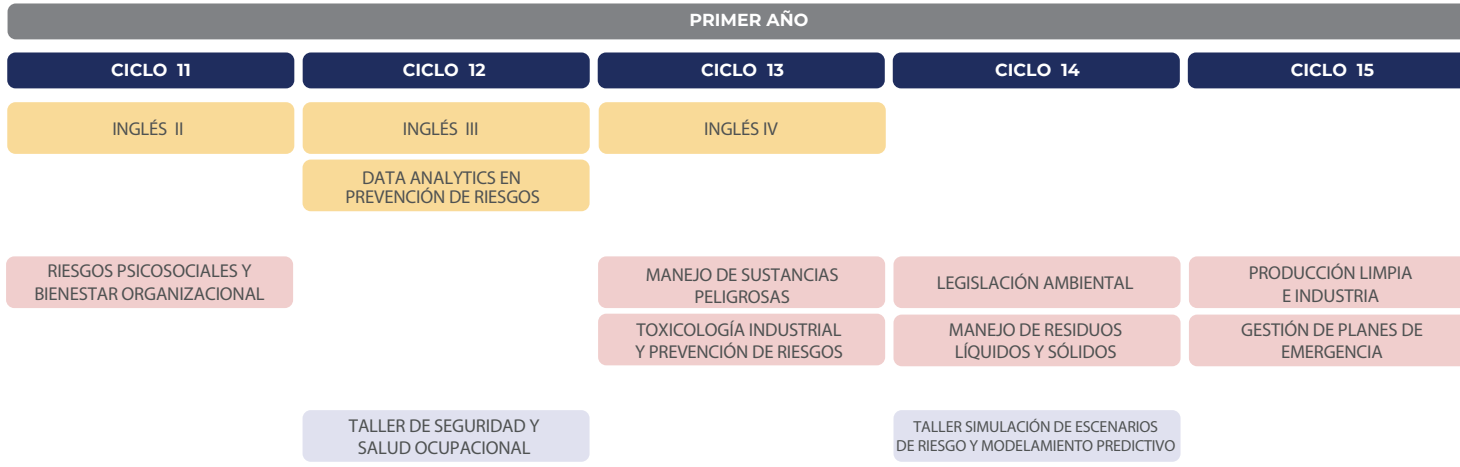


INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

PLAN CONTINUIDAD



LÍNEAS CURRICULARES:

- CONOCIMIENTOS BÁSICOS (DE ORIENTACIÓN TÉCNICA)
- ESPECIALIDAD TÉCNICA
- PERSONAL Y SOCIAL
- PRÁCTICA



» Las mallas curriculares pueden ser actualizadas durante su desarrollo para un mejor proceso formativo.

» Esta malla no incluye los prerrequisitos de asignaturas.

» Para alumnos vespertinos, eventualmente sus prácticas pueden requerir disponibilidad en horario diurno.

» Existen asignaturas transversales que integran estudiantes de diferentes especialidades.

INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS PLAN CONTINUIDAD

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.

CAMPO OCUPACIONAL



El y 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.

PERFIL DE EGRESO



El y 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.