

Folleto de difusión del Diplomado de Conectividad



Objetivo

Que los participantes incrementen sus conocimientos, para que se conviertan en actores activos en la sociedad conectada, así también para entender la evolución necesaria de la Empresa, para poder ofrecer nuevos servicios a los Clientes, basados en el Internet, entre otros, del Internet de las Cosas.

Dirigido a

Personal sindicalizado de todas las Especialidades.

Características

Modalidad: Mixta: Videoconferencia y en línea asíncrono.

- Incluye sesiones grabadas.
- El participante conformará su portafolio de evidencias.

Duración: 108 horas

Módulos

1. Sociedad conectada _____	14 h
2. Conceptos básicos/Redes _____	20 h
3. Cobertura _____	20 h
4. Internet de las Cosas (IoT) _____	20 h
5. Dispositivos para mejorar la cobertura _____	12 h
6. Seguridad _____	12 h
7. Oportunidades de negocios y educación _____	10 h

- ✓ El participante deberá desarrollar su propia autorregulación durante el programa. El tiempo de estudio independiente sugerido es de **dos horas al día** (de lunes a viernes).
- ✓ Contará con disponibilidad de instructor por videoconferencia para seguimiento, monitoreo de avance y conformación de portafolio de evidencias, en horario de atención de 2 horas por turno.
- ✓ El participante conformará su portafolio de evidencias correspondientes al 75% de la calificación y 25 % evaluación teórica.

- ✓ Entre módulos considerar una semana para entrega de calificaciones, carga al historial de capacitación y programación del siguiente módulo.

Nivel Académico

Medio Superior

Actitud de candidato

- ✓ Automotivación
- ✓ Disposición al estudio
- ✓ Seriedad y disciplina
- ✓ Deseos de mejora y cambio
- ✓ Habilidad de trabajo en equipo y autoestudio

Intereses y habilidades

Alto interés por participar en el programa utilizando múltiples herramientas de educación a distancia y colaboración por lo que es deseable que el participante tenga familiaridad con el ambiente Internet y la paquetería de Windows Office.

Población

- ✓ Personal sindicalizado de todas las especialidades
- ✓ Un año mínimo de antigüedad

Documentación

- ✓ Certificado de estudios nivel medio superior.
- ✓ Solicitud de admisión enviada por correo electrónico a fhuestras@inttelmex.com.mx

Recursos opcionales

Disponibilidad de:

- ✓ Dispositivos para mejorar la cobertura Mesh.
- ✓ Dispositivos para crear red en casa: switch, cableado UTP (10m con conectores RJ45).
- ✓ Dispositivos finales: laptop, tablet, tv inteligente, consola de videojuego, ALEXA.
Dispositivos programables para IoT: Arduino, tarjeta RFID, raspberry, PiZibgee.