

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

CURSO PRESENCIAL

DISEÑO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA ÓPTICA

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Conocer aspectos técnicos y normativos para realizar diseños sobre planos en Sistemas de Cableado Estructurado y Fibra Óptica
- Identificar los elementos técnicos para la instalación de los componentes empleados en este tipo de sistema
- Aplicar las normas técnicas y las buenas prácticas de la ingeniería en esta área
- Establecer diferentes arquitecturas para proyectos de ingeniería en Cableado Estructurado y Fibra Óptica

VALOR AGREGADO

- Mediante talleres prácticos los participantes tienen la oportunidad de usar equipos demostrativos de cada una de las tecnologías diseñar e implementar un sistema de cableado estructurado y realizar su instalación mediante manipulación de cada uno de los elementos y herramientas empleadas en un montaje.
- Los talleres prácticos se reforzarán con videos y demostraciones en vivo del proceso de conexión de Fibra Óptica.



GRANDES BENEFICIOS, PLAZOS DE PAGO, CRÉDITO
¡CONTÁCTANOS!

PROGRAMA
COMPLETO

12 al 14 de OCTUBRE

8:00 A.M. a 6:00 P.M.



Asociación
Colombiana
de Ingenieros

TEMARIO

1. Introducción al Cableado Estructurado
2. Conceptos de Transmisión de señales
3. Medios de Transmisión en Cobre
4. Fibra Óptica
5. Diseño y Estándares para Redes de Datos
6. Arquitectura y Topología de Sistemas de Voz
7. Estándar ANSI/TIA 568D.1: "Commercial Building Telecommunications Cabling Standard"
8. Prácticas de Instalación para cable de par trenzado
9. Prácticas de Instalación para Fibra Óptica
10. Certificación y Pruebas de Sistemas de Cableado Estructurado
11. Estándar ANSI/TIA 569-E: "Commercial Building Standard for Telecommunications Pathways and Spaces"
12. Estándar ANSI/TIA 606-D: "Administration Standard for Commercial Telecommunication Infrastructure"
13. Estándar ANSI/TIA 607-D: "Generic Telecommunications Bonding and Grounding (Earthing) for Customer Premises"
14. Cableado para Data Center - Estándar ANSI/TIA 942-B: "Telecommunications Infrastructure Standard for Data Center"
15. Talleres prácticos



INSTRUCTOR:

ING. ALIPIO CARO RIBERO






- Ingeniero Electrónico de la Pontificia Universidad Javeriana
- Certificación RCDD de BICSI.
- 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 y más de 25 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 SAS.

INTENSIDAD HORARIA
20 HORAS

SESIONES PRESENCIALES
8:00 A.M. - 6:00 P.M.

AFILIADOS:
\$ 2'150.000 + IVA

NO AFILIADOS:
\$ 2'590.000 + IVA

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES		2022:	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: ingreso plataformas E-learning, material de estudio y certificado digital 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 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>INTENSIDAD HORARIA 20 HORAS</p> <p>SESIONES PRESENCIALES 8:00 a.m. - 6:00 p.m.</p>	<p>Efectivo o cheque Pago en línea A través de la tienda virtual de ACIEM: www.tienda.aciem.org</p>
INFORMACIÓN ADICIONAL				
<p>¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">      </div>			<p>Educación Continuada 320 563 31 86 - aciemeducon@ciem.net.co SEDE: Centro de Convenciones ACIEM, Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. www.aciem.org</p>	