

Objetivo

La **Licenciatura en Ingeniería Industrial en Seguridad Petrolera** tiene como objetivo formar profesionales en el campo de la Ingeniería Industrial en Seguridad Petrolera con capacidad de liderazgo, creativos y emprendedores; con visión sistémica, capacidad analítica y competitiva que les permita diseñar, implementar, mejorar, innovar, optimizar y administrar sistemas de producción de bienes y servicios en un entorno global, con enfoque sustentable, ético y de compromiso con la sociedad procurando siempre llevar a cabo su integración en forma competitiva a la industria, cuya labor se oriente a planificar, programar, coordinar, ejecutar, y evaluar acciones preventivas de control de pérdidas que puedan ser ocasionadas por accidentes, enfermedades profesionales y otros siniestros con el objeto de proteger recursos humanos y materiales.

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre
Introducción a la Seguridad, Salud y Protección Ambiental	Psicología Laboral	Planeación y Diseño de Infraestructura	Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
Dibujo y Modelado Industrial	Propiedades de la Electricidad y Electrónica	Seguridad Industrial y Petrolera II	Seguridad Industrial y Petrolera IV
Álgebra Elemental I	Álgebra Elemental II	Impacto Ambiental	Análisis Estadístico I
Cálculo I	Cálculo II	Tecnología y Factor Humano	Investigación de Operaciones I
Desarrollo Humano	Química Aplicada	Inglés V	Inglés VI
Inglés I	Inglés II		

Tercer Cuatrimestre	Cuarto Cuatrimestre	Séptimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre
Proceso y Sistemas	Técnicas de Calidad en la Industria	Simulación Discreta	Logística de Producción
Seguridad Industrial Petrolera I	Seguridad Industrial y Petrolera II	Seguridad Industrial y Petrolera V	Seminario de Tesis I
Probabilidad Estadística	Cálculo de Vectores	Manufactura en la Industria	Mantenimiento Industrial
Algoritmo para Desarrollo de Aplicaciones	Instrumentación Básica	Análisis Estadístico II	Contabilidad de Costos
Economía Industrial	Ing. de Materiales	Investigación de Operaciones II	
Inglés III	Inglés IV		

Noveno Cuatrimestre
Ética Profesional
Seminario de Tesis II
Proyectos de Inversión
Liderazgo Profesional

