

OPORTUNIDADES DE BECAS OEA- CITEC – ICESI

Programa de Becas de Desarrollo Profesional (PBDP)

Sistemas de Monitoreo del Espectro y su Evolución¹

Perfil del participante:

EL curso está orientado a profesionales de espectro de las administraciones, y profesionales interesados en temas de monitoreo y tecnologías para vigilancia de espectro y localización de emisiones.

Fecha límite para postular a la beca: Consulte con la [ONE](#) de su país

Datos Institución: Universidad ICESI – Colombia
Coordinador: Andrés Navarro Cadavid anavarro@icesi.edu.co
Fecha de realización del curso: Del 16 de octubre al 17 de noviembre de 2017
Modalidad: Distancia (Plataforma de educación a distancia Moodle (http://www.icesi.edu.co/servicios_apoyo/moodle.php))
Duración: 4 semanas
Idioma de instrucción: Castellano
Beneficio de la beca: 100% costo de matrícula
Certificación: La CITEC y la Universidad ICESI entregarán a los participantes un certificado (disponible en forma electrónica) correspondiente a la finalización y aprobación del curso.
Objetivos:
Objetivo General: Conocer los equipos de monitoreo disponibles en el mercado y las técnicas descritas por la UIT
Objetivos Específicos:
<ul style="list-style-type: none">• Revisar las características de los equipos de monitoreo• Conocer las especificaciones de las estaciones de monitoreo según la UIT• Revisar la evolución de los sistemas de monitoreo
Analizar los retos del monitoreo ante las nuevas técnicas de acceso.

¹ 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.



Programa del curso:

- Semana 1: Manual de Monitoreo, generalidades
- Semana 2: Características y tipos de Estaciones de monitoreo y Localización. Técnicas de localización y Direction Finding
- Semana 3: Fabricantes y características de equipos. Evolución de los sistemas.
- Semana 4: Nuevas aproximaciones a los sistemas de monitoreo, revisión de casos.

Responsabilidades de los candidatos seleccionados:

Los candidatos luego de ser seleccionados deberán notificar a la OEA su disponibilidad para aceptar la beca durante el período indicado al Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Empleo (DDHEE)

Formulario de Aceptación de Beca: Los candidatos seleccionados, deberán aceptar formalmente la beca llenando y firmando el “Formulario de Aceptación de Beca” que el DDHEE les enviará. Únicamente después de que el DDHEE haya recibido debidamente firmado este formulario, se procederá a hacer los arreglos necesarios para acceder a la Plataforma de Educación a distancia de UIT.

Si el candidato seleccionado renuncia a la beca después de que el curso/programa inicie, sin presentar pruebas suficientes de la causa a la SG/OEA, el candidato deberá reembolsar a la SG/OEA la totalidad de los gastos incurridos en su beca.

En el caso de que la/el candidato seleccionado haya aceptado la beca, pero por razones ponderables no pueda asistir al curso, debe notificarlo inmediatamente al DDHEE y a la UIT para cancelar oficialmente la beca.

La obtención de acceso al equipo, así como los gastos de comunicaciones (acceso a Internet y a correo electrónico) corren por cuenta del estudiante.

Computadora: debe permitir utilizar las últimas versiones de navegadores.

Acceso a Internet: Se debe poder tener acceso a la red desde su lugar de trabajo o desde su casa. La velocidad de módem mínima aceptable es de 28.8 kbps.

Navegador: La plataforma e-learning requiere un navegador que permita utilizar Java, Javascript. Estas opciones deben estar habilitadas en su navegador

Metodología del curso

El curso será impartido durante 4 semanas 100% en línea a través de la plataforma Moodle de la Universidad ICESI de manera asincrónica. Se espera que cada estudiante participe mediante la lectura del material, aportes escritos a los debates, foros, actividades y exámenes que serán definidos por el Profesor. Estas técnicas asegurarán la flexibilidad de tiempo necesaria para que cada participante pueda organizarse de la manera que mejor le convenga.

Requisitos de Elegibilidad:

- Ser ciudadano o residente permanente de cualquiera de los [Estados Miembros de la OEA](#), **excepto Colombia**, por ser el país sede de la institución que ofrece el curso.
- 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
- 2 [cartas de recomendación](#)
- CV no documentado – máximo 4 páginas
- Documento Nacional de Identidad o copia del Pasaporte

PROCESO DE SOLICITUD DE LA BECA

1. Escanee en blanco y negro los documentos requeridos [ver arriba] en un solo archivo PDF, el cual no debe pesar más de 5MB.
2. Complete el [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.

IMPORTANTE

- Si usted ha sido favorecido con una Beca de PBBDP en los últimos doce (12) meses, o si usted actualmente tiene una Beca de la OEA, NO es elegible para postular.
- Estas becas están sujetas a la disponibilidad de fondos correspondientes al Fondo Capital de Becas de la OEA para el año 2017.