

SOMOS TU MEJOR OPCIÓN DE CAPACITACIÓN
20 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EDUCACIÓN VIRTUAL



Asociación
Colombiana
de Ingenieros

CURSO VIRTUAL

INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA DATA CENTER

CLASES EN VIVO Y PARTICIPATIVAS

#ACIEMestáContigo

GRANDES BENEFICIOS, PLAZOS DE PAGO, CRÉDITO
¡CONTÁCTANOS!

PROGRAMA
COMPLETO

08 al 17

JUNIO

6:00 P.M. a 9:00 P.M.

VALOR AGREGADO

- Mediante ejercicios prácticos y experiencias técnicas durante la capacitación se podrán conocer y aplicar los nuevos estándares y desarrollos de conectividad en Fibra Óptica que permiten alcanzar velocidades de hasta 400 Gbps, en entornos de Data Center.

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

- Identificar diseños de arquitecturas redundantes de alta disponibilidad y tolerantes a fallos.
- Ilustrar los sistemas de alta densidad para conectividad en Fibra Óptica.
- Aplicar los últimos estándares para diagnóstico y pruebas de sistemas de cableado en cobre y Fibra Óptica.

PÚBLICO OBJETIVO

- Ingenieros Electrónicos, Electricistas, Sistemas, Civiles, fabricantes, instaladores, integradores, constructores, diseñadores, y proveedores de data center.

INSTRUCTOR: ALIPIO CARO RIBERO

- Ingeniero Electrónico de la Pontificia Universidad Javeriana.
- Certificación RCDD de BICSI. Cuenta con certificación ATD de The Uptime Institute para el diseño de Data Center.
- Se ha desempeñado como Profesor Catedrático de la Pontificia Universidad Javeriana en la facultad de Ingeniería Electrónica y en el Departamento de Educación Continuada.
- Ingeniero Certificado para Diseño e Instalación de Sistemas de Cableado Estructurado de Panduit, Siemon, Commscope, Leviton, Tyco AMP y Hubell.
- Conferencista de la Asociación Colombiana de Ingenieros ACIEM.
- Conferencista de la Asociación Costarricense de Ingeniería en Mantenimiento ACIMA.
- 30 años de experiencia en el Diseño e Instalación de Redes de Datos, Sistemas de Cableado Estructurado, Fibra óptica, Data Center y Redes Inalámbricas.
- Gerente General de NFC Electrónica.

TEMARIO

SESIÓN 1

- Conceptos básicos de Data Center
- Estándares para Data Center
- Espacios asociados al Data Center
- Requerimientos arquitectónicos
- Requerimientos eléctricos

SESIÓN 2

- Requerimientos ambientales
- Medios de transmisión y hardware de conexión para sistemas de cableado estructurado en Data Center
- Cableado estructurado para Data Center - Estándar ANSI/TIA 942-B

SESIÓN 3

- Estándares de conectividad LAN para Data Center
- Estándares de conectividad SAN para Data Center

SESIONES 4, 5 Y 6

- Diseño, instalación y pruebas de cableado estructurado para Data Center

SESIÓN 7

- Arquitecturas de networking para Data Center
- Clasificación y niveles de redundancia y confiabilidad para Data Center
- Sistemas complementarios
- DCIM (Data Center Infrastructure Management)

[VER PROGRAMA COMPLETO](#)

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES	FORMAS DE PAGO:	PAGOS INTERNACIONALES
<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 deberá hacerse antes de iniciar el curso. ✓ El valor incluye: Ingreso plataformas E-learning, material de estudio 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. 	<p>Efectivo o cheque Pago en línea a través de la tienda virtual de ACIEM: www.tienda.aciem.org</p>	<p>Transferencia bancaria: solicite instrucciones a: tesoreria@aciem.net</p>
		<p>Intensidad horaria: 16 horas Sesiones virtuales de 6:00 p.m. a 9:00 p.m.</p>	
<p>¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!</p> 		<p>Clases Virtuales Vía plataforma GotoWebinar o Zoom</p>	
		<p>Educación Continuada. 320 563 31 86 - 311 491 24 70. aciemeducon@cablenet.co SEDE: Centro de Convenciones ACIEM. Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. www.aciem.org</p>	

AFILIADOS:
\$1'750.000 + IVA

NO AFILIADOS:
\$2'150.000 + IVA