
[Telecomunicaciones para no Tecnicos](#)

Event dates

Start date

23 Sep 2013

-

End date

25 Oct 2013

Location

The Americas

Training categories

Technologies and Services

Languages

Languages

English

Course facilitator

Event facilitator

Prof. Ruben Kustra

Event organizer

Event organizer

AMS CoE

Event email contact

Event mail contact

ana.veneroso@itu.int

Price

Description

OBJETIVO GENERAL

El objetivo principal del curso es transmitir a los participantes, de manera clara y sencilla, el conocimiento básico de las redes de telecomunicaciones y la evolución de las tecnologías.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Presentar el panorama global de las redes de telecomunicaciones y su funcionamiento, las principales características y las perspectivas de negocios en las distintas redes de telecomunicaciones.
- Analizar los aspectos más relevantes de las nuevas tecnologías e innovaciones en telecomunicaciones, así como los aspectos regulatorios.
- Discutir sobre el uso comercial de las tecnologías utilizadas en las redes de telecomunicaciones.

INDICE DE TEMAS

Módulos 1 y 2

: Panorama global de las redes de Telecomunicaciones

- Conocer los fundamentos de las redes de telecomunicaciones fijas, inalámbricas y de Internet.
- Conocer las principales características de las redes de telecomunicaciones.

-
- Presentar los principales usos comerciales de las tecnologías utilizadas en las redes de telecomunicaciones.
 - Analizar las perspectivas de negocio en las distintas redes de telecomunicaciones.
 - Detallar el estado actual de la regulación en materia de redes.

Módulos 3 y 4: Tecnologías e innovaciones en Telecomunicaciones

- Analizar la nueva generación de arquitecturas de red que permiten ofrecer nuevos servicios emergentes mezclando voz, vídeo y datos.
- Estudiar la emulación de la red de telefonía conmutada cuando se sustituyen los conmutadores de telefonía por una red de voz sobre IP.
- NGN Multimedia llamada IMS para ofrecer directamente servicios multimedia sobre IP desde un acceso de banda ancha tal como xDSL, cable, UMTS, WiFi, etc.
- Tecnologías para la portable Internet.
- Aspectos regulatorios de las nuevas tecnologías.

A QUIEN VA DIRIGIDO

El mismo está dirigido a todos los profesionales interesados y que desempeñan en el área técnica de las telecomunicaciones y desean adquirir en forma sencilla los conocimientos básicos de las redes de telecomunicaciones y la evolución de las tecnologías.

METODOLOGIA

Este curso está dividido en una semana inicial de introducción y 4 unidades semanales (duración total de 5 semanas). El curso se desarrollara de la siguiente manera:

- Estudio la unidad de lectura semanal y material complementario.
- Discusión a través de foro temático para aclarar dudas y aportar experiencias.

-
- Preparación del trabajo grupal con base en libre elección de tema/contenido relacionado a la temática del curso.
 - Evaluación individual de la unidad semanal.

El curso será impartido en línea a través del ITU ACADEMY. Durante la impartición del mismo la interacción con los participantes se hará utilizando el foro de debate y los intercambios que se establezcan en el ambiente virtual. Estas técnicas asegurarán la flexibilidad de tiempo necesaria para que cada participante pueda organizarse de la manera que mejor le convenga. Se recomienda que cada participante dedique 6 horas semanales de estudio.

El curso se califica con una escala de 0 (cero) a 10 (diez) puntos y se exige un mínimo de 7 (siete) puntos para que el participante sea aprobado. Se espera que cada estudiante participe mediante la lectura del material, aportes escritos a los debates, foros y cuestionarios y a través del intercambio de ideas y experiencias con los demás participantes, entregue los exámenes semanales y el trabajo de grupo.

Los participantes aprobados recibirán un Certificado emitido de manera electrónica por el Centro de Excelencia.

INSCRIPCIÓN

Para inscribirse en curso sírvase por favor contactar a la Sra. Ana Veneroso (ana.veneroso@itu.int) o el Sr. Alpha Keita (alpha.keita@itu.int)

COSTO

El curso tiene un costo por participante de USD 250,00 y el pago se realiza a través de transferencia bancaria. Los costos relacionados a las tasas bancarias por el concepto de la transferencia son de entera responsabilidad de los participantes.

Registration and payment information

[Document on registration and payment information \(English\)](#)

Unless specified otherwise, all ITU Academy training courses are open to all interested professionals, irrespective of their race, ethnicity, age, gender, religion, economic status and other diverse backgrounds. We strongly encourage registrations from female participants, and participants from developing countries. This includes least developed countries, small island developing states and landlocked developing countries.

Share in