



*Somos matemática que  
explica el mundo*

*Licenciatura en Actuaría*

*#somosUAEMéx*





*¿Sabías que los números son capaces de explicar cualquier realidad? Si te interesa explicar la realidad a través de ellos y estás dispuesto a poner todo tu esfuerzo en lograrlo, Actuaría es la carrera indicada para ti.*

**Antes de comenzar**, si disciplinas como *Álgebra, Geometría Analítica, Cálculo Diferencial e Integral, Estadística Descriptiva y Probabilidad y Economía* son de tu agrado, continúa esta lectura; si no, acércate a otras opciones educativas.

Por las actividades en que te desempeñarás, como actuario y como estudiante, son importantes los *valores éticos*, el *sentido de honor* y *justicia*; hábitos como la *responsabilidad, orden, perseverancia* y *compañerismo*. Es necesario que sepas que esta profesión es muy demandante, todo tiene que ser demostrado por mínimo que parezca.

*“Una verdad matemática no es ni simple ni complicada por sí misma, es una verdad” –Émile Lemoine*

**La solución de problemas**, bienes y organización en situaciones de riesgo, implica la sensibilidad social y el trabajo en equipo, capacidad de análisis, síntesis, abstracción, integración de conocimientos, interacción entre el conocimiento académico y la realidad. Los números, es justo decirlo, no se encuentran en conflicto con las Ciencias Sociales, las Humanidades y el Lenguaje. Analizar y resolver problemas y situaciones de riesgo, requiere de una visión integral de los fenómenos, disposición intelectual y creatividad.

El párrafo anterior se puede resumir con la siguiente frase:

*“Un matemático que no tenga también algo de poeta jamás será un completo matemático.” –Karl Weierstrass*

Los actuarios, en el campo laboral, tienen gran proyección internacional, tanto en el sector privado como el sector público, por ello es importante el *conocimiento de idiomas extranjeros*, sobre todo el *Inglés*. En cuanto a su intervención, la carrera de Actuaría impacta a la población empresarial, de comercio, de servicios y a las familias, ya que es donde generalmente existe una gran concentración de actividad económica, especialmente en los servicios de seguros, bancarios y de finanzas. Actividades como *evaluar y cuantificar el riesgo* al que están expuestas las personas, los bienes y las empresas, *diseñar instrumentos financieros* de cobertura como los seguros, reaseguros, las rentas vitalicias, planes de beneficios y fianzas; *optimizar los recursos* materiales y financieros en empresas públicas y privadas; *elaborar modelos macroeconómicos y matemáticos para medir el desarrollo y crecimiento* son algunas de las principales actividades de los actuarios.

Las actividades relacionadas con la actuaría son bastante valoradas en el mercado. *El esfuerzo en el estudio tendrá su recompensa en el campo laboral*. Día



*Nadie ha egresado de esta carrera sin desvelarse en el estudio, sin “quemarse las pestañas”; pero tampoco ha egresado nadie que no sea brillante.*

a día, tendrás que definir, generar, recolectar, procesar, analizar e interpretar información o datos para la toma de decisiones; acostumbrado al esfuerzo continuo desde la época escolar, **también te convertirás en un modelo humano de dedicación.**





## **Duración**

10 periodos (5 años)

Espacio académico donde se encuentra:

### **Facultad de Economía**

Cerro de Coatepec, Ciudad Universitaria  
Teléfono: (01 722) 214 9411  
Fax: (01 722) 213 1374  
E-mail: feco@uaemex.mx  
C.P. 50110  
Toluca, México.

### **Centro Universitario UAEM Valle de México**

Km. 115 Carretera Atizapán  
de Zaragoza-Nicolás Romero S/N.  
Col. Predio de San Javier  
Teléfonos: 01 (55) 58 27 03 61, 58 27 05 79  
C.P. 54500  
Atizapán de Zaragoza, México.

### **Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli**

Av. Prolongación Islas s/n.  
Col. Atlanta, 2a. Sección  
Teléfonos: 01 (55) 11 13 40 60, 11 13 40 62  
C.P. 54740.  
Cuautitlán, Izcalli, México.

### **Unidad Académica Profesional Huehuetoca**

Ntra. Señora de los Ángeles s/n, Manzana 93.  
Fraccionamiento La Guadalupana  
Teléfono: 01 (55) 42 10 77 11  
C.P. 54680  
Huehuetoca, México.

## **Informes**

**Dirección de Estudios de Nivel Medio Superior**

Torre Académica tercer piso,  
Cerro de Coatepec, Ciudad Universitaria  
Teléfonos: (01 722) 215 5288 y 215 5391  
Exts. 1007, 1035 y 1038  
C.P. 50110, Toluca, México.



**Exporienta**  
VIRTUAL UAEM

**Licenciatura en Actuaría**



Universidad Autónoma del Estado de México  
UAEM

| SD



[Ver Mapa](#)

*Información básica con fines de divulgación  
¡Compártela!*