



La Asociación Mexicana de Ingenieros en Comunicaciones Eléctricas y Electrónica y el Centro Capacitación Autorizado Furukawa



Invita al curso Sabatino

Certificación Furukawa Data Cabling System

- Introducción a la Red de Datos
- Conceptos básicos de cableado
- Introducción al Cableado de Cobre
- Introducción a la F. O.
- Clasificación de Inflamabilidad para cables de cobre y cables ópticos
- Nuevas tecnologías
- Análisis del Marco Normativo
 - Norma TIA 568 0.D
 - Norma TIA 568 1.D
 - Norma TIA 568 C.2
- Norma TIA 606A
- Marco Normativo Nacional
- Normas NMX-I-248-NYCE
- NOM-001-SEDE
- Cables metálicos: Características y aplicaciones.
- Seguridad Laboral
- Instalación de Cableado de Cobre.
- Práctica de Conectorización
- Línea GigaLAN Augmented (Cat 6-A).
- Mediciones en Cableado y redes de cobre.
- Introducción a Redes Ópticas Pasivas POLAN (Láserway).

Duración: 24 horas (3 sábados)

Costo: \$6,960.00 IVA Incluido

Certified Professional Fiber Optic

- Conceptos de Fibras Ópticas y sus Aplicaciones;
- Tipos de Fibras Ópticas;
- Fuentes Ópticas y sus Características;
- Conectorización Óptica;
- Cables Ópticos - Aplicación LAN y WAN;
- Cables para Redes de Uso Externo e Interno;
- Componentes de Redes Ópticas;
- Soluciones para Ambientes de Alta Densidad;
- Soluciones FTTx;
- Instalaciones de Redes Ópticas;
- Seguridad del Trabajo;
- Instalación Subterránea y Aérea;
- Cajas de Empalme;
- Montaje del DIO;
- Empalmes Ópticos;
- Proyecto de Sistemas Ópticos;
- Arquitecturas de Sistemas Ópticos de Comunicación;
- Proyecto de Comunicación Óptica Monomodo;
- Mediciones de Enlaces Ópticos - Power Meter y OTDR.

Duración: 24 horas (3 sábados)

Costo: \$6,960.00 IVA Incluido

Inicio:

10 de marzo de 2018. Horario: 9:00 a 17:00 hrs.

Los cursos incluye material de prácticas y acceso a material en línea.

Dirección: Buenavista 213 2º Piso Col. Lindavista, Ciudad de México.

Instructor: Ing. Marco Tulio Munguía Balvanera

INFORMES E INSCRIPCIONES PARA LOS CURSOS:

- **Email:** martine@ipn.mx, cursosamicee@gmail.com o contacto@amicee.org.mx
- **Teléfono:** 5560677174