



El profesional de esta carrera contará con las herramientas y habilidades que le permitan conocer las condiciones de seguridad, higiene y organización del trabajo estando a la vanguardia del avance científico en diferentes áreas del conocimiento, desarrollo de la ingeniería y tecnología. Además vivirá y trabajará de manera saludable, lo que le permitirá gozar de bienestar personal y tener un mejor desempeño laboral, con la finalidad de estar siempre listo para salvaguardar la vida y la seguridad de las personas.

## Seguridad e Higiene y protección Civil

### HABILIDADES Y DESTREZAS

- Identificar peligros y riesgos potenciales, efectuando los análisis situacionales que se derivan de la operación de una empresa.
- Identificar la responsabilidad en la que incurre cuando existe incumplimiento de la normatividad, en los ámbitos de aplicación, internacional, federal, estatal y municipal y proponer alternativas de solución para disminuir el grado de riesgo en que se encuentran personas, instalaciones y equipo.
- Verificar y proponer acciones de seguridad e higiene laboral que contribuyan a la disminución de riesgos de trabajo en la empresa.

### Materias

Interpretación del marco jurídico y normativo Control y prevención de riesgos profesionales Elaboración de planes integrales de seguridad e higiene

## **OPORTUNIDADES DE EMPLEO**

Jefe de seguridad e higiene.

Asesor de riesgos.

Jefe de protección civil.

Cuerpos de auxilio y rescate.

Inspector de seguridad.

## **CENTROS DE TRABAJO**

Empresas de seguridad.

Corporaciones de protección civil.

Gobiernos.

Organizaciones civiles.