

Base Beca

Ofrecimiento N°: 11134

Curso:

SISTEMAS DE TELEVISION DIGITAL TERRESTRE (TVD-T)

Descripción:

Analizar los estándares mundiales de televisión digital terrestre ATSC, DVB-T, ISDB-Tb y DMB-T adoptados en distintos países del mundo, de tal manera que puedan comprender el panorama completo de las distintas posibilidades que ofrece cada sistema.

Comprender lo ocurrido durante el siglo pasado con los estándares de TV color -NTSC, PAL y SECAM- (historia, tecnología, y servicios a la comunidad) en razón a que la Televisión Digital Terrestre es el sucesor tecnológico de la Televisión Analógica.

*Ofrecer un panorama con la historia, el origen y las características generales de los estándares de TDT.

*Describir completamente los bloques funcionales de los sistemas de transmisión.

*Deducir los parámetros y relaciones numéricas que gobiernan a cada sistema.

*Mostrar como se configuran los sistemas de transmisión según necesidades específicas.

*Mostrar los criterios de cobertura de la TDT que faciliten, posiblemente, la réplica de las aéreas de servicio analógicas.

*Transmitir los conceptos fundamentales que le permitan a cada participante extraer sus propias conclusiones con respecto a las ventajas exhibidas por cada sistema.

Programa del curso:

Semana 1: Características generales de los Sistemas de TVD-T.

Semana 2: Sistema de portadora única: ATSC

Semana 3: Sistemas multiportadora y Modulación OFDM.

Semana 4: Sistemas de banda no segmentada: DVB-T y DMB-T.

Semana 5: Sistema de banda segmentada: ISDB-Tb

Disciplinas:

ADMINISTRACION PRODUCTIVIDAD

INDUSTRIA

INFORMACION. DOCUMENTACION.

Fuente:

O.E.A.

Brasil

País:

Uruguay

Ciudad:

ON LINE

Duración desde:

22/10/12

Duración hasta:

16/11/12

Fecha límite solicitud:

23/09/12

Idioma:

Castellano

Beneficios:

La OEA/CITEL cubrirá el costo total de la matrícula de US\$200.00 para cada uno de los candidatos seleccionados.

Requisitos:

El Curso está dirigido a ingenieros, técnicos y profesionales vinculados con la ingeniería de televisión digital terrestre, en Administraciones /

Organizaciones, Academia, Organismos Reguladores del sector de Comunicaciones y

TIC que necesitan contar con sólidos conocimientos de los principales estándares mundiales de televisión digital terrestre (TVD-T). Se requieren dos años de experiencia en el tema.

Presentar la solicitud completa antes de la fecha límite establecida por el respectivo Organismo Nacional de Enlace AUCI 7º piso de Plaza Independencia 710 Torre Ejecutiva. Los candidatos son responsables de verificar esta fecha en su respectivo ONE.

Observaciones:

Presentación de Candidaturas:

1. <http://www.oas.org/es/becas/desprofesional.asp> -Seleccione el curso
2. Después de haber leído la información del curso completamente, haga click en " Continuar/Continue" al final de la página.
3. Completar formulario de solicitud.
4. Después de completar formulario de solicitud, haga click en "Enviar/ Send?" al final de la página 5.
5. Una copia del formulario de solicitud será enviada automáticamente a su cuenta de correo electrónico.
6. Imprimir y firmar el formulario de solicitud enviado a su correo electrónico.
7. Presente el formulario firmado y los documentos requeridos en la convocatoria junto con los Formularios y Documentos para Becas de Desarrollo Profesional a la Oficina Nacional de Enlace (ONE) de su país.

Cualquier duda sobre la presentación de solicitudes para este curso debe ser dirigida a: PDSP@oas.org

sfb