

Ingeniería de Negocios

Primer Año

CICLO I

- Historia de las Ideas de Occidente
- Matemáticas I
- Bienestar Total I
- Lenguaje, Técnicas de Estudio y Expresión I
- Inglés I

CICLO II

- Emprendimiento
- Matemáticas II
- Bienestar Total II
- Lenguaje, Técnicas de Estudio y Expresión II
- Inglés II

CICLO III

- Introducción a la Economía
- Álgebra I
- Introducción al Estudio del Derecho
- Lenguaje, Técnicas de Estudio y Expresión III
- Inglés III

Segundo Año

CICLO I

- Cálculo para Ingenieros I
- Física I
- Programación I
- Álgebra Lineal
- Taller de Ingeniería de Negocios

CICLO II

- Cálculo para Ingenieros II
- Física II
- Introducción a Bases de Datos
- Excel VBA
- Electiva I

CICLO III

- Cálculo para Ingenieros III
- Mecánica Racional
- Administración de Bases de Datos
- Bienestar Total III
- Química General



ESEN

www.esen.edu.sv

PBX: (503) 2234-9292 admision@esen.edu.sv

Tercer Año

CICLO I

- Ecuaciones Diferenciales
- Estadística y Probabilidades
- Resistencia de Materiales
- Programación II
- Microeconomía

CICLO II

- Inferencia Estadística
- Termodinámica
- Programación de Aplicaciones Informáticas
- Macroeconomía
- Métodos de Optimización I

CICLO III

- Análisis de Datos
- Mecánica de Fluidos
- Inteligencia de Negocios
- Liderazgo
- Métodos de Optimización II

Cuarto Año

CICLO I

- Sistemas de Información
- Taller de Innovación y Fabricación Digital
- Contabilidad Gerencial
- Mercadeo I
- Gestión de Operaciones I

CICLO II

- Analítica de Negocios
- Finanzas
- Introducción al Desarrollo Sostenible
- Administración de la Cadena de Suministro
- Gestión de Operaciones II

CICLO III

- Gestión de la Calidad
- Logística y Administración del Transporte
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Electiva II
- Electiva III

Quinto Año

CICLO I

- Historia de la Filosofía
- Desarrollo Energético Sostenible
- Uso Eficiente de la Energía
- Simulación de Operaciones y Servicios
- Proyecto de Ingeniería I

CICLO II

- Comportamiento Organizacional
- Optimización de Procesos Industriales y Agroindustriales
- Administración de Procesos de Negocio
- Dirección Integrada de Proyectos
- Proyecto de Ingeniería II

CICLO III

- Ética de Negocios
- Ecología Industrial
- Planeación Estratégica y Ejecución
- Administración de Empresas de Servicios
- Electiva IV