

Un plan de estudios

pensado para tí

Transversales

- ✓ Educación Ambiental / Ecología / Medio Ambiente
- ✓ Español Taller de Lectura y Redacción
- ✓ Geografía de Panamá
- ✓ Historia de Panamá
- ✓ Inglés I
- ✓ Inglés II
- ✓ Metodología de la Investigación
- ✓ Matemática Básica
- ✓ Pasantía de Responsabilidad Social Comunitaria
- ✓ Pasantía de Extensión Profesional

Administración de Empresas

- ✓ Contabilidad general
- ✓ Contabilidad y administración de costos
- ✓ Economía para la administración de negocios
- ✓ Ingeniería económica
- ✓ Administración financiera
- ✓ Formulación y evaluación de proyectos
- ✓ Negociación y resolución de conflictos
- ✓ Desarrollo organizacional y gestión del conocimiento
- ✓ Psicología de la organización
- ✓ Gestión del cambio
- ✓ Legislación laboral y comercial
- ✓ Marketing
- ✓ Investigación de mercados
- ✓ Estadística y Probabilidad

Innovación y Startups de Negocios

- ✓ Business plan & startups de negocios
- ✓ Taller de creatividad e innovación empresarial

Tecnología Digital

- ✓ Tecnologías de la información de gestión
- ✓ Sistemas de información para la gestión

Específicas

- ✓ Fundamentos de Ingeniería industrial
- ✓ Dibujo técnico asisto por computadora
- ✓ Seguridad e higiene industrial
- ✓ Estudio del trabajo
- ✓ Ingeniería de servicios
- ✓ Administración de operaciones

- ✓ sistema integrado de calidad
- ✓ Investigación de operaciones
- ✓ Sistema de comercialización
- ✓ Gestión del mantenimiento
- ✓ Cuadro de mando integral
- ✓ Termodinámica y fluidos
- ✓ Ciencia de los Materiales
- ✓ Procesos de Fabricación y Gestión de Materiales

Ciencias Básicas

- ✓ Matemática Básica
- ✓ Álgebra Lineal
- ✓ Cálculo I
- ✓ Cálculo II
- ✓ Ecuaciones Diferenciales y Ordinarias
- ✓ Matemática Superior para Ingenieros
- ✓ Métodos Numéricos
- ✓ Física I
- ✓ Física II
- ✓ Química General

Electivas por Área de Interés

Gerencia Estratégica

- ✓ Simulador de negocios
- ✓ Gerencia Estratégica
- ✓ Modelos Estratégicos para el Desarrollo Organizacional

Cadena de Suministro

- ✓ Gestión Integral de la Cadena de Suministros
- ✓ Simulación Aplicada a la Logística
- ✓ Diseño de Almacenes y Centros de Distribución

Recursos Humanos

- ✓ Dirección y Planificación Estratégica de RRHH
- ✓ Dirección de Equipos de Trabajos
- ✓ Gestión de los Recursos Humanos

Calidad y Productividad

- ✓ Calidad en el Servicio al Cliente
- ✓ Calidad y Productividad
- ✓ Sistemas Integrados de Manufactura

Dirección de Proyectos

- ✓ Innovación y Gestión Estratégica de Proyectos
- ✓ Formulación y Evaluación de Proyectos II
- ✓ Dirección de Proyectos

Opción de Grado

- ✓ Opción 1: Tesis
- ✓ Opción 1: Materias de Maestría