

Ingeniería Industrial

SNIES 9877

Programa con acreditación de alta calidad
Resolución 20130 (10/12/2015), 4 años de vigencia.

Un programa que busca la formación de profesionales aptos para conjugar el talento humano y los recursos físicos y financieros de las organizaciones, con conocimientos en procesos de innovación y manejo de las TIC, comprometidos con el desarrollo social y económico de la región y el país.

Duración estimada: 10 semestres
Ofertada en Bogotá
Metodología: Presencial / Sede: Centro

Plan de estudios n.º 4070

Aprobado según el Registro calificado: Resolución n.º 21065 (08/11/2016), 7 años de vigencia.

Modificado por la Resolución n.º 06923 (24/04/2018)

Asignatura	Créditos	Asignatura	Créditos	Asignatura	Créditos
Matemáticas I	5	Contexto II	2	Investigación de Operaciones II	4
Matemáticas II	4	Constitución Nacional	2	Simulación	4
Matemáticas III	4	Expresión y Desarrollo de Pensamiento	2	Sistemas Organizacionales y Legislación	3
Matemáticas IV	4	Cultura en Lengua Extranjera	2	Organizational Dynamic	3
Álgebra Lineal	3	Electiva en Lengua Extranjera	2	Gestión del Talento Humano	2
Lógica Matemática	3	Práctica de Ingeniería I	2	Mercados	3
Probabilidad y Estadística	3	Práctica de Ingeniería II	2	Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	2
Pensamiento Sistémico	2	Práctica de Ingeniería III	2	Gestión de Marketing	3
Química I	4	Práctica de Ingeniería IV	3	Sistemas Integrados de Gestión	3
Física I	3	Práctica de Ingeniería V	2	Economía	2
Física II	3	Opción de Grado	6	Microeconomía	3
Fisicoquímica	3	Procesos Industriales - PI	3	Costos y Análisis Financiero	3
Ciencia de los Materiales	3	Ingeniería de Procesos - IP	3	Ingeniería Económica	3
Sistemas Naturales	3	Desarrollo de Productos y Procesos - DPP	4	Formulación y Evaluación de Proyectos	3
Pensamiento Algorítmico	3	Producción I - P1	3	Optativa de Profundización I	3
Métodos Numéricos y Modelado Matemático	3	Control Estadístico de Procesos - CEP	3	Optativa de Profundización II	3
Estadística I	3	Producción II - P2	3	Optativa de Profundización III	3
Estadística II	3	Logística - LG	4	Electiva Institucional	2
Contexto I	2	Investigación de Operaciones I	4	Electiva de Facultad	3

Total de créditos académicos 170

← Requisitos y correquisitos de asignaturas

El estudiante debe seguir el plan de estudios teniendo en cuenta los requisitos y correquisitos de asignaturas, sobre los cuales recibirá asesoría por parte de la Coordinación Académica del programa.

← Requisitos de grado

1) Aprobar la totalidad de créditos académicos y la opción de grado; 2) demostrar un desempeño en lengua extranjera equivalente al nivel B1, según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas; 3) presentar el examen Saber Pro; 4) pagar el valor del proceso de grado; 5) estar a paz y salvo por todo concepto; 6) entregar copia del trabajo de grado a la Biblioteca; 7) actualizar los datos personales; 8) los demás que disponga la Universidad y el Ministerio de Educación Nacional en sus normativas vigentes.