

Ingeniería

Industrial

PERFIL

Profesional

El egresado del programa de Ingeniería Industrial está en capacidad de apoyar a organizaciones públicas y privadas mediante actividades de consultoría, coordinación y mejora de procesos productivos, administrativos, financieros y logísticos. Puede dirigir proyectos, optimizar sistemas de gestión, liderar áreas relacionadas con la producción y los servicios, desarrollar investigación aplicada al sector empresarial y desempeñarse como jefe de mandos medios o como emprendedor, creando y gestionando su propia empresa.

EN CONVENIO



Plan de Estudios

Título a otorgar: Ingeniero(a) Industrial

*CRÉDITOS Periodo 1

- 4
- ÁLGEBRA LINEAL
- 3
- ALGORITMOS DE PROGRAMACIÓN
- 3
- CIENCIAS DE LOS MATERIALES
- 3
- COMPETENCIAS COMUNICATIVAS
- 0
- CULTURA Y DEPORTE
- 2
- INTRODUCCIÓN A LA ING.INDUSTRIAL
- 4
- MATEMÁTICAS I
- 3
- MÉTODOS GRÁFICOS

*CRÉDITOS Periodo 3

- 4
- FÍSICA II
- 3
- INGENIERÍA DE MÉTODOS
- 2
- INGLÉS II
- 2
- LECTURA Y REDACCIÓN
- 3
- MATEMÁTICAS III
- 3
- MERCADEO

*CRÉDITOS Periodo 5

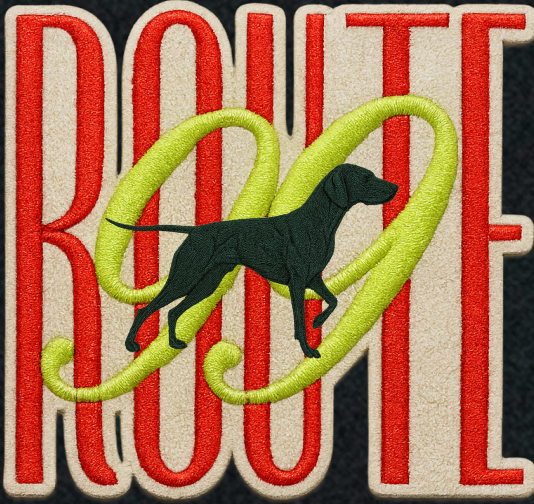
- 3
- CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD
- 4
- ESTADÍSTICA II
- 4
- FINANZAS
- 2
- INGLÉS IV
- 3
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I

*CRÉDITOS Periodo 2

- 2
- CONSTITUCIÓN Y DEMOCRACIA
- 4
- FÍSICA I
- 2
- INGLÉS I
- 3
- MATEMÁTICAS II
- 2
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- 4
- PROCESOS DE FABRICACIÓN

*CRÉDITOS Periodo 4

- 2
- ADMINISTRACIÓN DE TALENTO HUMANO
- 2
- CIENCIA Y TECNOLOGÍA
- 4
- COSTOS Y PRESUPUESTOS
- 4
- ESTADÍSTICA I
- 2
- INGLÉS III
- 3
- LOGÍSTICA Y TRANSPORTE
- 3
- TERMODINÁMICA



Plan de Estudios

*CRÉDITOS Periodo 6

- 3 DISEÑO DE EXPERIMENTOS
- 4 DISEÑO Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS
- 3 ELECTIVA I
- 2 ÉTICA PROFESIONAL Y RSE
- 3 GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN I
- 2 INGLÉS V
- 3 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
- 3 TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I

*CRÉDITOS Periodo 7

- 3 ADMINISTRACIÓN PARA INGENIEROS
- 3 ELECTIVA II
- 3 GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN II
- 2 INGLÉS VI
- 3 SIMULACIÓN Y MODELAJE DE PROCESOS
- 3 TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II

*CRÉDITOS Periodo 8

- 3 ELECTIVA III
- 3 EMPRENDIMIENTO
- 2 GESTIÓN AMBIENTAL
- 3 GESTIÓN DE PROYECTOS
- 3 INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍA
- 2 PLAN DE NEGOCIOS
- 3 SST

*CRÉDITOS Periodo 9

- 8 PRÁCTICAS EMPRESARIALES

CRÉDITOS 159

ASIGNATURAS 54

PERIODOS 9

Resolución de aprobación del MEN: 18302 del 3 de octubre de 2023



RutaPro

Tu decisión más inteligente



REQUISITOS DE INGRESO EN PDF

- * Fotocopia del documento de identidad.
- * Formulario de inscripción.
- * Acta de bachiller.
- * Diploma de bachiller.
- * Acta y Diploma de título (técnico o tecnólogo) *si aplica.
- * Pruebas ICFES Saber 11.
- * Soporte de pago de la inscripción, primera cuota o pago de contado.



RutaPro

WWW.RUTAPROFESIONAL.COM