



Ingeniería de Industrial

Registro Calificado Resolución M.E.N.: 011934 del 14/11/2019.
Código SNIES: 108456.

Institución de Educación Superior sujeta
a Inspección y Vigilancia por el MEN.



UNICORSALUD
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS
EMPRESARIALES, EDUCACIÓN Y SALUD

PROFESIONAL EN: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nivel:	Pregrado Universitario
Título:	Profesional en Ingeniería Industrial
Metodología:	Presencial
Jornada:	Diurno
Duración:	Diez (10) Semestres
Lugar Desarrollo:	Barranquilla

PERFIL PROFESIONAL:

El Ingeniero Industrial de la Institución Universitaria Unicorsalud, está capacitado para liderar equipos de alto rendimiento procurando mantener el logro de objetivos, dirigiendo y/o controlando organizaciones del sector público y privado, administrando y ejecutando proyectos con participación de equipos interdisciplinarios (administrativa, producción, financiera, calidad, talento humano) que estén relacionados con el diseño, integración de sistemas de gestión de los procesos productivos, en empresas de bienes y servicios, mediante técnicas de simulación e innovación logrando el mejoramiento continuo.

PERFIL OCUPACIONAL:

El Ingeniero Industrial de la Institución Universitaria Unicorsalud, es un profesional con formación integral, habilidad, capacidad y destreza para desempeñarse como:

- Desempeñarse en cargos de alta dirección en diferentes áreas de la empresa; tales como producción, logística, planeación, diseño, talento humano, financiero y gestión de proyectos.
 - Adelantar actividades de consultoría y asesoría para apoyar a empresas y organizaciones de los sectores público y privado en su desarrollo de procesos productivos, administrativos, financieros y logísticos.
 - Orientar, dirigir y ejecutar, de manera integral y sistematizada, procesos productivos, financieros, administrativos de empresas de bienes y servicios.
 - Coordinador las áreas de sistemas de gestión en empresas de bienes y servicios acorde con la estructura y la naturaleza de las misma.
 - Asesorar y dirigir proyectos de investigación y otros relacionados con el área productiva de una empresa.
 - Desarrollo de sistemas de control de gestión para el planeamiento financiero.
-

PLAN DE ESTUDIO

I SEMESTRE

- Cálculo Diferencial.
- Química General.
- Dibujo de Ingeniería.
- Técnicas de Redacción y Comunicación.
- Cátedra Unicorsalud.
- Introducción a la Ingeniería Industrial.
- Geometría y Trigonometría.

II SEMESTRE

- Cálculo Integral.
- Cultura y Deporte.
- Metodología de la Investigación.
- Fundamentos de Programación.
- Álgebra Lineal.
- Física Mecánica.

III SEMESTRE

- Electiva de Contexto I.
- Cálculo Multivariable.
- Proyecto Integrador I.
- Ética.
- Física, Electricidad y Magnetismo.
- Estática.

IV SEMESTRE

- Ecuaciones Diferenciales.
- Física Calor Ondas.
- Ciencia de los Materiales.
- Fundamentos de Economía.
- Constitución Política.
- Electiva de Contexto II.

V SEMESTRE

- Fundamentos de Administración.
- Espíritu Emprendedor.
- Proyecto Integrador II.
- Ingeniería Económica.
- Procesos de Fabricación.
- Termodinámica.
- Estadística Descriptiva.

VI SEMESTRE

- Ingeniería de Métodos.
- Estadística Inferencial.
- Investigación de Operaciones I.
- Gestión de Talento Humano.
- Diseño de Experimentos.
- Ingeniería de Costos.

VII SEMESTRE

- Investigación de Operaciones II.
- Electiva I.
- Fundamentos de Mercadeo.
- Control y Gestión Integral de la Calidad.
- Proyecto Integrador III.
- Ingeniería de Operaciones I.

VIII SEMESTRE

- Ingeniería de Operaciones II.
- Optativa de Profundización I.
- Electiva II.
- Formulación de Proyecto.
- Gestión Financiera.
- Simulación y Modelaje de Procesos.

IX SEMESTRE

- Opción de Grado I.
- Diseño y Distribución en Planta.
- SYSO y Gestión Ambiental.
- Gestión de Proyectos.
- Electiva III.
- Optativa de Profundización II.

X SEMESTRE

- Opción de Grado II.
- Logística y Transporte.
- Ética Profesional.
- Optativa de Profundización III.
- Optativa de Profundización IV.

DOCUMENTOS PARA INSCRIPCIÓN

- Fotocopia del documento de identidad.
- Fotocopia del diploma de bachiller.
- Fotocopia de acta de grado de bachiller
- Pruebas saber 11/antiguas ICFCES.
- 1 foto tamaño documento fondo blanco.
- Formulario de inscripción que descargará a través de la página web (www.unicorsalud.edu.co).

OPCIONES DE FINANCIACIÓN



**Crédito
Directo con
la Institución**



MÁS INFORMACIÓN

Sede. Cra 53 No. 59 - 70

Sede. Cra 54 No. 54 - 43 - Sede. Calle 64 No. 52 - 62

(+57) 317 668 3245 - (+57) 318 270 5742

admisiones@unicorsalud.edu.co. Barranquilla - Colombia.