

4ta. EDICIÓN



INSTITUTO ARGENTINO DE SEGURIDAD

PROGRAMA 2026

CURSO DE DIPLOMATURA en INTELIGENCIA ARTIFICIAL aplicada a la SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

MODALIDAD ONLINE CON USO DE PLATAFORMA VIRTUAL



CICLO 2026 – 25 de Marzo al 27 de Mayo

Un día por semana: MIÉRCOLES de 18:30 a 20:30 horas

ANTECEDENTES

El Instituto Argentino de Seguridad –Asociación Civil y Cultura sin fines de lucro- quedó constituido el 5 de abril de 1940 y es la Entidad más antigua de la República Argentina y una de las primeras a nivel Latinoamericano, con dedicación específica a la Prevención de Accidentes e Higiene en el Trabajo. Su actividad en el campo educativo abarca también aspectos vinculados con la Seguridad y Prevención de Accidentes en el Hogar, Tránsito, Deporte y Protección Ambiental.

Colabora en la Organización de los Servicios de Higiene y Seguridad y de Medicina del Trabajo de Organismos y Empresas Estatales y Privadas y participa en las iniciativas o actividades de otras Sociedades que tienen objetivos dirigidos a los mismos fines, habiendo investigado y desarrollado Metodologías de Procedimiento Operativo para la neutralización de riesgos. Con objetivo integrador, el I.A.S. ha organizado Jornadas y Congresos en el orden Nacional, Rioplatense, Latinoamericano e Internacional sobre la especialidad, manteniendo siempre el carácter multidisciplinario y la participación activa de Profesionales y Técnicos vinculados y/o relacionados con la Prevención de Accidentes y Enfermedades del Trabajo.

Su función educativa y docente se complementa, con el dictado de Cursos de Diplomatura, dirigidos a enriquecer los conocimientos de Actuantes en Higiene y Seguridad en el Trabajo, Seguridad contra Incendios, Protección Ambiental, Riesgos Psicosociales y Recursos Humanos, **no otorgando titulación ni incumbencias**, siendo de **carácter privado (No Oficial)**. Este nivel de Capacitación en la materia, es desarrollado en la República Argentina y con alcance Latinoamericano dentro del marco de la ALASEHT – Asociación Latinoamericana de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

FUNDAMENTACIÓN

La inteligencia artificial (IA) ha revolucionado diversos sectores productivos y de servicios, destacándose especialmente el desarrollo de modelos de lenguaje natural autodidactas, conocidos como Inteligencia Artificial Generativa (IAGen). Recientemente, el mercado también ha visto un crecimiento significativo en herramientas de IA de código abierto, ampliando su accesibilidad y aplicaciones.

Desde la irrupción de OpenAI a fines de 2022, las sucesivas innovaciones en IA han transformado el ámbito laboral, incluyendo el campo de la seguridad y salud ocupacional (SYSO). Estos avances han permitido visibilizar el impacto de la denominada "IA invisible", presente en sistemas como asistentes virtuales, chatbots o dispositivos interconectados mediante el Internet de las Cosas (IoT).

En el contexto de la SYSO, la IA emerge como una herramienta clave para:

- ✳️ Anticipar y mitigar riesgos laborales.
- ✳️ Optimizar la toma de decisiones mediante análisis predictivos.
- ✳️ Mejorar la eficiencia en la gestión de recursos.
- ✳️ Garantizar condiciones de trabajo más seguras y saludables.

No obstante, estos avances tecnológicos contrastan con el lento progreso en materia legislativa, que busca regular su uso bajo principios de ética y derechos humanos. Ese es un tema pasible de ser puesto en una mesa de diálogo.

PROPÓSITO

Esta diplomatura tiene como propósito **capacitar a estudiantes, profesionales, directivos y empresarios** en el uso estratégico de la **inteligencia artificial (IA)**, abordando tanto sus **aplicaciones como sus limitaciones** en el ámbito laboral. Su finalidad es **mejorar las condiciones de trabajo, reducir riesgos ocupacionales** y brindar herramientas que impacten positivamente no solo en los trabajadores, sino también en la **salud organizacional y la sostenibilidad empresarial**.

A través de un enfoque **teórico-práctico**, los participantes desarrollarán competencias para:

- ✳️ **Comprender, aplicar y evaluar** modelos de IA que optimicen el **desarrollo de contenidos, la eficiencia y la creatividad** en entornos laborales especialmente en el área SYSO.
- ✳️ Dominar técnicas avanzadas de **prompts**, la generación de **contenidos multiformato**, la inteligencia aumentada, el análisis de **big data**, el conocimiento manejo de **plataformas de salud digital** y los aspectos legales y humanos.

Asimismo, el programa integra una **reflexión crítica** sobre los **aspectos éticos** de la IA asegurando un desarrollo tecnológico alineado con los **derechos humanos y la equidad**. La formación estará **orientada a casos prácticos en SySO**, incorporando también una perspectiva prospectiva sobre el cambio de época.

OBJETIVOS

- ✳️ Conocer el contexto en el que emerge la IA, los fundamentos de la IAGen y los modelos de lenguaje natural.
- ✳️ Conocer los principios básicos de la inteligencia artificial, su uso y sus relaciones con la inteligencia aumentada, *big data* y sus aplicaciones en desarrollo de contenidos, salud y seguridad ocupacional
- ✳️ Aplicar aspectos básicos de IA en los diversos campos de SySO.
- ✳️ Identificar cuestiones éticas y legales relacionadas con el uso de IA.

DIRIGIDO A:

Estudiantes, Licenciados y Técnicos Superiores en Seguridad e Higiene en el Trabajo, Responsables e integrantes del Servicio de Higiene y Seguridad en el Trabajo y otros Servicios vinculados a SySO, Especialistas en Seguridad y Salud Ocupacional, Recursos Humanos, Riesgos Psicosociales, Protección Ambiental y Disciplinas afines. Directivos y Empresarios.

DIRECTOR Y DOCENTES

Convocados por el I.A.S., entre sus más destacados Especialistas relacionados, de reconocida y meritoria actuación vinculada con el tema:

Directora del Curso: Dra. ANA LAMAS

Profesores Invitados:

PAOLA TAGLAFERRO; CARLOS RODRIGUEZ; ERARDO SPINELLI; MARIANO PEREDA;
CRIS LEIVA GUTIÉRREZ; NICOLÁS PUGLIESE; FERNANDO PALACIOS

El Participante tendrá acceso a la Plataforma Virtual del I.A.S., mediante un código personal que se le otorga al inscribirse. Se dispondrá de acceso vía **CAMPUS VIRTUAL**, a la “**Tutoría Especializada**”, con N° de Identificación Personal, que brindará a requerimiento orientaciones y responderá a consultas ó dudas que se formulen sobre los distintos temas vía zoom.

METODOLOGÍA Y CARGA HORARIA

- * **UNIDADES:** Cantidad de Horas Cátedra: 2 horas semanales (Un día por semana: MIÉRCOLES de 18:30 a 20:30 horas)
- * **Carga horaria:** 20 horas de clases sincrónicas, 10 horas de prácticas asincrónicas sugeridas, 6 horas de trabajo de Integración Final (TIF). (total 36 horas)
- * Durante la cursada se realizará una evaluación de proceso que consiste en la aplicación de las herramientas aprendidas
- * **Evaluación final.** Luego de finalizar el curso tendrán 30 días para la entrega del trabajo final

CERTIFICACIONES

El Instituto Argentino de Seguridad, a través de su Centro de Asistencia Técnica Educativa y de Extensión Cultural – Dpto. de Capacitación, otorgará el Certificado de Participación del Curso, bajo la siguiente denominación:

- **DIPLOMADO en INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

a quienes cumplimenten y aprueben la totalidad de los Módulos del Programa.

TEMARIO

- * **Módulo 1: Introducción a las Inteligencias Artificiales en el contexto actual.** Se introducirán conceptos básicos de algoritmos, bot, IAGen. Se focalizará en las diferencias entre la inteligencia y creatividad humana con emoción, empatía y experiencia y algoritmo artificial. Se presentarán las IAs para distintos propósitos.
- * **Módulo 2: Inteligencia Aumentada: Competitividad Híbrida y Liderazgo Ético en SySO.**
- * **Módulo 3: IA Generativa: Prompts avanzados para SySO.**
- * **Módulo 4: Salud y Prevención de Riesgos. Plataforma de IA para empresas.**
- * **Módulo 5: Estrategias para el desarrollo de contenidos con AlGen.** Se usarán varias herramientas de IA, para el trabajo con textos extensos, creando resúmenes, cuestionarios, esquemas conceptuales, podcast y más. Exploraremos la creación de imágenes y la intervención en imágenes reales. Se presentarán casos prácticos con IAs como Notebook LM, Gamma entre otras.
- * **Módulo 6: Taller de prácticas de IA aplicadas a SySO y Gestión de Calidad.** Aplicación de los diferentes modelos de IA con aplicaciones específicas a un sistema de gestión integral de Seguridad y Salud Ocupacional (Ej. ISO 45001), Gestión de Calidad (Ej. ISO 9001) y Medio Ambiente (Ej. ISO 14001) dentro de una empresa como de PyMES. A partir de esta práctica cada uno puede transferir el conocimiento a su lugar y sector laboral optimizando procesos mediante oportunidades de mejoras, facilitando decisiones más informadas y precisas que mejoren la calidad y la seguridad.
- * **Módulo 7:**

- * **Módulo 8: IA y Big Data. Plataforma NuralActions.** Convergencia de IA Big data. La ciencia de datos combina los métodos científicos con los sistemas para extraer conocimiento valioso de grandes volúmenes de datos que facilitan la adopción de nuevas herramientas que permitan predecir y mejorar la gestión de riesgos potenciales y la toma de decisiones informada para prevenir incidentes.
- * **Módulo 9: IA y Aspectos Legales y Propiedad Intelectual.**
- * **Módulo 10: IA y Ética Humana.**

ARANCELES

CICLO 2026 – del 25 de Marzo al 27 de Mayo

Un día por semana: MIÉRCOLES de 18:30 a 20:30 horas

Cierre de Inscripciones: 11 de Marzo de 2026

Los aranceles, destinados al Fondo Pro-Centro de Asistencia Técnica – Educativa del I.A.S., son los siguientes:

ARANCELES	MATRICULA DE INSCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL FINAL (incluyendo Matrícula)
Asociados al I.A.S.	\$ 32.000,-	\$ 70.000,- 2 cuotas de \$ 35.000,-	\$ 102.000,-
No Asociados	\$ 40.000.-	\$ 82.400,- 2 cuotas de \$ 41.200,-	\$ 122.400,-

* CONDICIONES DE PAGO:

- **MATRÍCULA DE INSCRIPCIÓN:** Acompañando la presentación de la Solicitud de Inscripción
- **CUOTAS MENSUALES:** Del 1º al 5 de cada mes por adelantado.

* FORMA DE PAGO:

- **Por interdepósito bancario:** Banco Francés, Suc. Nº 346 – Congreso - **Titular:** Instituto Argentino de Seguridad; **Cuenta Corriente:** 346/3006073; **ALIAS:** CAROZO.MESA.TELE; **CBU:** 0170346520000030060733; **CUIT:** 30-52584220-3
- **NOTA:** Remitir comprobante de operación a: administracion@ias.org.ar, para extender Recibo Oficial de pago.

RESERVAS E INSCRIPCIONES

INSTITUTO ARGENTINO DE SEGURIDAD
Centro de Asistencia Técnica, Educativa y de Extensión Cultural

La reserva de inscripción puede ser adelantada telefónicamente al
(54-11) 4951-8908 / 4952-2205 / 4952-5141

WhatsApp: +54 9 11 6667 1064
ó al e-mail: receptionias@ias.org.ar