



**OEA** | Más derechos  
para más gente



## OPORTUNIDADES DE BECAS OEA-FONDO VERDE

Programa de Alianzas para la Educación y la Capacitación (PAEC)

### CURSO PARA LA CERTIFICACIÓN PMA™ - PROFESIONAL EN MEDIO AMBIENTE

#### Categoría Profesional: PMA Senior™

##### DEFINICIÓN DE PMA Senior™

El **PMA Senior™**; Posee un conjunto de conocimientos, destrezas y actitudes que permitan al profesional ejercer eficientemente la profesión en contextos diversos, con autonomía, flexibilidad, ética y responsabilidad. Responsable de proveer asesoría técnica, mientras coordina y supervisa equipos de trabajo técnico y especializado. Exige la comprensión de los fundamentos técnicos y científicos de las actividades y la evaluación de los factores del proceso y de sus repercusiones económicas.

##### ¿POR QUÉ HACER ESTE PROGRAMA?

La Certificación PMA™, es un estándar de evaluación y certificación voluntaria de profesionales que trabajan en el sector del medio ambiente. La norma aspira a; garantizar la cualificación, evaluar la competencia práctica y salvaguardar la ética profesional.

Nuestro exigente método de evaluación proporciona un mayor nivel de seguridad y confianza a los múltiples grupos de interés “multi – stakeholder” (sociedad, empleadores, organizaciones, clientes y pares profesionales) pues cumple con -altos estándares de profesionalismo y conducta ética-contrastada.

##### PERFIL DEL PARTICIPANTE:

- **Certificación previa recomendable:** El candidato debe estar en posesión de la certificación PMA Semi-Sénior™, (**opcional**).
- **Diez años de experiencia profesional en el sector ambiental.** La experiencia debe ser reciente y acreditada en los últimos quince años. Por lo menos los tres años más recientes deben ser apoyadas por pruebas documentales, tales como los informes laborales u otras publicaciones.
- Al menos 5 de los diez años debe haber ocupado un cargo o puesto de responsabilidad y/o llevar a cabo la supervisión de equipos de trabajo, en la cual sus decisiones hayan sido cruciales para el desarrollo sostenible o que por ejemplo, estas decisiones hayan reducido el impacto ambiental de su empresa o de algún sector económico en particular.

*La Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (SG/OEA) se reserva el derecho a cancelar este anuncio de beca en cualquier momento del proceso. Asimismo, la OEA, SG/OEA y su personal no son responsables por ninguna acción vinculada de cualquier manera con la información en este anuncio.*

- Si el candidato ostenta un máster o un doctorado en el área de medio ambiente o recursos naturales, ambos postgrados, se aplican y reemplazan la experiencia bajo la siguiente fórmula (1 año de ExP/máster; 2 años de ExP /doctorado). Sin embargo, esta formación -no es extrapolable, ni tampoco exime- para suplir el requisito de 5 años en puestos de responsabilidad o supervisión de equipos de trabajo (imprescindible).
- El personal de certificación se pondrá en contacto con aquellos profesionales de las cartas de referencia que han validado las competencias ambientales de los candidatos.

## OBJETIVOS DEL CURSO

- **Generar y validar** conocimientos que sean transaccionales en el circuito internacional, ayudando a mejorar la práctica profesional al tiempo que fomenta y consolida el crecimiento sostenible a largo plazo.
- El esquema de certificación ayuda a **mejorar la práctica profesional** al tiempo que fomenta y consolida el crecimiento sostenible a largo plazo.
- **Otorgar** licencias de uso ejerciendo medidas de control adecuadas sobre la competencia de los candidatos.
- **Crear** una red de contactos con la que potenciar el desarrollo profesional de los alumnos.

## PROGRAMA:

El proceso para la Certificación PMA™ - Profesional en Medio Ambiente, tiene una duración de 2 meses e incluye:

- El Curso preparatorio que contiene el material docente para la realización del mismo (master classes y cuadernillos de evaluación).
- Examen sobre el esquema de conocimientos
- Entrevista online, -si aplica- con el Director del Esquema de Certificación o un experto especialmente asignado para realizar dichas entrevistas.

## ESQUEMA DE CONOCIMIENTOS

### MASTER CLASS 1: ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

**Unidad 1:** Fundamentos ecológicos del medio ambiente

**Unidad 2:** Introducción a la Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

**Unidad 3:** Políticas Ambientales

**Unidad 4:** Desarrollo sostenible del medio ambiente

### MASTER CLASS 2: CONTAMINACIÓN AMBIENTAL: PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CORRECCIÓN

**Unidad 1:** Contaminación Atmosférica

**Unidad 2:** Contaminación Acústica

**Unidad 3:** Contaminación de las aguas

**Unidad 4:** Contaminación del suelo y las aguas subterráneas

### MASTER CLASS 3: ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE

**Unidad 1:** Mercados de energías renovables

**Unidad 2:** Energías Renovables en la Edificación, Energía Geotérmica, Hidrógeno y Pilas de combustible

**Unidad 3:** La Energía Eólica, Hidroeléctrica, Mareomotriz y Biomasa

**Unidad 4:** Eficiencia Energética y Auditorías Energéticas

## **MASTER CLASS 4: GESTIÓN AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LA INDUSTRIA**

**Unidad 1:** Los cimientos del sistema ISO 9001, ISO 14001, Y OHSAS 18001

**Unidad 2:** Evaluación del Ciclo de Vida, Ecodiseño y Ecoeficiencia en la industria

**Unidad 3:** Infraestructuras físicas: Agua, Saneamiento y Residuos

**Unidad 4:** Gestión de la Responsabilidad Social en pequeñas y medianas empresas

### **BENEFICIOS ANTICIPADOS E IMPACTO PROFESIONAL**

#### **Para el profesional certificado**

- Una certificación PMA™ en su currículum vitae o tarjeta de presentación demuestra que usted tiene el prestigio y la más alta reputación de nivel internacional para preservar y restaurar el medio ambiente.
- Validará sus conocimientos y habilidades destacadas, proporcionándole garantías de éxito hacia sus logros profesionales.
- Contará con un elemento diferenciador –estar certificado- frente a sus pares profesionales, estando un paso adelante al postular a un empleo que en muchos casos requerirán que tenga una certificación accediendo a la vez a una remuneración más alta si cuenta con una certificación.
- Incrementará sus posibilidades de ascenso en la vida profesional.

#### **Para la empresa o institución que contrata a un profesional certificado**

- Los empleados con certificación PMA™ le permiten a su empresa aprovechar al máximo su inversión destacando en el sector de la industria y servicios como empresa social y ambientalmente responsable.
- Le permitirá a su industria o negocio perfeccionarse en temas ambientales.
- Hacer ostensible a los PMA™ de su empresa como aval en concursos nacionales e internacionales o procesos de licitación pública y privada de proyectos de distinto perfil y envergadura o simplemente para garantizar a sus clientes el menor impacto ambiental en nuestro entorno.
- Combinar la gestión empresarial con un desempeño exitoso en la gestión de los recursos naturales y el medio ambiente.
- Incrementar la competitividad empresarial en el sector medioambiental nacional e internacional.

#### **Para privados**

- Contratar para cualquier consultoría independiente en proyectos, estudios y planes a un profesional especializado y altamente cualificado a través de un estándar pionero y líder en nuestro país.
- El Registro Nacional de Profesionales en Medio Ambiente™, le permitirá a la persona natural o jurídica verificar y validar en tiempo real las credenciales del profesional que aspira a contratar, aquel que a la luz de nuestro exigente proceso de evaluación será un auténtico especialista ambiental con experiencia contrastada y con el aval y vigilancia de una entidad independiente e imparcial.

## SALIDAS PROFESIONALES

Las empresas demandan cada año un número mayor de profesionales cualificados en temas ambientales que ayuden a incrementar la competitividad empresarial nacional e internacional. Nuestro **Registro Nacional de Profesionales en Medio Ambiente™** puede proporcionar un medio más fácil de evaluar la competencia de un consultor o futuro empleado.

### Formulario de Solicitud en Línea