

Ingeniería Industrial

SNIES: 1485



Semestre 1	ASIGNATURAS		Créditos
	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA		2
	EXPRESIÓN GRÁFICA PARA INGENIERÍA		3
	CÁLCULO DIFERENCIAL		3
	QUÍMICA GENERAL Y LABORATORIO		3
	COMPETENCIAS DE APRENDIZAJE Y COMUNICACIÓN		3
	CÁTEDRA UNILIBRISTA		1
	LÓGICA Y ALGORITMOS		3
Total		18	

Semestre 5	ASIGNATURAS		Créditos
	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I		3
	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN		2
	DISEÑO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS		3
	INGENIERÍA DE MÉTODOS		3
	INGENIERÍA ECONÓMICA		3
	CÁTEDRA DE SOSTENIBILIDAD		2
ELECTIVA III		2	
Total		18	

Semestre 2	ASIGNATURAS		Créditos
	CÁLCULO INTEGRAL		3
	FÍSICA MECÁNICA Y LABORATORIO		3
	ÁLGEBRA LINEAL		3
	CIENCIA DE LOS MATERIALES EN LA INDUSTRIA		2
	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN		3
	CONTABILIDAD Y PRESUPUESTOS		2
	ELECTIVA I		2
Total		18	

Semestre 6	ASIGNATURAS		Créditos
	FINANZAS		3
	INVESTIGACIÓN OPERATIVA II		3
	PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN Y OPERACIONES		3
	MERCADEO		3
	OPTATIVA I		3
	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA		3
Total		18	

Semestre 3	ASIGNATURAS		Créditos
	CÁLCULO MULTIVARIADO Y VECTORIAL		3
	ELECTRICIDAD, MAGNETISMO Y LABORATORIO		3
	GESTIÓN ORGANIZACIONAL		2
	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA		3
	DISEÑO EN INGENIERÍA		2
	ELECTIVA II		2
	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA		3
Total		18	

Semestre 7	ASIGNATURAS		Créditos
	MODELOS MATEMÁTICOS ESTOCÁSTICOS		3
	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		2
	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS		3
	OPTATIVA II		3
	CONSTITUCIÓN POLÍTICA		2
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		3
	ÉTICA		2
Total		18	

Semestre 4	ASIGNATURAS		Créditos
	ECUACIONES DIFERENCIALES		3
	TERMODINÁMICA		3
	GERENCIA ESTRATÉGICA		3
	CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD		3
	PROCESOS INDUSTRIALES		3
	COSTOS DE OPERACIÓN		3
	Total		18

Semestre 8	ASIGNATURAS		Créditos
	DISEÑO DE INSTALACIONES INDUSTRIALES Y DE SERVICIOS		3
	LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO		3
	INGENIERÍA APLICADA		3
	OPTATIVA III		3
	SIMULACIÓN DE PROCESOS		3
	PRÁCTICA EMPRESARIAL		3
	Total		18

COMPONENTES DE FORMACIÓN

- Básico
- Humanístico
- Profesional
- Electivo
- Optativo

Total de créditos del programa **144**



Déjanos tus datos escaneando este código y recibe toda la información del programa académico en tu correo electrónico



Inscríbete en la Unilibre



Consulta todas las opciones de financiación que tenemos para ti