

CURSO:

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE REDES CON CABLEADO ESTRUCTURADO

DURACIÓN DEL
CURSO: 40 HORAS

Dirigido a:

Estudiantes y profesionales de informática o carreras afines, personal técnico en el área y personas que desean aprender sobre tema.



Competencias a desarrollar durante el curso.

- Identificar las herramientas utilizadas para realizar un cableado estructurado
- Realizar cálculos de consumo de equipos y separación de cables.
- Aplicar la normativa de cableado estructurado para instalaciones domésticas y comerciales tanto en cableado vertical y horizontal en un espacio mínimo de 7 metros lineales.
- Aplicar las normas sobre diseño de diagramas de red para la ubicación de equipos y dispositivos.
- Realizar reconocimiento de planos tomando en cuenta la diagramación de equipos y dispositivos.
- Presupuestar un cableado estructurado tomando en cuenta cables y accesorios, elementos de soporte, dispositivos, mano de obra y demás recursos a utilizar.
- Realizar un cableado oculto con una medida mínima de 4 metros atendiendo la norma IEEE 802.3af.
- Demostrar la relación existente entre telefonía IP y el IoT.
- Realizar etiquetamiento y administración de redes atendiendo estándares que permitan la certificación de cada punto.

Modalidad **Presencial.**

Los cursos se desarrollan en salones que cumplen con las medidas de bioseguridad y distanciamiento social adecuado al número de participantes.

Costo: El curso es
100% financiado por INSAFORP.

*No necesitas estar laborando para participar en el curso.
No se requiere cotizar al ISSS.*

Requisitos: Presentar **DUI Y NIT.**
Edad mínima: 17 años.

CONTENIDOS DEL CURSO	
CONTENIDO 1	EQUIPOS Y DISPOSITIVOS PARA CABLEADO ESTRUCTURADO.
CONTENIDO 2	ESTRUCTURA DE UN SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO.
CONTENIDO 3	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.
CONTENIDO 4	MEDIOS DE TRANSMISIÓN.
CONTENIDO 5	ARQUITECTURA DEL SISTEMA.
CONTENIDO 6	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS.
CONTENIDO 7	EVOLUCIÓN DEL MERCADO Y LAS INSTALACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO.
CONTENIDO 8	ETIQUETAMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DE REDES.

Facilitadores:

Ingenieros y técnicos expertos en las áreas de Tecnologías de la Información acreditados por INSAFORP.



Incluye:

- MANUAL
- LIBRETA
- BOLÍGRAFO
- CARNET
- DIPLOMA DE PARTICIPACIÓN



Lugar y contactos:

1. CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL MKDIR



Dirección: Calle Atitlán, Pol. R, Col.
Miramonte, # 2968, San Salvador.



Contacto: Karen Johanna de García.

Correo electrónico: info@groupmkdir.com



Teléfono: 7536-7906

2. CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INSAFORP



Dirección: Carretera Panamericana km. 10 ½ entre boulevard
San Bartolo y Calle Lempa Frente a PNC San Bartolo, Ilopango.



Contacto: Wendy Carolina Bonilla.

Correo electrónico: ventas@groupmkdir.com



Teléfonos: 6050-9550, 2524-9525

Nota: La persona participante puede elegir el CENTRO DE FORMACIÓN que le sea más accesible, a condición que, se cuente con la disponibilidad de los cursos en el lugar seleccionado.