

2a. EDICIÓN



INSTITUTO ARGENTINO DE SEGURIDAD

PROGRAMA 2025



CURSO DE DIPLOMATURA en DIGITALIZACIÓN DEL TRABAJO, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y RIESGOS LABORALES 4.0

MODALIDAD ONLINE CON USO DE PLATAFORMA VIRTUAL

CICLO 2025 – del 4 de OCTUBRE al 6 de DICIEMBRE

Un día por semana: SÁBADO, de 10:00 a 12:00 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.

PROPÓSITO Y OBJETIVOS

La labor prevencionista, en todos los niveles de actuación, exige una permanente actualización de conocimientos humanísticos, técnicos y científicos que permitan la viabilidad de los más eficaces modelos y formas de organización y gestión.

La digitalización de las organizaciones supone un reto para todos y está presente en todos los ámbitos laborales. Por digitalización se entiende un “cambio total de las organizaciones mediante la implementación de tecnologías digitales y la introducción de nuevos procesos de negocio con el fin de crear nuevos productos y servicios, o mejorar los existentes”.

La digitalización, y en especial el uso de la IA, impacta en la prevención de riesgos laborales de múltiples maneras.

- a) La digitalización impacta en las condiciones de trabajo y en la demanda de habilidades (skills) en que los trabajadores desempeñan sus ocupaciones. Estas transformaciones productivas están en la raíz de los cambios en la naturaleza e intensidad de los riesgos laborales.
- b) El uso de diversas tecnologías digitales, como la Inteligencia Artificial o la Realidad Extendida, permite la creación de herramientas y dispositivos para mejorar el bienestar de los trabajadores.
- c) Por último, la digitalización cambia el entorno en que trabaja el prevencionista y cambia también las formas en que realiza su trabajo.

En el curso abordamos todas de una manera global y aportamos a los profesionales de la prevención herramientas para acometer los retos futuros que tienen las organizaciones respecto a la incidencia de la digitalización en el trabajo. Los **objetivos** que se marca el curso son:

- Aprender las características del proceso de trabajo y cómo interactúan con la seguridad y salud ocupacional.
- Comprender los diferentes modelos interpretativos que dan cuenta de la relación entre Condiciones de Trabajo y Salud laboral.
- Disponer de un marco explicativo que permita entender de manera global las diferentes transformaciones productivas que se dan con la digitalización, y en especial la implementación de diversas tecnologías digitales a la seguridad y salud.
- Tener una comprensión panorámica de los efectos del nuevo entorno digital sobre las condiciones de trabajo.
- Estudiar los factores de riesgo de seguridad y ergonómicos y las consecuencias para la salud ocupacional que promueve la digitalización.
- Estudiar los factores de riesgo psicosocial y las consecuencias para la salud ocupacional que promueve la digitalización.
- Comprender el uso de sistemas digitales inteligentes como herramientas del prevencionista para la mejora del bienestar laboral de las personas trabajadoras.
- Analizar los cambios en la profesión del prevencionista en la *Era de la Inteligencia Artificial*.

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

Está integrado por especialistas convocados por el Instituto Argentino de Seguridad, con amplia experiencia profesional y docente en el campo del trabajo y la salud ocupacional.

Director Académico: DR. JOSÉ LUIS LÓPEZ CARMONA.

- * Doctor en Sociología y Antropología por la Universidad Complutense de Madrid (UCM, España). Ha cursado varios programas de posgrado relativos a la Dirección y Gestión de Recursos Humanos, Seguridad y Salud Laboral, y Gestión de Calidad.
- * Ha desarrollado una carrera profesional de más de 30 años en la empresa privada ocupando diferentes puestos, tanto de dirección como de consultor especializado en Selección y Formación.
- * Desde el campo de la sociología del trabajo, su área de investigación y estudio son las transformaciones del trabajo y el empleo en la Cuarta Revolución Industrial. Las líneas de investigación son:
 1. Transición digital de la empresa.
 2. Futuro del trabajo e impacto ocupacional de la Inteligencia Artificial.
 3. Inteligencia Artificial y gestión de personas en las organizaciones.
 4. Digitalización y salud ocupacional.
- * Actualmente es profesor en la Universidad Internacional de Valencia (VIU) y profesor colaborador en la Universitat Oberta de Catalunya (UOC); además, imparte clases como docente en Formación para el Empleo para otras instituciones educativas. En el ámbito LATAM colabora en el Instituto Argentino de Seguridad (I.A.S.)

Equipo docente:

- * ☐ **GONZALO CÁMARA NAVARRO.**
- * ☐ **VICENTE CARREÑO COLLADO.**
- * ☐ **GUILLERMO FEDERICO DEVIDA.**
- * ☐ **ERARDO SPINELLI.**

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

Duración: 80 horas lectivas (incluye trabajo práctico, participación en debates y preparación del examen).

Unidades: 10 clases virtuales de 2 horas de duración cada una.

Días de clase: SÁBADOS, de 10:00 a 12:00 horas (Argentina).

Metodología: Clases virtuales síncronas realizadas los sábados, disponibles en video para aquellos que no puedan asistir. Debates participativos sobre temáticas relacionadas con el curso. Talleres donde se practica con el uso de IA en prevención de riesgos laborales.

Trabajo práctico. El trabajo será grupal (2 – 3 integrantes) y consistirá en una exposición de caso práctico, real o inventado, relacionado con la incidencia de la digitalización en la seguridad y la salud en el trabajo. Los alumnos dispondrán de una pequeña **guía** para ayudar a los alumnos sobre qué deben hacer y cómo se va a evaluar su trabajo.

Evaluación. Al finalizar las clases el alumno realizará un cuestionario de evaluación compuesto de 20 preguntas. Para aprobar el alumno deberá aprobar el cuestionario (al menos 5 puntos sobre 10) y aprobar el trabajo práctico.

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 DIGITALIZACIÓN DEL TRABAJO, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y RIESGOS LABORALES 4.0**

a quienes cumplimenten y aprueben el Cuestionario de Evaluación y el Trabajo Práctico del Programa.

TEMARIO

BLOQUE 1. El entorno digital de trabajo y sus consecuencias para la salud ocupacional

- * **MODULO 1. La transformación digital de la empresa como contexto.** (4 de octubre 2025)
- * **MODULO 2. Nuevo entorno digital de trabajo. Los riesgos laborales 4.0.**(11 de octubre 2025)

BLOQUE 2. Detección y evaluación de riesgos laborales 4.0

- * **MODULO 3. Automatización, robotización e impacto de la Inteligencia Artificial en los riesgos laborales.**
- * (18 de octubre 2025)
- * **MODULO 4. Digitalización del puesto de trabajo y sus implicaciones en la salud laboral.** (25 de octubre 2025)
- * **MODULO 5. Gestión de trabajadores basada en IA.** (1 de noviembre 2025)
- * **MODULO 6. Modelos de trabajo híbrido y teletrabajo: el trabajo de plataforma.** (8 de noviembre 2025)

BLOQUE 3. Sistemas digitales inteligentes y mejora del bienestar laboral

- * **MODULO 7. TALLER: Visión artificial por ordenador para la prevención.** (15 de noviembre 2025)
- * **MODULO 8. TALLER: simulación de entornos de riesgo. Big data, metaverso y gemelos digitales.**
- * (22 de noviembre 2025)
- * **MODULO 9. TALLER: asistentes virtuales (chatbots) para la gestión de riesgos laborales.**
- * (29 de noviembre 2025)
- * **MODULO 10. El rol del prevencionista en la era de la inteligencia artificial: retos y oportunidades.**
- * (6 de diciembre 2025)

ARANCELES

CICLO 2025 – del 4 de OCTUBRE al 6 de DICIEMBRE

Un día por semana: SÁBADO, de 10:00 a 12:00 horas

Cierre de Inscripciones: 30 de Septiembre de 2025

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

Aranceles	MATRÍCULA DE INSCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL FINAL (incluyendo Matrícula)
Asociados al I.A.S.	\$ 23.000.-	\$ 69.000,- 3 cuotas de \$ 23.000,-	\$ 92.000,-
No Asociados	\$ 34.500.-	\$ 75.900,- 3 cuotas de \$ 25.300,-	\$ 110.400,-

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 Inter depósito Bancario a la cuenta: BBVA BANCO FRANCES - Sucursal N° 346 – Congreso – Cuenta Corriente a nombre de: INSTITUTO ARGENTINO DE SEGURIDAD – CUENTA N° 300607/3.

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 ó al e-mail: recepcionias@ias.org.ar