



Tecnología En Gestión de Producción Sostenible

SNIES: 101443

Profesional en Ingeniería Industrial

SNIES: 105348

Semestre 01	Asignatura	N° de Créditos
	Herramientas Informáticas	3
	Principios de Administración	2
	Materiales de Fabricación	4
	Geometría y Diseños CAD	2
	Introducción a la producción sostenible	2
	Matemática Básica	2
	Técnicas de Expresión Oral y Escrita	2

Semestre 04	Asignatura	N° de Créditos
	Electiva General (Cultura y/o Deporte)	2
	Empresarismo y Gestión de Presupuesto	2
	Costos de Producción	2
	Programación y Control de la Producción	3
	Almacenamiento de Materiales	2
	Riesgos Industriales	2
	Precálculo	2
	Física Mecánica y Laboratorio	3

Semestre 07	Asignatura	N° de Créditos
	Electiva Específica de Tecnología	2
	Sistemas de Gestión de Calidad	3
	Proyecto Integrador de Tecnología	2
	Gestión del Riesgo	2
	Logística Integral	3
	Finanzas	3
	Ecuaciones Diferenciales	3

Semestre 02	Asignatura	N° de Créditos
	Principios Contables	2
	Desarrollo Humano y Proyecto de Vida	2
	Procesos de Transformación	3
	Taller de manufactura	2
	Desarrollo Sostenible	3
	Matemática Integrada	3
	Constitución Política y Ética	2

Semestre 05	Asignatura	N° de Créditos
	Derecho Laboral y Comercial	2
	Control de Calidad	3
	Gestión de Inventarios	3
	Producción Limpia	3
	Cálculo Diferencial	3
	Física Termodinámica	2
	Metodología de Investigación	2

Semestre 08	Asignatura	N° de Créditos
	Seminario de Investigación e Innovación Tecnológica	2
	Optimización de Operaciones	3
	Gerencia de Producción	3
	Gerencia de Talento Humano	3
	Gestión Ambiental	2
	Gerencia de Transporte	2
	Administración Financiera	2

Semestre 03	Asignatura	N° de Créditos
	Marketing de PYMES	2
	Electiva Socio Humanística I	1
	Distribución en planta	3
	Estudio del trabajo	3
	Matemática Discreta	3
	Física Básica y Laboratorio	3
	Probabilidad y Estadística	3

Semestre 06	Asignatura	N° de Créditos
	Seguridad Industrial y Medio Ambiente	2
	Práctica Empresarial Tecnológica	2
	Investigaciones de Operaciones	3
	Seminario Integrador	2
	Simulación de Procesos Productivos	3
	Lógica de la Producción	3
	Cálculo Integral	3

Semestre 09	Asignatura	N° de Créditos
	Electiva Específica Profesional	2
	Electiva Socio Humanística II	2
	Práctica Empresarial de Ingenierías	2
	Proyecto Integrador de Ingeniería	2
	Gerencia Estratégica	3
	Logística Internacional	3
	Formulación y Evaluación de Proyectos	3

Duración: 9 Periodos Académicos - Créditos Totales: 158