



# TÉCNICO SUPERIOR EN SEGURIDAD E HIGIENE LABORAL

## 1. Descripción de la carrera

La Tecnicatura Superior en Seguridad e Higiene Laboral del Instituto Alfa forma profesionales capaces de **prevenir, evaluar y gestionar los riesgos laborales** en entornos industriales, comerciales, de servicios y del sector público.

A partir del diseño curricular jurisdiccional vigente, la carrera integra una formación sólida en **seguridad, higiene, legislación, medio ambiente y ergonomía**, sumada a un enfoque actualizado en:

- Uso de **herramientas digitales** para el registro y análisis de datos.
- Incorporación de conceptos de **Inteligencia Artificial aplicada a la prevención**, como análisis predictivo de incidentes y apoyo a la toma de decisiones.
- Participación en **sistemas de gestión de la seguridad y la salud ocupacional**, con mirada sustentable y centrada en la persona.

El egresado estará preparado para intervenir en la realidad laboral actual, donde conviven procesos productivos tradicionales con nuevas tecnologías, normativas exigentes y la necesidad de construir ambientes de trabajo más seguros, saludables y responsables con el medio ambiente.

## 2. Perfil del egresado

El Técnico Superior en Seguridad e Higiene Laboral del Instituto Alfa estará capacitado para:

### **a) Prevención y análisis de riesgos**

- Identificar, evaluar y controlar los riesgos de seguridad, higiene y medio ambiente en distintos tipos de establecimientos.
- Utilizar instrumentos de medición y herramientas digitales para el relevamiento de condiciones y medio ambiente de trabajo.
- Interpretar datos y reportes para **proponer medidas correctivas y preventivas** que reduzcan accidentes, incidentes y enfermedades profesionales.

### **b) Gestión y mejora continua**

- Colaborar con el responsable del Servicio de Higiene y Seguridad en el diseño, implementación y seguimiento de **programas de prevención**.





- Participar en la implementación de **sistemas de gestión de seguridad y salud ocupacional**, contribuyendo al monitoreo de indicadores y a la mejora continua.
- Integrar nociones de **automatización e IA** como apoyo al análisis de tendencias y escenarios de riesgo.

#### ***c) Marco normativo y asesoramiento técnico***

- Conocer y aplicar la legislación vigente en materia de higiene, seguridad y medio ambiente.
- Asesorar técnicamente a empleadores, trabajadores y comités mixtos sobre requisitos legales, normas técnicas y buenas prácticas de prevención.

#### ***d) Formación, capacitación y trabajo en equipo***

- Planificar, desarrollar y ejecutar programas de **capacitación interna** sobre riesgos profesionales, uso de elementos de protección y procedimientos seguros.
- Comunicar de manera clara y efectiva, adaptando el lenguaje técnico a distintos públicos.
- Integrar equipos interdisciplinarios, generando canales de información fluidos con superiores, pares y subordinados.

### **4. Área Ocupacional**

*(Basado en el área ocupacional oficial + ampliación actualizada)*

El egresado podrá desempeñarse en forma independiente o en relación de dependencia en:

#### ***a) Ámbitos tradicionales***

- Establecimientos industriales, comerciales y de servicios.
- Organizaciones educativas y de salud.
- Empresas de explotación primaria y producción agropecuaria.
- Empresas de turismo, entretenimiento y recreación.
- Organismos del Estado (nacional, provincial y municipal) con incumbencia en seguridad e higiene laboral.
- Administradoras de Riesgos del Trabajo (ART).

#### ***b) Nuevos espacios profesionales***

- Empresas que implementan **sistemas de gestión integrados** (ISO 45001, 14001, 9001).
- Consultoras especializadas en Higiene y Seguridad y Gestión Ambiental.





- Proyectos que incorporan **sensores, monitoreo remoto y análisis de datos** para la prevención de incidentes.
- Equipos de **seguridad y sustentabilidad** en organizaciones que trabajan con economía circular, gestión de residuos y responsabilidad social empresaria.

### Mapa Curricular

#### PRIMER AÑO

Asignatura	Régimen
Matemática	Anual
Física I	Anual
Inglés	2º C
Informática	2º C
Química I	1º C
Seguridad I	Anual
Higiene	Anual
Legislación	Anual
Prácticas Profesionalizantes	2º C

#### SEGUNDO AÑO

Asignatura	Régimen
Física II	Anual
Química II	1º C
Capacitación y Oratoria	2º C
Interpretación de planos	Anual
Seguridad II	Anual
Incendio	Anual
Medio Ambiente	Anual
Organización y Planificación	1º C
Ergonomía	Anual
Prácticas Profesionalizantes II	2º C

#### TERCER AÑO

Asignatura	Régimen
Ética y Deontología	1º C
Estadística	Anual





Sistema de Gestión	Anual
Medicina Laboral	1º C
Enfermedades Profesionales	1º C
Psicología Laboral	Anual
Recursos Humanos y Comunicación	Anual
Seguridad III	Anual
Seminarios (Seguridad Agroforestal, Bioseguridad, Residuos peligrosos, Seguridad Vial, Seguridad Alimentaria)	Anual
Prácticas Profesionalizantes III	Anual

### **REGIMEN DE CORRELATIVIDADES:**

#### **PRIMER AÑO**

- Matemática: Sin correlativa
- Física I: Sin correlativa
- Ingles: Sin correlativa
- Informática: Sin correlativa
- Química I: Sin correlativa
- Seguridad I: Sin correlativa
- Higiene: Sin correlativa
- Legislación: Sin correlativa
- Práctica Profesionalizante: Sin correlativa

#### **SEGUNDO AÑO**

- Física II: Física I – Aprobado
- Química II: Química I – Aprobado.
- Capacitación y Oratoria: Sin correlativa
- Interpretación de Planos: Sin correlativa.
- Seguridad II: Seguridad I – Aprobado.
- Incendio: Seguridad I – Aprobado / Higiene – Aprobado.
- Medio Ambiente: Higiene – Aprobado.
- Organización y Planificación: Sin correlativa.
- Ergonomía: Seguridad I – Aprobado
- Práctica Profesionalizante II: Sin correlativa

#### **TERCERO AÑO**

- Ética y Deontología: Legislación – Aprobado
- Estadística: Matemática – Aprobado
- Sistema de Gestión: Organización y Planificación – Aprobado.





- Medicina Laboral: Seguridad II – Aprobado
- Enfermedades Profesionales: Legislación – Aprobado
- Psicología Laboral: Sin correlativa.
- Recursos Humanos y Comunicación: Capacitación y Oratoria - Aprobado
- Seguridad III: Seguridad II – Aprobado / Medio Ambiente – Aprobado / Legislación – Aprobado.
- Seminarios: sin Correlativas
- Práctica Profesionalizante III: Sin Correlativas