



DIRIGIDA A

Estudiantes que han finalizado los estudios secundarios.

DURACION

4 ½ Años

MODALIDAD Y TURNO

Presencial
Diurno, Sabatino y Dominical

CAMPUS

Managua, León y Matagalpa

REQUISITOS DE ADMISION

1 Foto tamaño carnet
Fotocopia de tu cédula de identidad
Diploma de bachiller original y copia
Certificado de notas de 4to y 5to año, "original"

PRESTIGIO
TRAYECTORIA
CALIDAD

la Universidad de la Gente que Triunfa

INGENIERÍA INDUSTRIAL



ucc.edu.ni

Plan de ESTUDIO

UCC



Matemática Básica
Dibujo y Geometría Descriptiva I
Español I
Estrategia de Aprendizaje*
Ética Profesional
Calculo I
Dibujo y Geometría Descriptiva II
Estadística I
Química Aplicada
Introducción a
la Ingeniería Industrial
Calculo II
Dibujo Mecánico*
Física I
Calculo III
Dibujo Computarizado I
Estática
Física II
Calculo IV
Resistencia de Materiales
Estadística II
Física III
Principio de Economía
Mecánica de Fluidos
Administración de Empresas I
Metodología de la Investigación*
Dinámica
Contabilidad Financiera I
Análisis y Control de Inventarios
Análisis Numérico

Estudio de Trabajo I
Ingeniería Ambiental Aplicada
Teoría de Maquinas
Contabilidad de Costos I
Estudio de Trabajo II
Electrotecnia Fundamental
Ingeniería Termofluida
Metal y Tecnología Mecánica
Diseño de Sistemas Productivos I
Maquinas Térmicas
Investigación de Operaciones
Fundamentos de
Operaciones Unitarias
Diseño de Sistemas Productivos II*
Maquinas Industrial
y su Mantenimiento
Redes y Flujos
Control de Calidad
Administración
y Mantenimiento Industrial*
Higiene y Seguridad Ocupacional
Organización Empresarial
Metodología de Producción*
Seminario de Tesis*
Ergonomía
Formulación y Evaluación
de Proyectos*
Administración Estratégica
Prácticas Profesionalizantes

EXPECTATIVAS OCUPACIONALES

- Gerente, coordinador, responsable, supervisor o asistente de Producción
- Gerente, coordinador, responsable, supervisor o asistente de Planta – Línea
- Ingeniero de Método
- Gerente, coordinador, responsable, supervisor o asistente de Calidad
- Gerente, coordinador, responsable, supervisor y asistente de Almacén o inventario
- Gerente, coordinador, responsable, supervisor o asistente del área de Logística
- Responsable, coordinador o supervisor de mantenimiento
- Gerente, coordinador, responsable, supervisor o asistente de Higiene y seguridad ocupacional
- Asistente de Desarrollo del Producto / Investigación y desarrollo empresarial
- Responsable de procedimientos en área de RRHH

PERFIL

El ingeniero industrial posee una sólida base de conocimientos en áreas técnicas y administrativas, haciéndolo, un profesional idóneo para estar a cargo de áreas de producción e investigación de operaciones, pues él, es el encargado de analizar, proponer e implementar mejoras continuas en los procesos de producción de bienes y/o servicios, con lo que logra incrementar la productividad, la competitividad y la calidad de la empresa.

Posee, además, una alta sensibilidad social y una visión humanística comprometida, que lo habilitan para planear, organizar, dirigir y controlar cualquier tipo de organización y sus diferentes unidades de negocios: producción, servicios, logística, planeación, calidad, seguridad, manejo de talento humano, gestión de proyectos, planificación, ejecución y mantenimiento de equipos, entre otros.



CREE, APRENDE Y EMPRENDE

f MANAGUA
Costado Oeste,
Polideportivo España
Cel. 8396 7961
Tel. 2277 1931

f LEÓN
Frente
Campus Médico
Cel. 8560 2079
Tel. 2311 0811

f MATAGALPA
Del BDF
1 c. este, 1/2 sur
Cel. 8808 2555
Tel. 2772 2822