

CURSO

SISTEMAS DE COMUNICACIONES SATELITALES DIGITALES ARQUITECTURA Y DISEÑO

PROGRAMA ACADÉMICO

1

Contexto

2

Tecnologías

3

Caracterización

4

Funcionamiento

5

Diseño de Enlaces



Capítulo Cundinamarca



ISO 9001:2008
BUREAU VERITAS
Certification

0016.01.193

Sistema de Gestión Certificado:
Servicios al Ingeniero, Capacitación, Estudios Técnicos.

JUEVES VIERNES
24 Y 25
DE **MAYO**

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

- Conocer el panorama acerca de la Construcción de satélites, compañías dedicadas a esta industria y la normatividad vigente.
- Suministrar información sobre los sistemas satelitales existentes y sus metodologías de transmisión y modulación.
- Explicar las cualidades que permiten identificar el sistema como Orbita, RF spectrum, Data rate, Duty Factor, Link availability, Link Access time.
- Elaboración de herramientas computarizadas para realizar cálculos matemáticos y predecir el funcionamiento de los Enlaces Satelitales.
- Descripción detallada de sistemas de transmisión y Modulación QAM, PSK BER, y los métodos de acceso FDMA, TDMA, CDMA.



PÚBLICO OBJETIVO

- Ingenieros de proyectos en empresas de comunicaciones e industria.
- Diseñadores de comunicaciones satelitales y equipos técnicos de telecomunicaciones.



INSTRUCTOR

Carlos René Suarez

- Ingeniero Electrónico.
- Magister en Ingeniería Electrónica. Universidad Javeriana.
- Amplia experiencia académica e industrial en el área de las comunicaciones satelitales.

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES		FECHA:	FORMAS DE PAGO:
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acreditar ser AFILIADO para el respectivo descuento. ✓ Acreditar mínimo dos (2) meses como AFILIADO. ✓ No existe descuento posterior al inicio del curso. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La inscripción deber hacerse antes de iniciar el curso. ✓ El valor incluye: memorias, almuerzos, refrigerios y certificado de asistencia. ✓ Cumplir con el 85% de asistencia para obtener certificado de asistencia. ✓ Iniciado el curso no habrá reembolsos. ✓ Se acepta otra persona en reemplazo. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ En caso de existir diferencia en el valor de inscripción se deberá cancelar antes del curso. ✓ Por motivos de fuerza mayor, ACIEM Cundinamarca se reserva el derecho de cambiar a los conferencistas del curso ✓ Se prohíbe grabación parcial o total de audio y/o video del curso ✓ Se requiere computador personal. 	<p>Jueves 24 de Mayo 8:00 a.m. - 5:30 p.m.</p> <p>Viernes 25 de Mayo 8:00 a.m. - 5:30 p.m.</p>	<p>Efectivo o cheque</p> <p>Pago en línea a través de la tienda virtual de ACIEM: www.tienda.aciem.org</p>
INFORMACIÓN ADICIONAL				
<p>Educación Continuada 2367713/14 - aciemeducon@cablenet.co SEDE: Centro de Convenciones ACIEM. Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. www.aciem.org</p>				
<p>¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!</p>				

AFILIADOS:
\$1'600.000 + IVA

NO AFILIADOS:
\$1'960.000 + IVA