

Registration and payment information

Gestión del Espectro Radioeléctrico: utilizando herramientas de última generación

Organized by:

Training details

Modality:

Dates: 16 Sep 2013 - 11 Oct 2013

Training fees: \$200.00

Language: English, English

Application deadline: 13 Oct 2013

Contact: ana.veneroso@itu.int

Training description

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 (RE) y poder responder de manera practica 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 RE 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 RE.
- Identificar y comprender el proceso de comprobación técnica y la estructura que lo soporta como elemento estratégico para hacer mas eficiente el uso del espectro RE.
- Identificar los componentes y las diferentes alternativas para la integración de sistemas portátiles de monitoreo.

ÍNDICES DE TEMAS

Semana I: La UIT, la CITEL y las CRM. 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 RE y las herramientas de Ingeniería requeridas. Revisión de los lineamientos Generales sobre la Gestión del Espectro RE, revisión de las herramientas de Ingeniería requeridas para apoyar la Gestión.

Semana III: La Gestión del espectro RE, su

estructura y la comprobación técnica. Analizar el marco de referencia en el que se desarrolla la gestión del espectro RE, 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.

DESARROLLADO POR Centro de Excelencia de la UIT para la Región de las Américas (CdeE AMS).

A QUIÉN VA DIRIGIDO A la Gerencia alta y media de las áreas técnico-operativas de las Administraciones/organizaciones; a los responsables técnicos de los procesos de Gestión del Espectro Radioeléctrico; a los profesionales que hacen parte de las áreas que en los organismos de regulación ó control están ampliamente relacionados con la Gestión del Espectro Radioeléctrico.

Los participantes deberán tener formación en Ingenierías eléctrica, electrónica, de telecomunicaciones ó relacionadas con experiencia mínima en el sector de dos años.

METODOLOGIA El presente programa está concebido para ser impartido en línea a través del ITU Academy y se ha estructurado por medio de una parte teórica dividida en 4 módulos que será impartidos durante 4 semanas.

El material suministrado en cada módulo servirá como punto de partida para lograr el intercambio de experiencias entre los participantes. Se realizará una evaluación al finalizar cada módulo la cual podrá ser hecha a través de un cuestionario, un estudio de caso, un análisis de una situación puntual, trabajo en grupo entre otros.

Los participantes aprobados recibirán un Certificado emitido de forma electrónica.

INSCRIPCIÓN Para registrarse en el curso sírvase por favor contactar a la Sra. Ana Veneroso (ana.veneroso@itu.int) ó el Sr. Alpha Keita (alpha.keita@itu.int) preferencialmente hasta 15 días antes del curso.

For more information about the training objectives, target population, entry requirements, methodology, evaluation and content, consult the page [here](#).

How to apply

In order to register for the training, applicants should:

1. Create an ITU Academy account [here](#)
2. Apply for the course [here](#)
3. The selection of participants for the course will be made by the course coordinators, based on the course's entry requirements, selection criteria and available number of seats. If selected, you will receive a notification by email.

How to pay for the training

A training fee of USD 200.00 per participant is applied for this training course. Payment should be made via the online system using the link mentioned above for training course registration at [course page](#).

Where it is not possible to make payment via the online system, select the option for offline payment to generate an invoice using the same link as above. Download the invoice to make a bank transfer to the ITU bank account shown below. Then send the proof of payment/copy of bank transfer slip and the invoice copy to Hcbmail@itu.int and copy the course coordinator. **All bank transaction fees must be borne by the payer.** Failure to submit the above documents may result in the applicant not being registered for the training.

Group registration and payment

Registration and payment for multiple people from an organization is possible through institutional contacts.

To become an institutional contact:

1. Go to your profile page by clicking on the “My account” button in the user menu and click on the “Apply to be an Institutional Contact” button
2. Fill in the required information and click “continue”, a request will be created.
3. An ITU Academy manager will manually review this request and accept or deny it accordingly.
4. If accepted, you will find a new menu tab “Institutional Contact” appearing in the top bar. You can now request multiple seats in a course and assign them to people from your group. Kindly note, each individual must create an ITU Academy account.



The [ITU Academy](#) is the International Telecommunication Union leading platform for capacity development initiatives.

International Telecommunication Union
Place des Nations, 1211 Geneva 20
Switzerland