

Base Beca

Ofrecimiento N°: 11451

Curso:

Habilidades Básicas para el Despliegue de Comunicaciones por Satélite II

Descripción:

ACERCA DEL PROGRAMA

Modalidad del curso: En línea

Fecha de inicio y fin del curso: 15 de octubre de 2013 al 15 de febrero de 2014

Duración del curso: Curso en línea a ritmo propio, se espera que tome 5 -15 horas de estudio en línea.

Idioma de la instrucción: Inglés, español y portugués

Coordinador del curso:

Sr. David Hartshorn, GVF, Londres, Reino Unido, david.hartshorn@gvf.org,
Coordinación académica: Sr. Greg Selzer, SatProf, Inc Gerente de Cuenta, Email:
greg@satprof.com.

Objetivos del curso:

Evitar la generación de interferencia en los enlaces ascendentes al (1) encontrar el satélite diana y apuntar una antena VSAT adecuadamente; (2) alinear correctamente el ángulo de polarización cruzada; (3) unir correctamente los conectores RF al cable; y (4) retirar de servicio las terminales VSAT. Además, en caso en que el instalador VSAT es tiene como responsabilidad mejorar la preparación para efectos de recuperación ante desastres, esta capacitación proporciona las herramientas necesarias para una respuesta más efectiva.

Contenido del curso:

Este curso en línea está específicamente diseñado para quienes están trabajando o esperan trabajar en el campo de la instalación de terminales VSAT. Este curso usa modelos interactivos en 3D de las terminales VSAT para alcanzar los siguientes objetivos de enseñanza: Comprender como una instalación VSAT inadecuada puede causar interferencia en el satélite; Ensamblar una VSAT básica; Unir correctamente un conector F a un cable RG-6; Comprender latitud, longitud, posición satelital, azimut, elevación y ángulo de polarización; Apuntar la antena a la posición aproximada del satélite con base en latitud y longitud local y la longitud del satélite; Preconfigurar el ángulo de polarización de la conexión; Encontrar el satélite correcto empleando un medidor típico; Apuntar una pequeña antena lo suficientemente bien para minimizar la interferencia de satélites adyacentes; Ajustar el ángulo de polarización de la conexión para una mejor polarización cruzada por medio de los métodos de la prueba del enlace ascendente, recibir balance nulo e inclinómetro; Correctamente retirar de servicio una terminal VSAT para evitar que cause interferencia.

Disciplinas: ADMINISTRACION PRODUCTIVIDAD
CIENCIA. INVESTIGACION. METODOLOGIA.
INDUSTRIA

Fuente: O.E.A.

País: Uruguay

Ciudad: A distancia

Duración desde: 15/10/13 Duración hasta: 15/02/14 Fecha límite solicitud: 24/09/13

Idioma: Español

Beneficios:

BENEFICIOS:

Beca completa de la matrícula del curso.

Quienes reciban la beca serán elegibles para tomar después un examen práctico (Hands On Skills Test, HOST) del GVF, que se requiere para completar la Certificación Profesional Básica en Comunicación Satelital (Satcom) del GVF. Las sesiones HOST se programarán en sitios regionales de capacitación varias veces al año. Estas sesiones HOST programadas requieren el pago al Examinador de \$100.00 en países en desarrollo y hasta \$200.00 en países desarrollados. (Nota: La definición de país en desarrollo o país desarrollado es establecida por la ONU.)

Requisitos:

Ingenieros de campo VSAT y otros profesionales, actuales o futuros, del sector público o privado, con al menos un conocimiento básico de los sistemas VSAT

Observaciones:

Procedimiento de inscripción:

*Por favor llene el formulario INTELSAT en:

<http://www.intelsat.com/tools-resources/intelsats-interference-management-initiative-i3/training/vsat-installer-and-operator-training/> y responda oferta CITEL a la pregunta ¿Cómo supo de esta oferta?.

*Una vez completado el Formulario de Solicitud de Beca de la OEA, por favor seleccione el curso: <http://www.oas.org/en/scholarships/professionaldev.asp>

1.Después de leer cuidadosamente la información sobre el curso, haga clic en Continue/Continuar al final de la página.

2.Complete el formulario de solicitud.

3.después de llenar el formulario de solicitud, haga clic en Send/Enviar al final de la página 5.

4.Se enviará automáticamente una copia del formulario de solicitud a su cuenta de correo electrónico.

5.Imprima y firme el formulario de solicitud que le mandó a su cuenta de correo electrónico.

Documentación requerida para la inscripción

1) En un original y dos copias:

I) Formulario Intelsat

II) Formulario OEA

III)Formulario de recomendación para OEA

IV) Objetivos de Estudio

V) Fotocopia de Cédula

VI) Fotocopia de título

VII) CV

2) En un Original

- I) Formulario de Beca AUCI (se solicita en becas@auci.gub.uy)
- II) Carta de aval del organismo patrocinante del becario dirigido a AUCI

Toda esta documentación debe ser presentada antes de la fecha límite en Torre Ejecutiva-Plaza Independencia 710 piso 7 sección becas.