

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**PRIMER AÑO****PRIMER CICLO**

- Matemáticas I
- Matemáticas Básicas I
- Química I
- Recursos Naturales
- Geología
- Computación I
- Lenguaje y Técnicas de la Comunicación
- Sociología

SEGUNDO CICLO

- Matemáticas II
- Matemáticas Básicas II
- Química II
- Física I
- Legislación y Constitución Política
- Teoría Económica
- Dibujo

SEGUNDO AÑO**TERCER CICLO**

- Matemáticas III
- Bioestadísticas
- Físico Química
- Física II
- Topografía
- Computación II

CUARTO CICLO

- Biología General
- Anatomía y Fisiología Humana
- Microbiología Sanitaria I
- Mecánica del Cuerpo Rígido
- Física III

TERCER AÑO**QUINTO CICLO**

- Dinámica de fluidos
- Resistencia de materiales
- Balance de Materia y Energía
- Medicina del Trabajo
- Relaciones Humanas
-
-

SEXTO CICLO

- Introducción a la Ing. de Producción
- Análisis Instrumental en Higiene Industrial
- Ventilación Industrial
- Psicología de la Constitución
- Higiene Industrial
- Constitución y Derechos Humanos
- Ecología

CUARTO AÑO**SEPTIMO CICLO**

- Industrias de Procesos Químicos
- Saneamiento Industrial
- Accidentes y Seguridad I
- Agentes Ambientales I

OCTAVO CICLO

- Principios y Procedimientos Contables
- Protección y Seguridad Radiológica
- Agentes Ambientales II
- Accidentes y Seguridad II

QUINTO AÑO**NOVENO CICLO**

- Ergonomía
- Contaminación Ambiental
- Diagnóstico de Empresas
- Prevención y Control de Incendios
- Legislación Industrial, Laboral y Tributaria

DECIMO CICLO

- Diseño y Evaluación de Proyectos
- Instalaciones Interiores de agua y desagüe
- Seminarios Profesionales y Orientación de Tesis.
- Administración de Programas de Higiene y Seguridad Industrial
- Legislación

Resumen:	a) Créditos de cursos obligatorios	=	178
	b) Créditos de cursos electivos	=	34
	<u>Nº Total de créditos</u>	=	<u>212</u>