

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIOAMBIENTE

PRIMER AÑO

Primer semestre

Química General

Cálculo I

Álgebra I

Formación General Electiva

Formación General Comunicacional

Proyecto: Introducción a la Ingeniería

Formación General Valórica I

Formación General Globalización

Segundo semestre

Física I

Cálculo II

Álgebra II

Dibujo de Ingeniería

Seguridad Laboral

Proyecto: Incidentes y Aspectos Ambientales en Organizaciones

SEGUNDO AÑO

Tercer semestre

Física II

Estadística

Termodinámica

Biología Aplicada a Seguridad y Medio Ambiente

Formación General III

Proyecto: Evaluación de Riesgos de Incidentes Laborales

Formación General Valórica II

Formación General Globalización

Cuarto semestre

Operaciones Unitarias

Estadística Aplicada a Seguridad y Medio Ambiente

Química Ambiental

Ecología Aplicada a Evaluación de Proyectos

Formación General Valórica III

Proyecto: Tratamiento de Riesgo Laboral I

Formación General Globalización

TERCER AÑO

Quinto semestre

Electrotecnia

Higiene Industrial I

Evaluación de Riesgo Ambiental

Evaluación y Tramitación Ambiental de Proyectos

Formación General Globalización

Proyecto: Análisis Espacial Ambiental

Sexto semestre

Ingeniería Económica

Higiene Industrial II

Sistema de Gestión de Calidad

Formación Profesional Electiva

Formación General Valórica IV

Proyecto: Tratamiento de Riesgo Laboral II

Formación General Electiva

Formación General Comunicacional

CUARTO AÑO

Séptimo semestre

Análisis de Costos de Riesgos

Ergonomía y Psicología Laboral

Liderazgo y Desarrollo Personal

Administración y Control de Proyectos

Manejo de Contingencias, Emergencias y Continuidad

Manejo de Residuos y Saneamiento Ambiental

Octavo semestre

Capstone Project

* Las Formaciones Generales desarrollan resultados de aprendizaje en temas como: Comunicación Efectiva, Educación en Valores, Emprendimiento e Inglés. La certificación de Inglés es optativa.

*Malla Sujeta a Cambios.