UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA



Técnico en

Seguridad Industrial

Modalidad No Presencial

Facultad de Ingeniería y Sistemas



Perfil del Profesional

Descripción

Con el Técnico en Seguridad Industrial, aprenderás a identificar y prevenir riesgos laborales, aplicar normativas de seguridad y salud ocupacional e implementar programas de prevención de accidentes. Desarrollarás habilidades en higiene ocupacional, ergonomía y gestión de emergencias para proteger a los trabajadores, promover entornos laborales seguros y fortalecer la cultura de prevención en las organizaciones.

Objetivos

- Desarrollar competencias para identificar, evaluar y controlar riesgos laborales, aplicar normativas de seguridad y salud ocupacional e implementar medidas de prevención que contribuyan a proteger a los trabajadores.

- Aplicar herramientas de gestión de seguridad industrial, investigación de accidentes y respuesta ante emergencias para promover condiciones laborales seguras y la mejora continua en las organizaciones.



Puestos a Desempeñar

- Técnico en Seguridad y Salud Ocupacional.
- Supervisor de Seguridad Industrial.
- Gestor de Programas de Prevención de Riesgos Laborales.
- Coordinador de Seguridad y Salud Ocupacional.
- Inspector de Riesgos Laborales.
- Auditor Interno de Seguridad Ocupacional.
- Asistente de Higiene y Ergonomía Ocupacional.
- Asesor Técnico de Comités de Seguridad y Salud Ocupacional.
- Facilitador de Capacitaciones en Prevención de Riesgos.
- Consultor Técnico en Seguridad Industrial.

Requisitos de Egreso

- **CUM mínimo de 7.0.**
- **Cumplir Servicio Social.**
- **Prueba de Dominio de Idioma Inglés (En las carreras que aplique).**



Perfil de Ingreso

Conocimientos

- Matemáticas.
- Lógica.
- Lenguaje.
- Ciencias Sociales.
- Ciencias Naturales.
- Computación.

Habilidades

- Capacidad de observación y de análisis.
- Capacidad de crear y desarrollar estrategias.
- Resolución de problemas.
- Pensamiento crítico.
- Manejo de ofimática u otra paquetería de programas.

Actitudes

- Propositivo en la solución a problemas concretos.
- Ser tenaz.
- Compromiso ético-social.
- Dispuesto a aprender haciendo y reflexionando sobre lo realizado.
- Ser positivo para aprender, experimentar y realizar innovaciones.
- Iniciativa, disposición, dedicación al estudio intensivo.

Plan de Estudio

Plan 2027

U.V.=Unidades Valorativas **● = Asignaturas Enriquecidas con contenido ASU**

		Asignatura	U.V.	Prerrequisito
I	1	Introducción a la Seguridad y Salud Ocupacional	4	Bachiller
	2	Legislación Empresarial ●	4	Bachiller
	3	Matemática I ●	4	Bachiller
	4	Pensamiento Crítico ●	4	Bachiller
	5	Habilidades Digitales ●	4	Bachiller
II	6	Legislación a la Seguridad y Salud Ocupacional	4	Introducción a la Seguridad y Salud Ocupacional
	7	Metodologías de Identificación y Evaluación de Riesgos	4	Bachiller
	8	Estadística I ●	4	Bachiller
	9	Educación para la Ciudadanía ●	4	Bachiller
	10	Métodos y Técnicas de Investigación ●	4	Bachiller
III	11	Seguridad Industrial y Prevención de Accidentes	4	Metodologías de Identificación y Evaluación de Riesgos
	12	Higiene Ocupacional y Ergonomía	4	Introducción a la Seguridad y Salud Ocupacional
	13	Química Técnica ●	4	Bachiller
	14	Electricidad Básica	4	Bachiller
	15	Sistemas de Gestión Integrados	4	Bachiller
IV	16	Auditoría de Seguridad y Salud Ocupacional	4	Sistemas de Gestión Integrados
	17	Planes de Emergencia y Contingencia	4	Bachiller
	18	Medicina del Trabajo y Primeros Auxilios	4	Higiene Ocupacional y Ergonomía
	19	Gestión de Programas de Prevención	4	Seguridad Industrial y Prevención de Accidentes
	20	Visualización de Datos para la Seguridad Industrial	4	Estadística I
		TOTALES	80	

EDICIÓN: 26/10/2026

Comisión de Acreditación de la Calidad Académica de Educación Superior
UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA
ACREDITADA
2022-2027

targeting quality
Hcéres

QS
RATED VERY GOOD

Admisiones

Edificio de Atención al Estudiante, 1.er Nivel, 55 Av. Sur, Condominio Centro Roosevelt, entre Alameda Roosevelt y Av. Olímpica, San Salvador, El Salvador, C.A.

2209-2834 | admisiones@ufg.edu.sv

Inscríbete

Educación de Clase Mundial ahora en El Salvador

UFG
UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA
Powered by Arizona State University®

ASU Arizona State University
#1 en los EE.UU. en innovación
ASU por delante de MIT y de Stanford — U.S. News & World Report, 11 años, 2016–26