



Tecnología en Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Semestre 01	Asignatura	Creditos
	Herramientas Informáticas	2
	Principios de Administración	2
	Catedra San Joseista, Constitución Política y Democracia	1
	Fundamentos Generales De Seguridad y Salud En El Trabajo	3
	Biología Humana	3
	Introducción a la producción	3
	Matemática Básica	3
	Técnicas de Expresión Oral y Escrita	1

Semestre 02	Asignatura	Creditos
	Principios Contables	2
	Emprendimiento	1
	Inglés	3
	Legislación Laboral	3
	Ética Sociedad y Cultura para la Paz	1
	Matemáticas Algebra Lineal	3
	Gestión Ambiental	3
	Geometría Y Diseños CAD	2

Semestre 03	Asignatura	Creditos
	Fundamentos de Investigación	2
	Legislación De Seguridad y Salud en el Trabajo	3
	Epidemiología	2
	Higiene Industrial	2
	Estudio Del Trabajo	2
	Materiales De Fabricación	3
	Cálculo Diferencial	3

Semestre 04	Asignatura	Creditos
	Costos y Presupuestos	2
	Riesgo Psicosocial Biológico Y Químico	3
	Medicina Preventiva	2
	Programación de la Producción	3
	Cálculo Integral	3
	Metodología de la Investigación	2
	Taller de Manufactura	3

Semestre 05	Asignatura	Creditos
	Proyecto Integrador de Tecnología	2
	Práctica Empresarial Tecnológica	2
	Bioseguridad Aplicada A La Industrial	2
	Control Y Gestión De La Calidad	3
	Diseño Y Distribución En Planta	3
	Física Mecánica y Laboratorio	3
	Probabilidad y Estadística	3

Semestre 06	Asignatura	Creditos
	Opción de Grado Nivel Tecnológico	2
	Análisis Financiero	3
	Logística Integral	3
	Física De Fluido Y Termodinámica	3
	Sistemas De Gestión De Seguridad Y Salud En El Trabajo	2
	Almacenamiento E Inventarios	2
	Ecuaciones Diferenciales	3

Ingeniería Industrial

Semestre 07	Asignatura	Creditos
	Investigación de Operaciones	3
	Responsabilidad Social Y Organizacional	2
	Sistemas de Gestión HSEQ	3
	Automatización	3
	"Electiva de Profundización I"	2
	Estadística Inferencial	3
	Administración del Talento Humano.	2

Semestre 08	Asignatura	Creditos
	Formulación y Evaluación de Proyectos	3
	Práctica Empresarial Profesional	2
	Control De La Producción	2
	Sistemas Flexibles de Manufactura	3
	Electiva de Profundización II	2
	Proyecto Integrador profesional	2
	Optimización de Operaciones	3

Semestre 09	Asignatura	Creditos
	Electiva Específica Profesional	2
	Opción de Grado Nivel Profesional	2
	Estándares Internacionales De Proyectos	3
	Dirección De La Producción	2
	Gerencia Estratégica	3
	Simulación de Procesos Productivos	3
	Logística Internacional	3