

# INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

## CICLO 1-2

Semestre 1

Semestre 2

Semestre 3

Semestre 4

Semestre 5

ÁREA FORMACIÓN DISCIPLINAR

Legislación aplicada y protocolos

Pensamiento computacional

Ingeniería financiera

Ergonomía aplicada

Proyecto de titulación: capstone final

Gestión de operaciones

Mecánica y energía

Prevención y control de emergencias

Gestión de riesgos en procesos productivos y servicios

Sistema de gestión integrado ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001

Seguridad industrial aplicada

Seguridad y salud ocupacional

Manejo de sustancias peligrosas

Gestión de riesgos de desastres

Riesgos psicosociales

Higiene industrial

Estrategia técnica de la prevención

Gestión de proyectos

Gestión del talento humano

Gestión estratégica

ÁREA FORMACIÓN BÁSICA

Álgebra

Estadística

Cálculo

Química aplicada a la ingeniería

Física

ÁREA FORMACIÓN ELECTIVA

Electivo 1

Electivo 2

Electivo 3

LICENCIADO(A) EN INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

TÍTULO PROFESIONAL: INGENIERO(A) EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

- Asignaturas comunes con ingeniería civil industrial continuidad
- - - Asignatura transversal

Nota: la malla curricular podría ser modificada en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera.