



5ta. EDICIÓN

INSTITUTO ARGENTINO DE SEGURIDAD

PROGRAMA AÑO 2022

CURSO DE DIPLOMATURA

en

PROTECCIÓN AMBIENTAL

**MODALIDAD ON LINE CON USO DE
PLATAFORMA VIRTUAL**

4 de Agosto al 3 de Noviembre de 2022

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 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. **María Sol Aliano**;
Ing. Hugo Castrogiovanni.

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), e impreso 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)
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

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 • 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
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.

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.

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

CURSO AÑO 2022 / 5ta. Edición 4 de Agosto al 3 de Noviembre de 2022

Cierre de Inscripciones: 22 de Julio de 2022

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.	\$ 2.000,-	\$ 17.200,- En 4 cuotas iguales de \$ 4.300,- por mes	\$ 19.200,-
No Asociados	\$ 2.500,-	\$ 18.612,- En 4 cuotas iguales de \$ 4.653,- por mes	\$ 21.112,-

CONDICIONES DE PAGO:

- **MATRÍCULA DE INSCRIPCIÓN:** Acompañando la presentación de la Solicitud de Inscripción
- **CUOTAS MENSUALES:** Del 1° 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 al

e-mail: recepcionias@ias.org.ar ó capacitacion@ias.org.ar