



INSTITUTO ARGENTINO DE SEGURIDAD

12a.
EDICIÓN

PROGRAMA 2026

CURSO DE DIPLOMATURA en PROTECCIÓN AMBIENTAL

MODALIDAD ON LINE CON USO DE PLATAFORMA VIRTUAL

CICLO 2026 – 12a. EDICIÓN

Del 6 de Agosto al 26 de Noviembre

Días: Jueves de 18.30 a 21.30 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 la 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, Enfermedades del Trabajo y Protección Ambiental.

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 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.

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 Protección Ambiental es un aspecto de esencial valor que requiere un cambio de actitud y el mayor respeto hacia la Naturaleza, esforzándose en encuadrar los procedimientos y actitudes, con el mayor sentido y espíritu de tutela. La finalidad de este Curso, es brindar herramientas que tienen como objetivo el incorporar conocimientos y técnicas operativas en materia de Gestión Ambiental, considerados imprescindibles para crear y desarrollar conciencia Preventiva e intervenciones tecnológicas, contribuyentes a la Protección y Preservación del Medio Ambiente, con la máxima utilización de la capacidad humana.

*El I.A.S. auspicia y organiza el presente Programa con la colaboración técnica del **CEA (Centro de Estudios Ambientales)**, dentro del marco de su Filosofía Participativa y Metodológica basada en la inclusión de la Seguridad, Higiene, Riesgos Psicosociales y Protección Ambiental como prioridad para la Prevención de Riesgos del Trabajo.*

DIRECCIÓN Y PROFESORADO

Está integrado por un Director y un Cuerpo Docente, de reconocida y meritoria actuación vinculada con cada tema, convocados por el Instituto Argentino de Seguridad, entre sus más destacados Especialistas relacionados.

TUTORÍA VIRTUAL ESPECIALIZADA

Director del Curso: Ing. **RAÚL GUIDO STRAPPA**

Director Académico: Ing. **HUGO PAGLIOTTI**

Cuerpo de Profesores: Lic. **JORGE ANTONIO TORT**; Ing^a. **MARIANA DANIELA BURANELLO**;

Ing^a. **LUCILA FAGIOLI**; Ing. **PEDRO MATÍAS GODACHEVICH**

El Participante tendrá acceso a la Plataforma Virtual del I.A.S., mediante un código personal que se le otorga al inscribirse.

Los Participantes al Curso dispondrán 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, a través de Foros y Chats.

DIRIGIDO A:

Exclusivamente a Profesionales y Técnicos Superiores en Seguridad e Higiene en el Trabajo, Especialistas en Protección Ambiental y Actuantes de nivel superior en tal Disciplina ó Disciplinas afines, con Carreras de Grado de no menos de 4 años de duración.

METODOLOGÍA

- **UNIDADES;** El Curso responde a un ordenamiento funcional de desarrollo que comprende 6 (seis) Unidades a desarrollar con sus respectivos Cuestionarios de Evaluación y Trabajo Práctico Final, en un total de 4 (cuatro) meses de extensión.
- **TRABAJO FINAL:** elaborado y aplicado por el Participante en su propio ámbito de trabajo, para lo cual, recibirá una orientación temática de parte del Director del Curso y contará con su asesoramiento. Dicho Trabajo Final será presentado dentro del término establecido, escrito en PC – en Word “.doc” – fuente tamaño 12, margen izquierdo 3 cm, incluyendo gráficos, tablas e imágenes (en JPG), eimpreso en papel A4, y deberá remitirse al I.A.S. el Trabajo terminado, en un plazo no mayor de 30 días corridos (a partir de la fecha de finalización del Curso), para su aprobación y otorgamiento del respectivo Certificado Analítico y de Participación.

TEMARIO

Curso de DIPLOMATURA EN PROTECCIÓN AMBIENTAL

Sustentabilidad del Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Definiciones y conceptos • Ecosistema Tierra y Ecosistemas particulares • Ciclos naturales • Equilibrio Tierra-Hombre • Impacto humano / Calentamiento global
Protección de Ecosistemas y Recursos Naturales	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo Sostenible – Objetivos ONU • Definición de daño ambiental • Capacidad de recomposición natural • Ecosistemas Aire, Agua, Suelo, Fauna y Flora • Riesgos y consecuencias de impactos negativos • Prevención y control de impactos • Impactos positivos • Remediación • Requisitos legales globales y particulares (según criticidad del recurso) • Huella de Carbono, cálculo y gestión • Empresas B
Gestión de Residuos	<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación de residuos • Impactos por tipo de residuo • Formas de tratamiento y disposición final • Gestión 3R • Concepto de subproductos • Economía Circular • Conceptos legales • Responsabilidad cuna-tumba • Indicadores de desempeño. Norma GRI
Estudio de Impacto Ambiental y Social	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivos de un EIAS • Etapas de un EIAS <ul style="list-style-type: none"> ○ Metodologías para el Relevamiento de información / Elaboración de Líneas de Base ○ Análisis de impactos potenciales / Evaluaciones de Riesgo ○ Planes de gestión por etapas de proyecto (construcción, operación y cierre) / Indicadores de Desempeño / Planes de contingencia ○ Plan de monitoreo ○ Consulta y Participación • Otros estudios: Informes, auditorías, etc.
Energía y Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Energía limpia y energía sustentable • Fuentes: sol, viento, agua, biomasa, hidrógeno, etc. • Factibilidad de aplicación de cada fuente • Almacenamiento sustentable de energía • Equipamientos invertir • Iluminación sustentable

	<ul style="list-style-type: none"> • Edificios sustentables- LEED • Equilibrio GEI / Cero emisiones / Cálculo
Efluentes líquidos y emisiones gaseosas	<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación y caracterización de efluentes líquidos • Requisitos legales • Pre-Tratamiento y tratamientos Primario, Secundario y Terciario • Ejemplos de una PTEL • Clasificación de emisiones gaseosas • Requisitos legales • Monitoreo de emisiones, PM 10, PM 2,5 • Pluma de emisiones gaseosas – Modelo de difusión Atmosférica. • Metodologías de control de emisiones
Gestión ISO 14001	<ul style="list-style-type: none"> • Requisitos de la norma ISO 14001:2015 • Política ambiental • Contexto y partes interesadas • Aspectos e impactos / Matrices / Significancia • Objetivos / Gestión por aspectos • Control operacional • Medición • Auditoría

CARGA HORARIA

El Programa del Curso, incluyendo la elaboración de las respuestas a los Cuestionarios de Evaluación de las Unidades y del Trabajo Práctico Final, se estima en un total de 300 horas de afectación.

CRONOGRAMA

# CLASE	DÍAS		horario	MATERIAS	PROFESORES
1	Juev	6-ago	18:30 - 21:30	REUNIÓN INICIAL 12ma EDICIÓN 1- Sustentabilidad del Medio Ambiente	Presidente del IAS, Director de la Diplomatura, Director Académico y Profesores Clase 1: Hugo Pagliotti
2	Juev	13-ago	18:30 - 21:30	2- Protección de Recursos Naturales y Control de Huella	Jorge Tort
3	Juev	20-ago	18:30 - 21:30	2- Protección de Recursos Naturales y Control de Huella	Jorge Tort
4	Juev	27-ago	18:30 - 21:30	2- Protección de Recursos Naturales y Control de Huella	Jorge Tort
5	Juev	3-sept	18:30 - 21:30	3- Gestión de Residuos	Mariana Buranello
6	Juev	10-sept	18:30 - 21:30	3- Gestión de Residuos	Mariana Buranello
7	Juev	17-sept	18:30 - 21:30	Clase especial: Cómo desarrollar el TRABAJO FINAL	Hugo Pagliotti
		17-sept		Propuesta de Trabajo Final y presentación de resumen ejecutivo	Enviar a Raúl Strappa y Hugo Pagliotti
8	Juev	24-sept	18:30 - 21:30	4- Estudio de Impacto Ambiental y Social	Mariana Buranello
9	Juev	1-oct	18:30 - 21:30	4- Estudio de Impacto Ambiental y Social	Mariana Buranello
10	Juev	8-oct	18:30 - 21:30	4- Estudio de Impacto Ambiental y Social	Mariana Buranello
11	Juev	15-oct	18:30 - 21:30	5- Energía y Medio Ambiente	Lucila Fagioli
12	Juev	22-oct	18:30 - 21:30	5- Energía y Medio Ambiente	Lucila Fagioli
13	Juev	29-oct	18:30 - 21:30	6- Efluentes líquidos y emisiones gaseosas	Pedro Godachevich

14	Juev	5-nov	18:30 - 21:30	6- Efluentes líquidos y emisiones gaseosas	Pedro Godachevich
15	Juev	12-nov	18:30 - 21:30	7- Gestión empresarial según la norma ISO 14001	Raúl Strappa
16	Vier	19-nov	18:30 - 21:30	7- Gestión empresarial según la norma ISO 14001	Raúl Strappa
	Juev	26-nov		Entrega de Trabajo Final	Enviar a Raúl Strappa y Hugo Pagliotti
	Juev	26-nov	18:30 - 20:30	Cierre de la Diplomatura	Presidente del IAS, Director de la Diplomatura, Director Académico y Profesores

REQUISITOS

Al inicio de la cursada, cada participante completará la encuesta enviada a través del Campus a fin de que los profesores tengan un perfil de los alumnos	
El dictado de las clases se desarrollará entre las 18:30 y 21:30 de los días definidos Habrá 1 o 2 intervalos de no más 10 min	
SE REQUIERE PRESENCIALIDAD PARA APROBAR LA CURSADA - SE ATENDERÁN EXCEPCIONES MUY JUSTIFICADAS, CON UN MÍNIMO DE ASISTENCIA DEL 75%	
Cada profesor podrá cerrar su materia con un cuestionario de 10 preguntas a ser respondidas en conjunto con los participantes, o con un trabajo interactivo u otra metodología que fomente la participación activa de los alumnos, en la última hora de clase de cada materia	
APROBACIÓN DE LA DIPLOMATURA: Presentación de un TRABAJO FINAL	
El TRABAJO FINAL versará sobre un tema particular de entre los propuestos a continuación, u otro que cada participante proponga y que esté relacionado a una de las materias de la Diplomatura. En su desarrollo deberá incluir referencias a al menos 2 de los temas de otras materias. Cada trabajo respetará la estructura definida en CONTENIDO y EXTENSIÓN DEL TRABAJO , siendo clave e imprescindible el capítulo de PROPUESTA DE APLICACIÓN PRÁCTICA .	
Los TRABAJOS FINALES deberán ser desarrollos originales, NO SE ADMITIRÁN TRANSCRIPCIONES DE TRABAJOS, NI RECOPIACIONES O RELATOS DE ACTIVIDADES PROFESIONALES DE LOS ALUMNOS LLEVADAS A CABO CON ANTERIORIDAD AL CURSO	
TEMAS PARA EL TRABAJO FINAL (listado no excluyente)	CONTENIDO y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO FINAL
El hombre y el Medio Ambiente en el siglo XXII, impacto, acciones de mitigación en un grupo definido	OBJETIVO
Aplicación práctica de los ODS ambientales en una industria, planes de acción, costos y beneficios	ANTECEDENTES
Protección de los Recursos Naturales forestales, reducción de impacto, acciones y costos	ALCANCE
Basura cero y economía circular en una industria o ciudad, planes de acción, costos y planes	DESARROLLO
Proyecto energético a partir de los residuos, costos, ahorros, reducción de impacto	PROPUESTA DE PLAN DE APLICACIÓN / MEJORA / COSTOS
Aplicación de la energía sustentable en una industria, actividad agro o ciudad, costos y beneficios	PLAN CONCRETO / RECURSOS
El Impacto Ambiental y Social del E-commerce, evaluación de impacto y reducción de huella de C	CONCLUSIONES
Plan de mitigación de minería a cielo abierto, con análisis de impacto y costos de las acciones	(Un gráfico Gantt para los planes)
Plan de mitigación de minería subterránea, con costos, impactos y acciones concretas	(Gráficos e ilustraciones representativas, 5 como máximo)
Plan de mitigación de una represa hidroeléctrica, con costos, beneficios e impactos	EXTENSIÓN DEL TRABAJO
Plan de gestión de un proyecto eólico, con costos, ahorros e impactos	Entre 8 y 12 páginas, formato Word
Gestión de residuos de la industria hidrocarburífera. Principales desafíos y acciones concretas	Entre 7000 y 10000 palabras (Arial 11)
Plan para convertir a una empresa a la gestión de triple impacto	CONSULTAS DURANTE SU DESARROLLO
Ciudades sostenibles. Acciones y desafíos para lograrlo	A Raúl Strappa y Hugo Pagliotti

PAUTAS DE PARTICIPACIÓN PARA LA CURSADA

Solicitamos respetar las siguientes pautas a fin de lograr una correcta cursada y facilitar el vínculo remoto entre cursantes y profesores

La sala virtual se abre 5 minutos antes del horario estipulado. Ante algún imprevisto del docente o de la plataforma, éste informará la situación y los pasos a seguir por whatsapp al Director Académico y este a los cursantes

La tolerancia para el inicio de la clase es de 15 minutos a partir del horario estipulado, salvo razones de fuerza mayor según el punto anterior

Los cursantes deben permanecer visibles durante toda la clase, es decir, con cámara encendida y micrófono apagado. Toda intervención debe solicitarse por el sistema

Los cursantes deben seguir la clase desde un lugar fijo. Evitar la conexión desde un vehículo, la calle o cualquier lugar que no permita un seguimiento adecuado de la clase

Se propondrá generar un grupo de whatsapp con todos los cursantes y el Director Académico, a fin de informar novedades, cambios de horario, envío de información, etc.

Todo el material de lectura y apoyo se encuentra subido al "campus" del IAS y es responsabilidad de los cursantes acceder al mismo. Cualquier duda sobre cómo acceder al "campus" por favor comunicarse con Miguel Olivar al correo "campus@ias.org.ar"

Toda comunicación será enviada por el grupo de whatsapp a través del Director Académico y mediante correo electrónico, desde los docentes. Se solicita estar atentos a las comunicaciones

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 PROTECCIÓN AMBIENTAL

a quienes cumplimenten y aprueben la totalidad de las Unidades del Programa y el Trabajo Práctico Final.

ARANCELES

Ciclo 2026 – 12a. Edición –

Fecha: Del 6 de Agosto al 26 de Noviembre - Días: Jueves de 18.30 a 21.30 horas,

Cierre de Inscripciones: 30/07/2026

Los aranceles, destinados al Fondo Pro-Centro de Asistencia Técnica – Educativa del I.A.S., incluyendo material didáctico, clases virtuales y chat y foros, evaluaciones parciales y Trabajo Práctico Final, son los siguientes:

Aranceles	MATRICULA DE INSCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL FINAL (incluyendo Matrícula)
Asociados al I.A.S.	\$ 34.500.-	\$ 103.500,- en 2 cuotas de \$ 51.750,-	\$ 138.000,-
No Asociados	\$ 50.600.-	\$ 115.000,- en 2 cuotas de \$ 57.500,-	\$ 165.600,-

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. N° 346 – Congreso - Titular: Instituto Argentino de Seguridad; **Cuenta Corriente:** 346/300607/3; **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: repcionias@ias.org.ar