

INGENIERÍA EN TRANSPORTE LOGÍSTICA Y OPERACIONES

LICENCIATURA

MODALIDAD ESCOLARIZADA

RVOE DGAIR/SEP: 20242144 // 20*09*24

PRIMER SEMESTRE:

- Fundamentos de la cadena de suministro
- Principios de computación
- Comunicación académica: oral y escrita
- Fundamentos de matemáticas
- Principios de estadística
- Introducción a la física
- Administración empresarial

SEGUNDO SEMESTRE:

- Psicología aplicada a la empresa
- Administración del abastecimiento
- Fundamentos de mercadotecnia
- Cálculo diferencial e integral I
- Estadística inferencial
- Fundamentos de química
- Emprendimiento y creación de empresas

TERCER SEMESTRE:

- Gestión de inventarios
- Gestión de las emociones y manejo del estrés
- Ventas y servicio al cliente
- Cálculo diferencial e integral II
- Investigación de operaciones
- Leyes normativas en la transportación
- Desarrollo de habilidades gerenciales

CUARTO SEMESTRE:

- Planeación de la producción
- Gestión de los recursos humanos
- Administración de los almacenes
- Pronósticos aplicados a la empresa
- Principios de álgebra lineal
- Investigación avanzada en las operaciones
- Planeación y operaciones de transporte

QUINTO SEMESTRE:

- Pensamiento crítico y toma de decisiones
- Gestión de calidad
- Logística global
- Bloques económicos internacionales
- Métodos de medición de desempeño operacional
- Tecnologías aplicadas en logística y operaciones
- Transporte terrestre

SEXTO SEMESTRE:

- Logística y tránsito
- Fundamentos de planeación estratégica
- Operaciones y logística urbana
- Sistemas de distribución internacional
- Administración de las operaciones de terminales
- Creatividad empresarial
- Transportación aérea y marítima

SÉPTIMO SEMESTRE:

- Temas selectos de transportes, logística, operaciones
- Innovación y pensamiento del diseño
- Emprendedores
- Inglés (comprensión lectora)
- Ética y valores
- Negociación efectiva
- Proyecto final de titulación