

## Base Beca

Ofrecimiento N°: 11827

Curso: Gestión del Espectro Radioeléctrico Utilizando Herramientas de Última Generación

Descripción:

Fecha de realización del curso: Del 15 de Septiembre al 10 de Octubre de 2014

Modalidad del curso: Distancia

Duración del curso: Cuatro (4) semanas

Idioma de instrucción: Español

Objetivo General:

Analizar los diferentes aspectos de la gestión del espectro en el marco de las nuevas facilidades que ofrecen las herramientas de última generación para hacer más eficiente el uso del espectro radioeléctrico y poder responder de manera práctica a la liberación de nuevas bandas del espectro para las Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT), entre otros.

Objetivos Específicos:

- Comprender el rol de las organizaciones regionales e internacionales en la gestión del espectro radioeléctrico y presentar las actividades de la región América para la preparación de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR) de 2015.
- Analizar y comprender los conceptos teóricos para incorporar procesos que utilicen herramientas de última generación en la gestión del espectro radioeléctrico.
- Identificar y comprender el proceso de comprobación técnica y la estructura que lo soporta como elemento estratégico para hacer más eficiente el uso del espectro radioeléctrico.
- Identificar los componentes y las diferentes alternativas para la integración de sistemas portátiles de monitoreo.

Programa del curso:

Semana I: La UIT, la CITELE y la CMR. Analizar un marco de referencia que permita a los participantes tener una visión global de las Radiocomunicaciones así como de las tendencias en el uso de bandas del espectro RE, teniendo en cuenta el uso de las nuevas tecnologías de banda ancha.

Semana II: La gestión del espectro radioeléctrico y las herramientas de ingeniería requeridas. Revisión de los lineamientos Generales sobre la Gestión del Espectro radioeléctrico, revisión de las herramientas de ingeniería requeridas para apoyar la Gestión.

Semana III: La gestión del espectro radioeléctrico, su estructura y la comprobación técnica. Analizar el marco de referencia en el que se desarrolla la gestión del espectro radioeléctrico, el tipo de estructuras que lo soportan y la comprobación técnica como uno de los elementos del proceso para apoyar la administración y la realización de auditorías que permitan garantizar la

confiabilidad de los registros de asignación de frecuencias contenidos en la base de datos del sistema nacional de gestión del espectro.

Semana IV: Sistemas de monitoreo y control para la evaluación de los servicios. Analizar las diferentes opciones tecnológicas para modernizar y/o implementar sistemas sencillos y eficientes de Monitoreo y Control. Identificar los referentes nacionales y/o internacionales que permiten la evaluación de los diferentes servicios.

Disciplinas: POLITICA ECONOMICA Y SOCIAL. PLANIFICACION.  
INDUSTRIA  
CIENCIA. INVESTIGACION. METODOLOGIA.

Fuente: O.E.A.

País: Uruguay

Ciudad: A distancia

Duración desde: 15/09/14 Duración hasta: 10/10/14 Fecha límite solicitud: 20/08/14

Idioma: Castellano

Beneficios:

Beneficios de la beca: La OEA/CITEL cubrirá el costo total de la matrícula de US\$200.00 para los candidatos seleccionados

\*\*\*\*\*

Requisitos:

Perfil del participante:

\* Gerencia alta y media de las áreas técnico-operativas de las Administraciones/organizaciones; profesionales que forman parte de las áreas que en los organismos de regulación ó control están relacionadas con la gestión del espectro radioeléctrico; responsables técnicos de la gestión del espectro radioeléctrico. Los participantes deberán tener formación en Ingenierías eléctrica, electrónica, de telecomunicaciones ó relacionadas.

\* Se requieren dos años de experiencia en el tema.

\* No se requiere certificado de salud.

\*\*\*\*\*

Documentación a Presentar:

1) En un original y dos copias:

I) Formulario de inscripción de OEA (es online la inscripción: <http://www.oas.org/es/becas/desprofesional.asp> ) Una vez finalizada recibirá un mail de confirmación con un pdf del formulario que deberá imprimir, firmar y traer

II) Formulario de recomendación para OEA

III) Objetivos de Estudio

(el link para los formularios II y III es:

[http://www.oas.org/es/becas/PDSP/Formularios\\_becas\\_PDSP.pdf](http://www.oas.org/es/becas/PDSP/Formularios_becas_PDSP.pdf) )

IV) CV

V) Fotocopia de Cédula

VI) Fotocopia de título

2) En un original:

I) Carta de aval de organismo patrocinante dirigida a la Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional

II) Formulario de becas de AUCI

Observaciones:

El formulario de becas AUCI se solicita a [becas@auci.gub.uy](mailto:becas@auci.gub.uy)

Toda esta documentación deberá ser presentada ante la sección becas de AUCI  
(Torre Ejecutiva: Plaza Independencia 710 piso 7 oficina 703)

\*\*\*\*\*

Notas:

No se aceptará formularios hechos a mano

Información adicional sobre el curso en  
<http://www.oas.org/es/becas/desprofesional.asp>