Instituto Profesional de la Universidad Autónoma de Chile

4 AÑOS ACREDITADO NIVEL AVANZADO
Docencia y resultados del proceso de formación
Gestión estratégica y recursos institucionales
Aseguramiento interno de la calidad
Vinculación con el medio
Hasta 2 de septiembre de 2030
Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS PLAN DE CONTINUIDAD

MODALIDAD VIRTUAL
ESCUELA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

LÍNEAS CURRICULARES: CONOCIMIENTOS BÁSICOS (DE ORIENTACIÓN TÉCNICA) | ESPECIALIDAD TÉCNICA | SOCIAL Y PERSONAL | PRÁCTICA

PRIMER AÑO					SEGUNDO AÑO				3ER AÑO - 1ER SEMESTRE
CICLO 11	CICLO 12	CICLO 13	CICLO 14	CICLO 15	CICLO 16	CICLO 17	CICLO 18	CICLO 19	SEMESTRE 1
INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV							
	DATA ANALYTICS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS								
RIESGOS PSICOSOCIALES Y BIENESTAR ORGANIZACIONAL		MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	PRODUCCIÓN LIMPIA E INDUSTRIA	COSTOS Y PRESUPUESTOS	PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LAS INDUSTRIAS	AUDITORÍAS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		
		TOXICOLOGÍA INDUSTRIAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS	MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	GESTIÓN DE PLANES DE EMERGENCIA	SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y CALIDAD				
							CURSO-TALLER DE DESARROLLO PERSONAL		
	TALLER DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		TALLER SIMULACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO Y MODELAMIENTO PREDICTIVO			TALLER TÉCNICAS DE CAPACITACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS		TRABAJO DE TÍTULO	PRÁCTICA PROFESIONAL
									ACTIVIDADES DE TITULACIÓN

» Las mallas curriculares pueden ser actualizadas durante su desarrollo para un mejor proceso formativo.
» Esta malla no incluye los prerrequisitos de asignaturas.
» Existen asignaturas transversales que integran estudiantes de diferentes especialidades.

Visítanos en www.ipg.cl

ORIENTACIÓN DE LA CARRERA

La carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos de IPG proporciona una formación especializada para actuar como un agente clave en la industria y la sociedad, enfocándose en la identificación, evaluación y control de riesgos laborales y ambientales. Capacita para implementar estrategias que aseguren un ambiente de trabajo seguro que cumpla con la normativa vigente, contribuyendo así a la sostenibilidad de los procesos productivos y al bienestar de los trabajadores. Considera un enfoque proactivo y la aplicación de tecnologías innovadoras que prepara para liderar el cambio hacia una cultura de seguridad integral, anticipándose a los desafíos que presentan los entornos laborales modernos.

PERFIL DE EGRESO

Él o la Ingeniero/a en Prevención de Riesgos formado en IPG es un profesional con una sólida formación teórica y práctica en la identificación, evaluación y control de riesgos laborales y ambientales. Dispone de un amplio conocimiento en higiene industrial, ergonomía, psicología de la emergencia y sistemas de gestión integrados, lo cual le permite desarrollar e implementar programas efectivos de prevención de riesgos en diferentes sectores industriales. Está capacitado para liderar y administrar la prevención de riesgos, promoviendo ambientes de trabajo seguros y saludables. Puede gestionar emergencias y aplicar la normativa vigente en materia de seguridad y salud ocupacional, medio ambiente y calidad. Sus conocimientos en la gestión de residuos y sustancias peligrosas y en toxicología, lo hacen indispensable en el marco del desarrollo sostenible y la responsabilidad social empresarial. Su formación valórica le permite desempeñar su trabajo de manera responsable y comprometida con la sociedad, respetuosa de la dignidad humana, basando su acción en el espíritu de emprendimiento, así como el respeto por la diversidad y mirada inclusiva.

CAMPO OCUPACIONAL

Él o la Ingeniero/a en Prevención de Riesgos de IPG está preparado para integrarse en diversos sectores industriales y de servicios, incluyendo la construcción, minería, manufactura, energía y salud ocupacional. Puede diseñar, implementar y liderar programas de prevención de riesgos, gestión de la seguridad laboral y manejo ambiental, cumpliendo con las regulaciones y estándares nacionales e internacionales. Además, es capaz de ocupar cargos de responsabilidad en la gestión de higiene industrial, ergonomía, así como en la respuesta y manejo de emergencias y desastres. Sus titulados pueden ejercer como consultores independientes, ofreciendo auditorías, asesorías y capacitaciones, Además de ejecutar y liderar sus propios emprendimientos.