



CENTRO UNIVERSITARIO
INCARNATE WORD
CAMPUS CIUDAD DE MÉXICO

Licenciatura en Actuaría

Bachelor of Science in Mathematics

Doble Titulación
(México - E.U.A)

¿Por qué **estudiar** Actuaría?

El programa de Actuaría te ofrece un perfil internacional a través de un título con validez oficial en México y Estados Unidos, acompañamiento personalizado para enfocar tu desarrollo profesional y acercamiento a empresas con proyección global que permiten amplias posibilidades de desarrollo y crecimiento. Durante la licenciatura contarás con un ambiente que promueve el aprendizaje continuo, en un marco de valores humanistas centrados en la persona humana, reflejados en nuestra práctica diaria dentro y fuera de las aulas.



¿Qué **aprenderás?**

- Conocimientos en matemáticas, estadística, computación, finanzas y ciencias actuariales para resolver problemas de interés humano.
- Habilidades que te permitirán analizar y resolver una gran variedad de problemas relacionados con el riesgo, tanto en el sector público como en el privado.

Desarrollo laboral **y profesional**

- Por su versatilidad, habilidades cuantitativas e interpersonales, nuestros egresados inician su vida laboral en distintos sectores.
- Un campo laboral más allá del sector de seguros y fianzas.
- También trabajan en diversas empresas que requieren análisis constante de información cuantitativa para una toma de decisiones oportuna.
- La formación integral te permite continuar con tu crecimiento profesional y personal sin interrupción.

Admisiones

☎ (55) 1454 9500 📞 55 8071 0724

✉ aspirantes@ciw.edu.mx

Tlacoquemécatl # 433 Col. Del Valle,
C.P. 03100, Alcaldía Benito Juárez.
Ciudad de México.



www.ciw.edu.mx

Plan de estudios **Semestral**

1

- Precálculo
- Probabilidad y Estadística
- Introducción a la Actuaría
- Algoritmos y Programación
- Principios de Contabilidad
- Principios de Macroeconomía
- Filosofía y Ética de la Empresa

2

- Álgebra Lineal
- Cálculo Diferencial e Integral
- Administración del Capital del Trabajo
- Geometría Analítica
- Principios de Microeconomía
- Matemáticas Financieras
- Lógica Matemática

3

- Matemáticas Actuariales del Seguro de Daños
- Cálculo Diferencial e Integral Avanzado
- Matemáticas Actuariales
- Sistema de Información Contable y Financiera
- Problemas Económicos de México
- Matemáticas Financieras Avanzadas
- Seminario de Análisis Histórico

4

- Ecuaciones Diferenciales
- Cálculo Diferencial e Integral de Varias Variables
- Teoría del Seguro
- Estadística Descriptiva
- Análisis e Interpretación de Estados Financieros
- Física
- Apreciación Artística

5

- Econometría
- Álgebra Superior
- Programación Avanzada
- Estadística Inferencial
- Matemáticas Actuariales de Seguro de Vida y una Sola Vida
- Matemáticas Actuariales para Seguridad Social
- Seminario sobre Religiones del Mundo

6

- Análisis Matemático
- Investigación de Operaciones
- Estadística Aplicada
- Matemáticas Actuariales de Seguro de Vida Conjuntas
- Simulación y Modelaje
- Finanzas Corporativas

7

- Modelos de Riesgo Individual y Colectivo
- Matemáticas Abstractas
- Finanzas Bursátiles
- Teoría de Decisiones
- Procesos Estocásticos
- Liderazgo

8

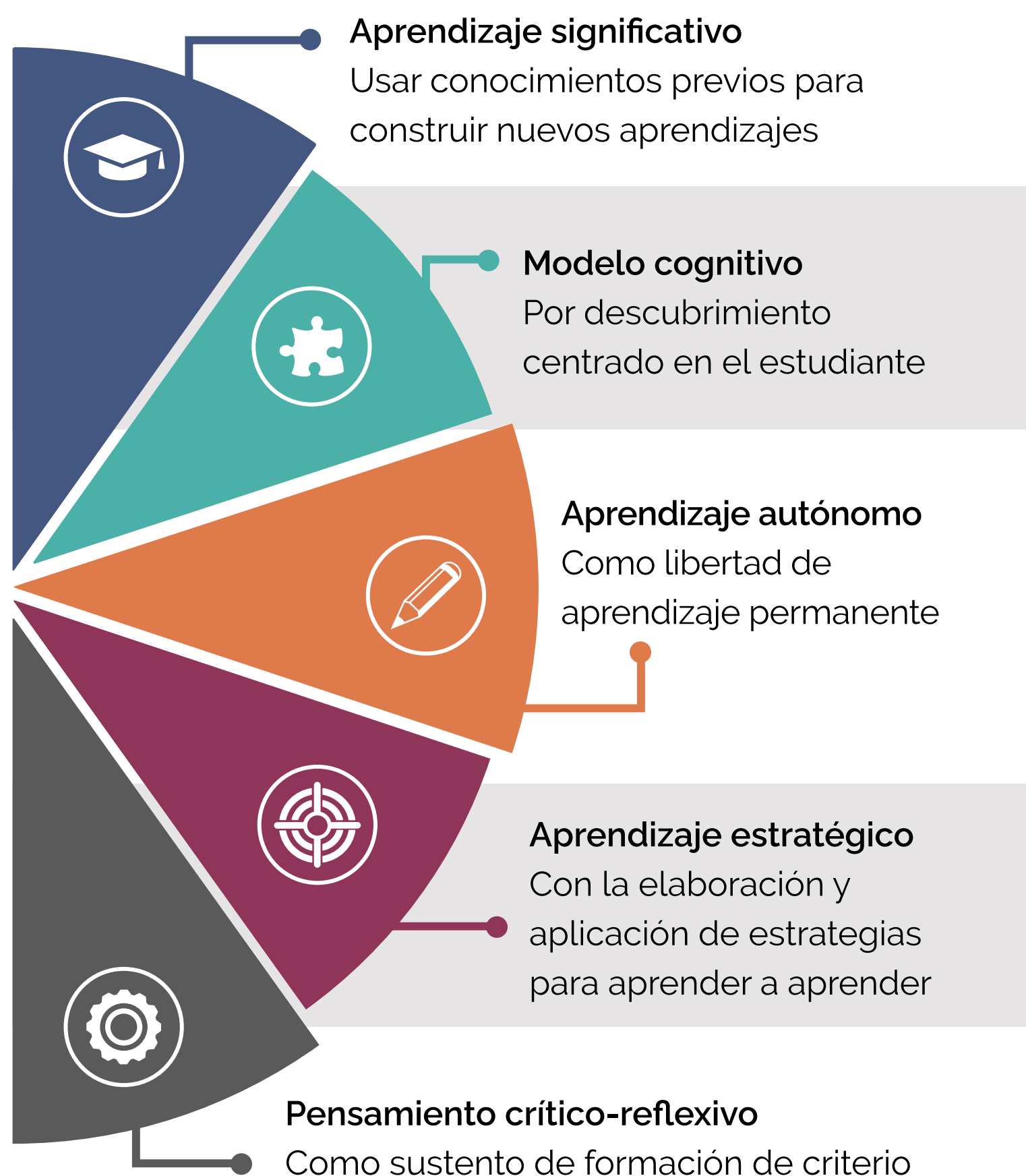
- Análisis de Inversiones y Activos
- Pensiones
- Historia de las Matemáticas
- Administración Actuarial de Riesgo
- Demografía
- Teoría de los Números
- Seminario de Apreciación Literaria

RVOE 20180066 ante SEP del 17/01/18

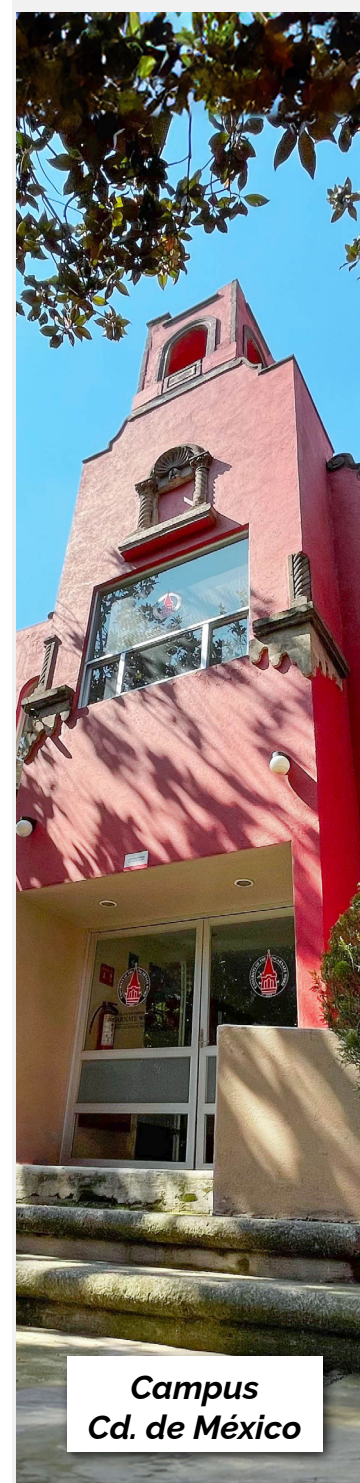
Beneficios de estudiar **en Incarnate Word**

- Doble Titulación (México y E.U.A.) sin necesidad de salir del país.
- Acreditación internacional por SACSCOC (*Southern Association of Colleges and Schools-Commission on Colleges*) que avala nuestros programas académicos con altos estándares educativos.
- Pertenece a una universidad con presencia en E.U.A, México, Alemania y Francia.
- Estudia hasta dos semestres en nuestro campus de San Antonio, Texas.
- Educación bilingüe en materias especializadas.
- Más de 100 convenios de intercambio con universidades en todo el mundo.
- Centro de Career Services para apoyar tu inicio laboral.

Modelo *Incarnate Word*



- El modelo educativo de Incarnate Word establece a la persona en el centro del proceso de enseñanza-aprendizaje. Parte de la idea de unicidad de cada persona como punto de arranque, por lo cual se le motiva a través de diversas actividades para que desarrolle conocimientos que le permitan ser partícipe activo en la solución de los problemas y necesidades actuales. Se entiende a cada persona como factor de cambio en la búsqueda de una sociedad más justa, equitativa, sustentable y sin violencia; capaz de realizar aportaciones desde los diferentes campos de conocimiento.
- Este modelo permite que cada persona desarrolle su potencial de manera integral, libre y autónoma, con un sentido crítico y responsable de sus acciones que le permitan seguir aprendiendo a lo largo de su vida.



Campus
Cd. de México



Campus
San Antonio, TX



Campus
Estrasburgo, FRA



Campus
Bajío, GTO

¿Qué es *Incarnate Word*?

Fundada en 1881 por la Congregación de las Hermanas de la Caridad del Verbo Encarnado, *University of the Incarnate Word (UIW)* es un sistema educativo con un modelo inspirado en valores cristianos cuya misión es formar personas que, fundamentadas en valores, lleguen a ser responsables y conscientes y que contribuyan al desarrollo social.

Con más de 142 años en Estados Unidos, es la universidad católica privada más grande de Texas; con sólido reconocimiento en el sector educativo internacional gracias a sus 2 campus en México y un Study Abroad Center en Francia. Además de su presencia en 45 países alrededor del mundo a través de más de 100 convenios de intercambio con instituciones educativas.

Su presencia en México se ha destacado por ofrecer programas de Licenciatura y Maestría basados en la Doble Titulación (*México- Estados Unidos*) y Triple Titulación (*México- Estados Unidos- Alemania*). Convirtiéndose así, en la primera universidad norteamericana en establecer dos campus en dicho país.

“Cada persona un *proyecto*”