

INGENIERÍA FINANCIERA

PLAN DE ESTUDIOS

Clave de Trabajo 21MSU1213K4
Federal

LICENCIATURA EN INGENIERÍA FINANCIERA
No. Acuerdo 20193019
de fecha 23 de febrero 2018
Modalidad "Escolarizada"

PRIMER CUATRIMESTRE

- Idioma I
- Desarrollo emprendedor
- Redacción y comunicación para negocios
- Matemáticas para negocios
- Problemas económicos de México
- Introducción a la Ingeniería financiera
- Derecho corporativo y de negocios

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Idioma II
- Fundamentos de administración
- Análisis y visualización de datos
- Cálculo diferencial e integral
- Derecho fiscal
- Contabilidad e información financiera
- Creatividad e innovación

TERCER CUATRIMESTRE

- Idioma III
- Matemáticas financieras
- Algoritmos y programación
- Ecuaciones diferenciales
- Estadística y probabilidad
- Análisis financiero corporativo
- Legislación financiera

CUARTO CUATRIMESTRE

- Sistema Financiero de México
- Gestión de proyectos
- Gestión tecnológica para las finanzas
- Procesos estocásticos para finanzas
- Ética empresarial
- Contabilidad de Costos y Presupuestos
- Finanzas públicas

QUINTO CUATRIMESTRE

- Sistema Financiero Internacional
- Investigación de operaciones
- Inteligencia de Negocios
- Estructura de capital
- Planeación estratégica
- Gestión bancaria
- Simulador de finanzas

SEXTO CUATRIMESTRE

- Finanzas bursátiles
- Ingeniería de procesos
- Evaluación de proyectos de financiamiento e inversión
- Econometría financiera
- Administración del riesgo
- Administración financiera internacional

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Analítica
- Mercado de Derivados
- Valuación de empresas. Fusiones y adquisiciones
- Innovaciones tecnológicas en servicios financieros
- Administración de portafolios de inversión

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Modelos financieros y optimización
- Consultoría financiera
- Temas avanzados de ingeniería financiera
- Nuevas tendencias económicas y financieras

NOVENO CUATRIMESTRE

- Prácticas profesionales