

## INGENIERIA EN SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL

1º SEMESTRE	2º SEMESTRE
Fundamentos de Física I	Fundamentos de Física II
Fundamentos de Química I	Física Practica
Fundamentos de Matemática	Calculo y Geometría Analítica I
Orientación Profesional	Introducción a la Seguridad e Higiene Ocupacional
Comunicación Oral y Escrita	Legislación I
Salud Ocupacional	Ingles Técnico

3º SEMESTRE	4º SEMESTRE
Informática I	Informática II
Fundamentos de Química II	Laboratorio de Higiene Industrial
Gestión de Riesgos I	Lectura e Interpretación de Planos
Economía I	Seguridad Ocupacional I
Calculo y Geometría Analítica II	Psicología de Emergencia
Contabilidad General	Gestión de Riesgos II

5º SEMESTRE	6º SEMESTRE
Ingeniera Económica	Diseño de Instalaciones Industriales
Métodos Matemáticos	Legislación II
Estadística y Probabilidad	Higiene Ocupacional
Sociología del Trabajo	Medicina Laboral
Ética	Liderazgo
Gestión de Calidad I	Gestión Ambiental

7º SEMESTRE	8º SEMESTRE
Instalaciones Eléctricas Industriales	Factores Psicosociales
Gestión de Calidad II	Gestión de Prevención de Incendios
Diseño de Sistema de Manufactura	Psicología Laboral y Preventiva
Seguridad Ocupacional	Sistema de Gestión Integrado
Higiene Ocupacional II	OSHAS 18.001
Procesos Industriales	Ergonomía

9º SEMESTRE	10º SEMESTRE
Procesos Industriales	Formulación y Evaluación de Proyectos
Administración y Organización de Empresas	Planificación y Gestión Estratégica
Administración de Recursos Humanos	Organización y Gestión de la Prevención
Gestión de Mantenimiento	Derecho Laboral
Metodología de la Investigación	