



## **LIC. EN INGENIERÍA FINANCIERA**

**MODALIDAD: PRESENCIAL**

**DURACIÓN: 4 AÑOS**

**RVOE-003-02 \*Nueva**

## Perfil de ingreso

Esta carrera es para ti si te interesa...

Interés por las áreas económico-administrativas, matemáticas y tecnológicas.



Capacidad de análisis y razonamiento lógico para la resolución de problemas.



Habilidad para interpretar información numérica y estadística.



Interés por comprender el comportamiento de los mercados y el entorno financiero nacional e internacional.



## Perfil de egreso

Al concluir este programa serás capaz de:

Analizar e interpretar información financiera y económica para apoyar la toma de decisiones estratégicas.



Diseñar, evaluar y administrar proyectos de inversión con criterios de rentabilidad y sostenibilidad.



Desarrollar estrategias de planeación financiera y administración de portafolios de inversión.



Aplicar herramientas de programación, minería de datos, econometría y Big Data en la solución de problemas financieros.



## ¿DÓNDE PODRÁS TRABAJAR?

Al terminar tu carrera, podrás trabajar en:

- Instituciones bancarias y financieras.



- Despachos de consultoría financiera.



- Evaluación y administración de proyectos de inversión.



- Emprendimiento y desarrollo de proyectos propios.



## PLAN DE ESTUDIOS ACTUALIZADO

### DURACIÓN 4 AÑOS

PLAN DE ESTUDIOS MODALIDAD PRESENCIAL.

#### SEMESTRE 01

- Álgebra Lineal
- Cálculo Diferencial
- Introducción a las Finanzas
- Contabilidad Financiera
- Inglés I
- Habilidades Digitales y de Internet
- Desarrollo Humano y Comunicación

#### SEMESTRE 02

- Cálculo Integral
- Probabilidad y Estadística
- Microeconomía
- Marco Jurídico de las Finanzas
- Fundamentos de Programación
- Inglés II
- Habilidades Socioemocionales y Ejecutivas

#### SEMESTRE 03

- Ecuaciones Diferenciales
- Estadística Diferencial
- Macroeconomía
- Matemáticas Financieras
- Contabilidad de Costos
- Inglés III
- Manejo de Conflictos y Toma de Decisiones

#### SEMESTRE 04

- Administración Financiera
- Presupuestos
- Investigación de Operaciones
- Programación Aplicada a las Finanzas
- Econometría
- Inglés IV

## PLAN DE ESTUDIOS

### DURACIÓN 4 AÑOS

PLAN DE ESTUDIOS MODALIDAD PRESENCIAL.

#### SEMESTRE 05

- Finanzas Corporativas
- Evaluación de Proyectos de Inversión
- Sistemas Financieros
- Planeación Financiera
- Minería de Datos
- Inglés V

#### SEMESTRE 06

- Finanzas Corporativas
- Evaluación de Proyectos de Inversión
- Sistemas Financieros
- Planeación Financiera
- Minería de Datos
- Inglés V

#### SEMESTRE 07

- Portafolios de Inversión
- Modelos y Simulación Financiera
- Consultoría Financiera
- Análisis de Mercados Financieros
- Tecnología Financiera (FinTech y Blockchain)
- Proyecto Integrador y Estancia

#### SEMESTRE 08

- Valuación de Empresas
- Ingeniería Financiera Avanzada
- Seminario de Trabajos de Investigación
- Emprendimiento Financiero
- Ética Profesional

## INSTALACIONES

Aprende en las instalaciones de vanguardia....



Equipo para practicar



Aulas para actividades de atención plena



Centro de cómputo



Aulas completamente equipadas



# SÉ PARTE DE CESGAC



Cesgac Universidad



@cesgac77



@cesgac



cesgac77@yahoo.com.mx



inscripciones.cesgac.edu.mx  
cesgac.edu.mx



@cesgac77



673 732 5766 y  
673 732 5733



WhatsApp  
673 114 5314

