



OEA | Más derechos
para más gente

OEA/DDHEE-NV/304/17

El Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Empleo (DDHEE) de la Secretaría Ejecutiva para el Desarrollo Integral presenta sus saludos a las Misiones Permanentes ante la Organización de los Estados Americanos (OEA) y tiene el honor de informar que la OEA, a través del Programa de Becas de Desarrollo Profesional (PBDP), y la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) en España, ofrecen becas para el siguiente curso:

Energía Solar Fotovoltaica

Los cursos se realizarán bajo la modalidad a distancia, del 19 de marzo al 31 de septiembre de 2018.

Por favor encuentre adjunto el anuncio con los detalles sobre estas ofertas de becas. La información también se encuentra publicada en nuestra página web www.oas.org/becas.

Las consultas sobre los programas deberán dirigirse al coordinador de UPV, que figura en el anuncio. Las consultas sobre esta oferta de beca deberán dirigirse al equipo responsable del PBDP, a través de la Sra. Carmen Loredó a PDSP@oas.org.

El Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Empleo se complace en informar a las Misiones Permanentes que está enviando una copia de esta comunicación oficial a las Oficinas Nacionales de Enlace y a las Oficinas de la OEA en los Estados Miembros para su información y difusión.

El Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Empleo de la Secretaría Ejecutiva para el Desarrollo Integral aprovecha esta oportunidad para reiterar a las Misiones Permanentes acreditadas ante la OEA las seguridades de su más alta consideración.

MR

Washington, D.C. 18 de diciembre de 2017

PROGRAMA DE BECAS DE DESARROLLO PROFESIONAL

Oportunidades de Becas

La Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (SG/OEA), a través del Programa de Becas de Desarrollo Profesional (PBDP) del Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Empleo (DDHEE) y la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), ofrecen oportunidades de beca a candidatos calificados de las Américas a participar del curso en línea:

Energía Solar Fotovoltaica

Perfil del participante: Profesionales con nociones básicas sobre electricidad, energías o industria

Modalidad:	En línea
Idioma de Instrucción:	Español
Duración	30 semanas
Beneficios de la Beca	100% costo del curso (beca completa)
Certificación	Aprovechamiento 60 horas a distancia 6 Créditos ECTS
Fechas del Curso	Del 19 de marzo al 31 de septiembre de 2018
Fecha límite para postular:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ciudadanos y Residentes Permanentes de los Estados Miembros de la OEA: Por favor contacte a la ONE en su país directamente.* ▪ Ciudadanos y Residentes Permanentes de Estados Unidos (solamente): 28 de febrero de 2017

* **IMPORTANTE:** Las **ONEs** en los Estados Miembros de la OEA harán una preselección de candidatos y enviarán una lista final a la OEA. Por lo tanto, por favor póngase en contacto con su ONE para informarse sobre la fecha límite y documentos adicionales que la ONE pueda solicitar.

Objetivos del Curso

Introducir al alumno en las instalaciones fotovoltaicas de conexión a la red de suministro y para la electrificación aislada.

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.



OEA Más derechos
para más gente



**UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA**

Programa del curso:

Módulo 1 – Sistemas Fotovoltaicos de Conexión a la Red de Suministro

- Introducción a las energías renovables
- Radiación solar y los sistemas de generación fotovoltaicos
- Estructuras soporte para instalaciones solares fotovoltaicas
- Inversores fotovoltaicos en instalaciones solares de conexión a red
- Centrales solares fotovoltaicas de conexión a red
- Diseño de instalaciones solares fotovoltaicas de conexión a la red de suministro eléctrico
- Normativa internacional
- Proyecto módulo 1 instalación fotovoltaica de conexión a red de 12kW (Examen)

Módulo 2 – Instalaciones Solares Fotovoltaicas Aisladas de la Red de Suministro

- Introducción a las instalaciones solares fotovoltaicas aisladas
- Elementos en una instalación solar fotovoltaica aislada y tipos de sistemas
- Acumuladores electroquímicos en instalaciones solares fotovoltaicas aisladas
- Diseño de un sistema fotovoltaico aislado: estudio de peor mes
- Diseño de un sistema fotovoltaico aislado de 900 W a 12 V
- Bombeo fotovoltaico
- Mantenimiento de las instalaciones solares fotovoltaicas aisladas
- Proyecto Módulo 2: Instalación fotovoltaica aislada de la red de 900 W a 24 V (Examen)

Al terminar la actividad, el participante podrá:

- Determinar los elementos integrantes de una instalación solar fotovoltaica de conexión a la red de suministro o para electrificación aislada.
- Diseñar, calcular y elegir cada uno de los elementos integrantes de la instalación solar fotovoltaica
- Conocer las tareas de mantenimiento, los problemas y las soluciones más comunes en instalaciones fotovoltaicas de conexión a red y aisladas

Metodología del curso

- Material formativo en plataforma online Poliforma T: apuntes, videos, auto-test, exámenes
- Tutorías online sobre Foro asíncrono abierto para dudas y preguntas
- Teleconferencias para resolución de dudas y ampliación de contenidos

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.

Coordinador del curso:

Dr. Salvador Seguí Chilet
Universidad Politécnica de Valencia
E-mail: ssegui@eln.upv.es

SOBRE LA BECA

- ❖ Beneficios: 100% de descuento del costo del curso
- ❖ Número de Becas: 5
- ❖ Requisitos de Elegibilidad:
 - Ser ciudadano o residente permanente de cualquiera de los Estados Miembros de la OEA
 - Tener un título universitario al momento de postularse a la beca
 - Estar en buen estado de salud físico y mental que les permita completar el programa de estudios
- ❖ Documentos requeridos:
 - Diploma universitario de todos los grados obtenidos (licenciatura, maestría y/o doctorado)
 - 2 cartas de recomendación
 - CV no documentado (hoja de vida) – máximo 4 páginas
 - Documento Nacional de Identidad (Cédula) o copia del Pasaporte

PROCESO DE SOLICITUD

1. Escanee en **blanco y negro** los documentos requeridos [ver arriba] en un solo archivo PDF, el cual no debe pesar más de 3MB.
2. Complete el Formulario de Solicitud en Línea y adjunte al formulario el archivo PDF. Luego de enviar la solicitud en línea, recibirá un correo electrónico de confirmación.

NOTA: La OEA solo considerará solicitudes completas, por lo tanto, asegúrese de adjuntar a la solicitud en línea, **todos los documentos requeridos**. La OEA no recibirá documentos físicos ni enviados vía correo electrónico. En caso la ONE solicite documentos adicionales, no los suba a la solicitud en línea

RESULTADOS

La OEA publicará los resultados en su página web www.oas.org/becas. La OEA solo contactará a los candidatos seleccionados.

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.



INFORMACION DE CONTACTO

- Para información sobre el curso, por favor contáctese con:

UPV: Dr. Salva Seguí Chilet - ssegui@eln.upv.es

- Para información sobre la beca, por favor contáctese con:

OEA: Carmen Loredó - PDSP@oas.org

IMPORTANTE

Si actualmente tiene una Beca de la OEA, o ha sido favorecido con una Beca del Programa de Alianzas para la Educación y la Capacitación (PAEC) o del Programa de Becas de Desarrollo Profesional (PBDP) en los últimos doce (12) meses, NO es elegible para postular a esta convocatoria.

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.