

Somos uno de los programas con mayor número de **reconocimientos en calidad académica**

en Colombia al recibir la acreditación nacional y la acreditación internacional EAC de ABET*.

Nuestros estudiantes pueden obtener **dos títulos profesionales**

mediante las modalidades de Doble Programa, Doble Titulación y Enlace Pregrado-Posgrado.

Realizamos investigación aplicada

de alto impacto en el desarrollo de la industria regional, muestra de la excelente relación Universidad-Empresa.

Nuestros estudiantes tienen la posibilidad de vivir experiencias de

intercambio académico y práctica industrial a nivel nacional e internacional.

Profesores con amplia

formación y experiencia en los diversos sectores productivos.



Departamento de Admisiones
pop@uninorte.edu.co
Tel.: (5) 3509350
Km 5 vía Puerto Colombia



Mayor información

LA CASA
QUE ENSEÑA
A TRIUNFAR

Ingeniería Industrial

10 semestres presenciales · snies 1276 · Res. 13038 de 2014 (7 años)
Área Metropolitana de Barranquilla

uninorte

Nuestros profesionales tienen capacidad crítica y constructiva para asumir la transformación del entorno, planteando soluciones alternativas, generando nuevas empresas y liderando el cambio.

El Ingeniero Industrial de Uninorte es creativo, dinámico y seguro, dispuesto y motivado a enfrentarse a un medio globalizado y competitivo. Nuestro objetivo principal es formar profesionales que puedan diseñar sistemas que integren y gestionen recursos humanos, tecnológicos, físicos y económicos para optimizar el desempeño de procesos y procedimientos.

Primero

- Álgebra Lineal
- Competencias Com. I
- Introd. a la Ing. Industrial
- Cálculo I
- Expresión Gráfica
- Exigencia de Idiomas I

Segundo

- Electiva Ciencias de la Vida
- Competencias Com. II
- Algoritmia y Programación I
- Cálculo II
- Física Mecánica
- Exigencia de Idiomas II

Tercero

- Cálculo III
- Ciencia de los Materiales
- Estática
- Física Calor Ondas
- Electiva de Humanidades
- Exigencia de Idiomas III

Cuarto

- Ecuaciones Diferenciales
- Estrategia de Operaciones
- Procesos de Fabricación

- Física Electricidad
- Termodinámica I
- Exigencia de Idiomas IV
- Seminario de Carrera I

Quinto

- Examen Comprehensivo I
- Sistemas de Costos de Producción
- Análisis de Datos en Ing. I
- Estudio del Trabajo
- Soluc. Comput. Problem. de Ing.
- Electiva Básica Profesional
- Exigencia de Idiomas V

Sexto

- Investigación de Operaciones I
- Electiva en Ciencias Sociales
- Análisis de Datos en Ing. II
- Ingeniería Económica
- Diseño de Sistemas Productivos
- Exigencia de Idiomas VI

Séptimo

- Análisis y Ev. de Proy. de Inversión
- Ctrl. y Gest. Int. de la Calidad
- Investigación de Operaciones II

- Plan. Prog. y Ctrl. de Producción
- Electiva en Ética
- Exigencia de Idiomas VII

Octavo

- Simulación
- Seguridad y Gestión Ambiental
- Electiva Innovación Dilo. y Soc.
- Logística y Distribución
- Análisis Mod. Gest. Talento Humano
- Exigencia de Idiomas VIII

Noveno

- Electiva Gestión de Operaciones
- Electiva Métodos Cuantitativos
- Electiva Gestión Eco-Adm.
- Examen Comprehensivo II
- Formación Compl. Libre I
- Seminario de Carrera II

Décimo

- Formación Compl. Libre II
- Electiva en Historia
- Electiva en Estudios del Caribe
- Proyecto Final
- Electiva en Filosofía

Como egresado de Ingeniería Industrial tendrás el reto de ser protagonista de los procesos para aumentar la productividad y competitividad de empresas en producción de bienes o servicios.

Podrás desempeñarte en gestión de operaciones, gestión de la calidad, logística y distribución, seguridad industrial, gestión ambiental, gestión económico-administrativa, gestión del talento humano; análisis y evaluación de proyectos, optimización de recursos e inteligencia de negocios, entre otras. Además podrás crear y dirigir tu propia empresa, o ser consultor o asesor.