

ACIMA[®]
ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO



**30 de junio y
1 de julio 2015**

Otorga 3,2 Unidades de
certificación, de acuerdo con el
Reglamento de Certificación
profesional de Colegio Federado de
Ingenieros y de Arquitectos de
Costa Rica

**CURSO - TALLER
CABLEADO
ESTRUCTURADO**



PROPOSITO:

Capacitar técnicos electricistas y/o en telecomunicaciones y sus auxiliares, así como otras personas; que requieran de conocimientos sobre las normas y técnicas del cableado estructurado en cobre, para el desempeño de sus funciones.

OBJETIVO:

Al finalizar la capacitación, los participantes tendrán los conocimientos que les permiten aplicar las normas y técnicas que regulan la construcción de redes de Cableado Estructurado en cobre.

DIRIGIDO A:

Técnicos y auxiliares de electricistas, técnicos y auxiliares en telecomunicaciones y otras personas que por la naturaleza de sus funciones requieran de estos conocimientos para el desempeño laboral

REQUISITOS:

Poseer algún conocimiento en instalaciones eléctricas o en redes de telecomunicación.

TEMARIO

1-Introducción

Importancia del cableado Estructurado Importancia de la normalización

Entes que normalizan

2- Cableado en edificios comerciales y oficinas

Según norma ANSI/TIA/EIA 568B

3- Ductos espacios y rutas de canalización

Según norma ANSI/TIA/EIA 569

4-Practicas de Instalación

5- Puesta a tierra para sistemas de telecomunicaciones

Según norma ANSI/TIA/EIA 607

6- Practica

Elaboración de Pach Cord en conexión A

Realizar conexión de Cableado Horizontal

o Ponchado en Jack RJ45 o Ponchado en Pach Panel

Materiales y equipo necesarios para la práctica por participante

- 8 conectores RJ45 (macho)
- 1 conector Jack RJ45 (hembra), sin la placa 5 metros de cable UTP
- 1 terminación ID; 4 pares para regleta 110
- Materiales necesarios para todo el grupo
- 2 regletas 110 de 20 pares cada una

- 1 Pach Panel pre-configurado de 24 puertos
- Aporto en calidad de préstamo para uso durante la capacitación
- 1 rack con 2 pach panel
- 2 probador de mapeo de cable UTP 2 ponchadoras de UTP
- 2 crimpadoras de UTP
- 2 peladoras de cable UTP
- Muestra de canalizaciones varias

Instructor

Javier Carvajal Brenes

Formación:

Técnico en Electricidad General

Técnico en Mantenimiento de Equipo Médico Instructor CPI, USAID/OFDA, INA

Puestos desempeñados

Desde 2007, Responsable de capacitación

Institución: Asociación de Electricistas - ADE

Descripción de las funciones: establecer las necesidades de capacitación y actualización técnica de los asociados y control de ejecución de las mismas.

2003 - 2007, Consultor en Mantenimiento de Equipo Biomédico

Institución: HAPSA

Descripción de las funciones: Planeamiento y ejecución de capacitación para técnicos en Mantenimiento de Equipo Biomédico Hospitalario.

1994 – 2006, Contratista Independiente

Descripción de las funciones: suministro de servicios de construcción y mantenimiento eléctrico y en telecomunicaciones a empresas públicas y privadas.

Datos del curso

Lugar: Centro Generador de Negocios INTUS

Horario: De 8:00 a.m. a 5:00 p.m.(16 horas efectivas)

Inversión: \$425 Asociados ACIMA-CITEC (con pago al día)

\$475 No asociados

Financiamiento disponible a 3 meses con Tasa Cero de Credomatic



Incluye alimentación, materiales para la práctica, material impreso y certificado de participación