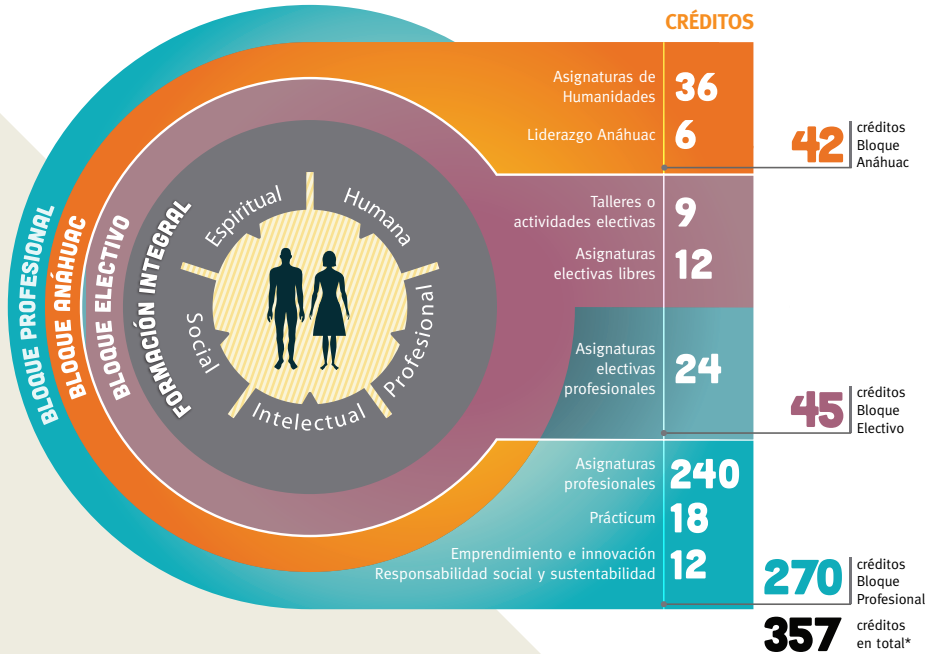
**7 de cada 10**  
SON DIRECTIVOS DE  
EMPRESAS,  
INSTITUCIONES,  
ORGANISMOS NO GUBERNAMENTALES

**50** Programas de  
actividades apostólicas  
y compromiso social

**08** PROGRAMAS DE  
LIDERAZGO

**01** Programa de  
Excelencia  
Académica

**20** DISCIPLINAS  
DEPORTIVAS  
LEONES  
ANÁHUAC



## Bloque Profesional

Asignaturas que te permitirán desarrollar las **competencias propias de tu carrera**, incluyendo el **Prácticum**, a través del cual realizarás actividades profesionales.

## Bloque Anáhuac

Asignaturas del programa de formación humana, estudios generales y **liderazgo**, que contribuyen a tu **formación integral**.

## Bloque Electivo

Encontrarás una variedad de opciones para completar y enriquecer tu formación profesional con una perspectiva interdisciplinaria.

- **Asignaturas electivas profesionales** de tu campo de interés **dentro de tu carrera y carreras afines**, que en algunos casos se pueden concentrar en un Área Profesional.
- **Asignaturas electivas libres** que podrás **elegir de diferentes áreas del conocimiento** de una amplia oferta, incluidos los idiomas.
- **Talleres y actividades** de alto nivel formativo en las áreas de **arte, liderazgo, deportes y temas sociales**.



Atención personalizada en el Programa de Tutorías



Formación profesional de vanguardia internacional



Modelo semiflexible



Profesores con excelente preparación



Intercambios y movilidad



Interdisciplinarietà



Modelo por competencias



Formación humana y en estudios generales



Requisitos de titulación: servicio social, nivel de inglés, dos asignaturas en línea, dos asignaturas en inglés, y acreditar el EGEL



## CONOCIMIENTOS:

- Conocimientos básicos de matemáticas.

## HABILIDADES:

- Capacidad de razonamiento lógico-matemático.
- Capacidad de análisis y síntesis.
- Capacidad de afrontar y resolver problemas.
- Capacidad de tolerancia a la frustración.

## ACTITUDES:

- Disposición y gusto por la investigación.
- Perseverante y con iniciativa.
- Responsable.

# ACTUARÍA ANÁHUAC



## CONGRESOS Y EVENTOS

Congresos en los que los líderes empresariales y académicos imparten talleres, ponencias y conferencias. También se realizan visitas en el ámbito laboral y los alumnos participan en el evento emprende Anáhuac.



## ENFOQUE DE LA ESCUELA

- Conjunción de un alto nivel académico con un enfoque eminentemente práctico.
- Amplio enfoque de los planes de estudio en cuanto a dominar varias áreas de desarrollo profesional.
- Brillante trayectoria de nuestros egresados.
- Doble titulación, posibilidad de concluir dos carreras con cinco años de estudio.



## CONVENIOS

Convenios nacionales con instituciones públicas y privadas en las que los alumnos pueden realizar prácticas profesionales



# LICENCIATURA EN ACTUARÍA

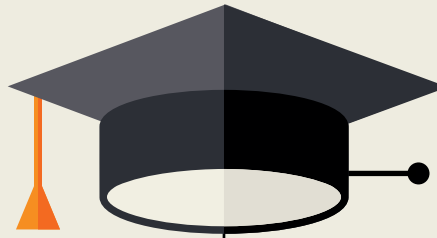


## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ACTUARÍA EN LA UNIVERSIDAD ANÁHUAC?

- Ofrecemos un plan de estudios de vanguardia, que refleja los estándares emitidos por la Asociación Internacional de Actuarios y el cual ha sido acreditado a través del Colegio Nacional de Actuarios.
- La carrera te abrirá un amplio panorama de posibilidades laborales gracias al sólido dominio de desarrollo profesional en los campos de ejercicio tradicional de los actuarios (seguros y finanzas) y podrás desempeñarte en otros campos laborales, como la Economía, la Mercadotecnia, la Demografía, la Estadística, las Ciencias de datos y la Investigación.
- Estarás en contacto continuo con profesionistas de los medios actuarial, financiero y de investigación
- Podrás llevar a cabo diversas actividades extracurriculares que permitirán una formación integral adecuada que abonará positivamente en tu futuro profesional.

## PERFIL DEL LICENCIADO EN ACTUARÍA ANÁHUAC

- Cuenta con sólidos conocimientos matemáticos.
- Es capaz de comunicar claramente sus resultados tanto en español como en inglés.
- Se especializa en la identificación y el análisis de problemas caracterizados por el riesgo y la incertidumbre que afectan el bienestar (fundamentalmente financiero) de la persona y de la sociedad.
- Genera soluciones mediante la construcción y aplicación de modelos matemáticos.



## ¿QUÉ HARÁS COMO LICENCIADO EN ACTUARÍA?



- Diseñarás herramientas para la administración de riesgos empresariales que permitan mitigar al máximo efectos financieros adversos del entorno económico-social.
- Desarrollarás planes de seguros y determinarás factores de riesgo.
- Cuantificarás el posible impacto financiero de diferentes tipos de riesgo.
- Construirás, analizarás y calibrarás modelos adecuados para las diferentes áreas de aplicación en los problemas que se te presenten.
- Elaborarás balances actuariales y estimaciones demográficas en el área de los seguros.
- Realizarás proyecciones y diseñarás sistemas de crédito en el área financiera.
- Determinarás la inversión óptima de recursos, realizarás estudios económicos- financieros, y estudiarás la viabilidad y rendimiento de diversas inversiones.
- Diseñarás productos de seguros, de planes de beneficios, de pensiones, financieros, etc.
- Asesorarás financieramente a los altos ejecutivos y tomadores de decisiones.

## CAMPO LABORAL



- Sector financiero (banca comercial y de desarrollo, inversiones, grupos corporativos)
- Sector asegurador y de pensiones
- Consultoría (Estadística, estudios de mercados, Demografía)
- Investigación profesional
- Emprendedor de nuevos negocios

## BOLSA DE TRABAJO ANÁHUAC



- Oferta laboral, capacitación y vinculación con empresas nacionales e internacionales.

# ¿QUÉ MATERIAS CURSARÁS EN LA LICENCIATURA EN ACTUARÍA?

## PLAN DE REFERENCIA

Estudios con Reconocimiento de Validez Oficial de la Secretaría de Educación Pública por Decreto Presidencial publicado en el D.O.F. el 26 de noviembre de 1982.

1 SEM	2 SEM	3 SEM	4 SEM	5 SEM	6 SEM	7 SEM	8 SEM
Matemáticas avanzadas 6c	Cálculo diferencial e integral I Matemáticas avanzadas 9c	Cálculo diferencial e integral II Cálculo diferencial e integral I 9c	Cálculo diferencial e integral III Cálculo diferencial e integral II 9c	Ecuaciones diferenciales y en diferencias 4c	Procesos estocásticos I Probabilidad II 6c	Matemáticas actuariales avanzadas I 4c	Practicum: Práctica estadística Métodos estadísticos 6c
Álgebra superior 6c	Álgebra lineal I 9c	Probabilidad I 6c	Probabilidad II Probabilidad I 6c	Estadística matemática Probabilidad I 6c	Métodos estadísticos 6c	Análisis de regresión 4c	Series de tiempo 4c
Geometría analítica 9c	Computación I 5c	Computación II Computación I 5c	Métodos numéricos Computación I / Álgebra lineal I / Cálculo diferencial e integral I 7c	Práctica actuarial 3c	Pensiones Cálculo actuarial I 4c	Practicum Proyecto aplicado I Estadística matemática 8c	Practicum Proyecto aplicado II Practicum Proyecto aplicado I 8c
Fundamentos de la práctica profesional 3c	Seguros de daños 4c	Seguros de vida 4c	Cálculo actuarial I 6c	Cálculo actuarial II Cálculo actuarial I 6c	Matemáticas de riesgo I 6c	Finanzas matemáticas 4c	Simulación en seguros y finanzas 5c
Fundamentos de contabilidad 6c	Teoría del interés I 6c	Teoría del interés II Teoría del interés I 6c	Teoría del interés III Teoría del interés II 4c	Análisis técnico y operaciones bursátiles 6c	Derivados financieros 4c	Administración de riesgos I 4c	Administración de riesgos II Administración de riesgos I 4c
Microeconomía básica 6c	Macroeconomía básica 6c	Sistemas financieros 4c	Estados financieros para la toma de decisiones Fundamentos de contabilidad 4c	Finanzas corporativas 4c	Análisis multivariado y aprendizaje máquina 4c	Tópicos en economía financiera 4c	Electiva profesional III 6c
Electiva libre I 6c	Electiva libre II 6c	Taller o actividad I 3c	Responsabilidad social y sustentabilidad Ética 6c	Emprendimiento e innovación 6c	Demografía 4c	Electiva profesional I 6c	Electiva profesional IV 6c
Ser universitario 6c	Persona y sentido de vida Ser universitario 6c	Ética Persona y sentido de vida 9c	Taller o actividad II 3c	Taller o actividad III 3c		Electiva profesional II 6c	
			Persona y trascendencia Persona y sentido de vida 6c	Humanismo clásico y contemporáneo 110 créditos 9c	Liderazgo 6c		

Créditos por semestre =

48

51

46

51

47

40

40

39

▶ Bloque Profesional 
 ▶ Bloque Anáhuac 
 ▶ Bloque Electivo 
 ▶ Pre-requisitos 
 **TOTAL DE CRÉDITOS= 362 CRÉDITOS**

\*Este plan de referencia muestra un orden sugerido de cómo puedes cursar tus materias; sin embargo, puedes hacer los ajustes que consideres convenientes al planear tus estudios. En su elaboración, el personal académico consideró la complejidad y progresión de los contenidos de las materias.

\*Las materias electivas se ofertarán cada semestre acorde a la demanda.

# INTERCAMBIOS ACADÉMICOS Y MOVILIDAD

## Internacionalización



Vive una experiencia académica y formativa internacional en alguna de las **instituciones y universidades** con las que tenemos convenio alrededor del mundo cursando un semestre o un año.

- **4 Continentes / + de 18 países**
- **+ de 300 opciones de intercambios en la Red de Universidades Anáhuac**

Profesores Anáhuac Puebla durante el Seminario de Cristianismo en el Ateneo Pontificio Regina Apostolorum (Roma, Italia)



## Intercambio Anáhuac

La Universidad Anáhuac también te ofrece la opción de estudiar, hasta dos semestres, en alguna de las sedes internacionales de la Red de Universidades Anáhuac:

- Universidad Finis Terrae (**Santiago, Chile**)
- Universidad Francisco de Vitoria (**Madrid, España**)
- Universidad Europea di Roma (**Roma, Italia**)
- Ateneo Pontificio Regina Apostolorum (**Roma, Italia**)
- Institute for the Psychological Sciences (**Washington, D.C., Estados Unidos**)

## Movilidad

La opción de movilidad Anáhuac consiste en estudiar, hasta tres periodos, asignaturas de la licenciatura que cursas en alguno de los campus de la Red de Universidades Anáhuac en México:

- Universidad Anáhuac **México Norte y México Sur**
- Instituto de Estudios Superiores de **Tamaulipas**
- Universidad Anáhuac **Mayab**
  - Universidad Anáhuac **Xalapa**
  - Universidad Anáhuac **Cancún**
  - Universidad Anáhuac **Oaxaca**
  - Universidad Anáhuac **Querétaro**



Alumna Anáhuac de intercambio en la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid, España)



Alumnos de FESAL y Vértice durante el seminario internacional India / China





## ASUA Construye

Programa de construcción de casas para familias de escasos recursos.



## Compromiso Social

Con el **voluntariado más grande a nivel nacional de universidades privadas**, te ofrecemos **100 proyectos de voluntariado** a través de ASUA (Acción Social Universidad Anáhuac), incluyendo brigadas nacionales e internacionales donde se realizan acciones a favor de grupos vulnerables.



## Relaciones Estudiantiles

Formado por alumnos líderes universitarios y por la **Federación de Sociedades de Alumnos (FESAL)**, es el organismo estudiantil encargado de **crear e impulsar proyectos de interés** común para fortalecer la vida universitaria.



## Vida Espiritual Anáhuac

La identidad católica de la Universidad promueve la **búsqueda de la verdad y la vivencia de la fe** de cada uno de sus miembros, de manera libre, coherente, madura y convencida **a través de programas de apostolado**.



## Deportes

Promovemos la formación integral de los estudiantes llevándolos a su máximo nivel de rendimiento, con un alto sentido de la honestidad, compromiso y trabajo en equipo, promoviendo el sentido de identidad y pertenencia de los Leones Anáhuac.

- Atletismo
- Basquetbol
- Futbol soccer
- Futbol rápido
- Natación
- Voleibol
- Rugby
- Tenis
- Taekwondo
- Grupos de animación



## Arte y Cultura

Ofrecemos diversos cursos, talleres y asignaturas electivas para vigorizar las capacidades creativas, desarrollar la innovación y el talento artístico de los universitarios, además de los valores humanos.

- Teatro • Danza • Apreciación musical
- Artes plásticas: pintura y escultura • Fotografía





## Vértice Programa de Excelencia Anáhuac

Programa de **excelencia académica y humana** para la formación integral de alumnos de alto rendimiento.

El programa se conforma por los mejores alumnos de cada generación, elegidos de entre todas las carreras por su talento y capacidad intelectual.

Los integrantes de **VÉRTICE** participan en actividades para aprender a razonar con rigor y desarrollar al máximo todas sus capacidades y liderazgo, tales como: encuentros con grandes personalidades, talleres de excelencia, visitas culturales y empresariales, congresos nacionales, seminarios internacionales, entre otras.



# GRANDES LÍDERES

# Y MEJORES PERSONAS



Contamos con el **Departamento de Atención Preuniversitaria** para resolver todas tus dudas, donde un grupo de profesionales está listo para orientarte, asesorarte y apoyarte en el proceso de elección de carrera e ingreso a la universidad.



**Atención:**

(222) 169 10 69

Ext. 255, 256, 257 y 258

Del interior: 01 800 623 9291



**Dirección:**

Calle Orión Norte S/N

Col. La Vista Country Club

C.P. 72810, San Andrés Cholula, Puebla



**Contacto:**

admision.uap@anahuac.mx

 @UANahuacPuebla

 UniversidadAnahuacPuebla

 uanahuacpuebla

 uanahuacpuebla

[www.anahuac.mx/puebla/](http://www.anahuac.mx/puebla/)

