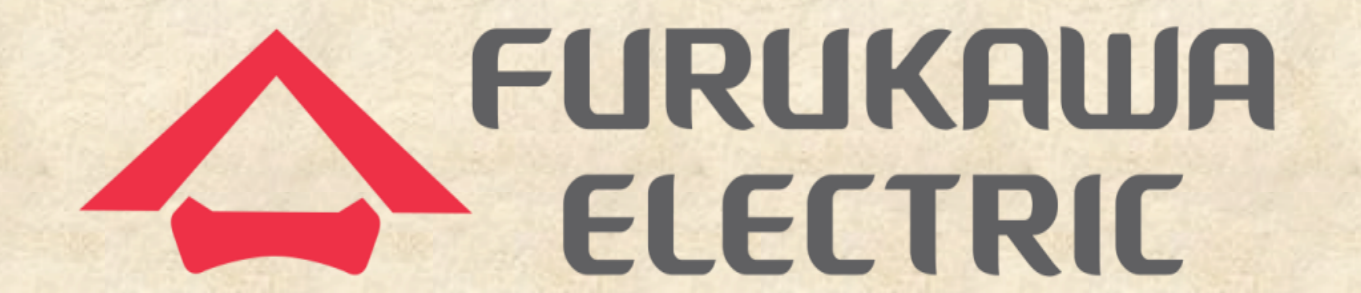


# La Asociación Mexicana de Ingenieros en Comunicaciones Eléctricas y Electrónica y el Centro Capacitación Autorizado Furukawa

CENTRO DE CAPACITACIÓN  
AUTORIZADO



## *Invita al curso Sabatino*

### **Certified 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).

**Costo: \$6,960.00 IVA Incluido**

**PÚBLICO EN GENERAL**

**Inicio: 21 abril 2018**

**Duración total: 24 horas (3 sábados)**

**Horario: 9:00 a 17:00 hrs.**

### **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.

**Costo: \$6,960.00 IVA Incluido**

**PÚBLICO EN GENERAL**

**Inicio: 21 abril 2018**

**Duración total: 24 horas (3 sábados)**

**Horario: 9:00 a 17:00 hrs.**

### **Certified Professional Master**

- Proyecto de un Sistema de Cableado Estructurado;
- Metodología Top Down para el desarrollo de proyectos de sistemas de cableado estructurado;
- Componentes de un proyecto;
- Proyecto de infraestructura física y lógica;
- Proyecto del área de trabajo, cableado horizontal y sala de telecomunicaciones conforme las normas EIA/TIA;
- Proyecto de la sala de telecomunicaciones, backbone, sala de equipos y sala de entrada de telecomunicaciones conforme las normas EIA/TIA;
- Proyecto de Data Center conforme la norma TIA-942.

**Duración total: 40 horas (5 sábados)**

**Horario: 9:00 a 17:00 hrs.**

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

**Instructor:** Ing. Marco Tulio Munguía Balvanera

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

**INFORMES E INSCRIPCIONES PARA LOS CURSOS:**

- Email: [martine@ipn.mx](mailto:martine@ipn.mx), [cursosamicee@gmail.com](mailto:cursosamicee@gmail.com) o [contacto@amicee.org.mx](mailto:contacto@amicee.org.mx)
- Teléfono: 5560677174