

TELECOMUNICACIONES

EMPALMADOR EN FIBRA OPTICA

Contenidos: Empalmes por fusión de fibras ópticas. Realización de tareas de plantel exterior. Armado de cajas terminales ópticas.

MEDICIONES DE REDES DE FTTH Y ENLACES DE FIBRA OPTICA

Contenidos: Parámetros que limitan la transmisión. Realizar el cálculo de enlace. Realizar mediciones del enlace. Conocer y utilizar correctamente un medidor de fibras (OTDR). Reconocer los componentes ópticos pasivos de una red GPON. Identificar los elementos que componen una red de FTTH y efectuar la medición de la misma.

INSTALADOR Y REPARADOR DE REDES HFC

Contenidos: (Curso de capacitación laboral)
Contenidos: tipos de redes de provisión de servicios de CATV, internet y telefonía. Material, herramientas y procedimientos aplicados a la conexión cableada de usuarios domiciliarios a la red de distribución HFC.

HORARIO DE ATENCION:

Lunes a Viernes de 10 -18 hs.

24 DE Noviembre 40
3° Piso – Administración
4860-5072/4860-5073

Contacto:

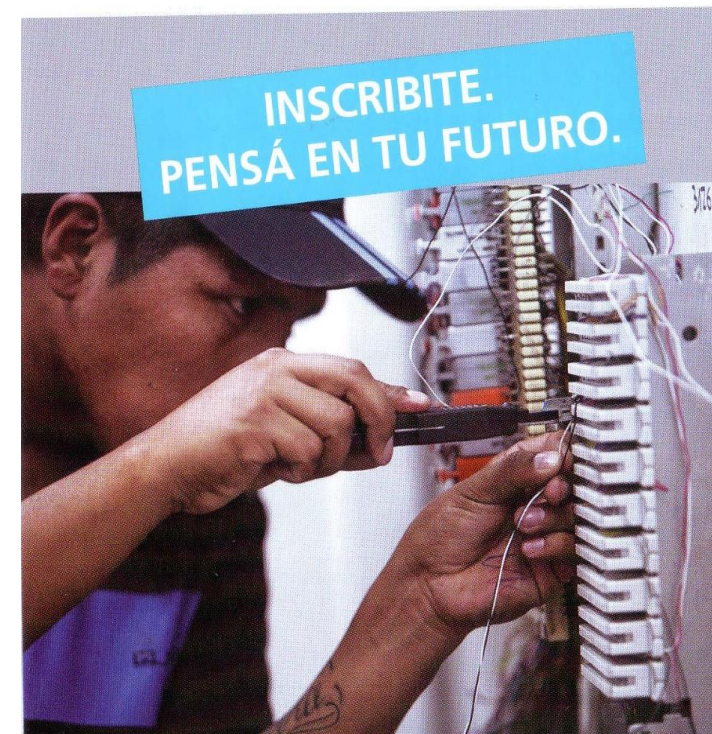
cfp@idetel.org.ar

www.idetel.org.ar

CICLO LECTIVO:
MARZO A DICIEMBRE



**CURSOS DE
FORMACIÓN PROFESIONAL
PARA PROMOVER EL EMPLEO**



CENTRO DE FORMACION PROFESIONAL Nº 22
CERTIFICACION OFICIAL
GOBIERNO DE LA CIUDAD BS.AS.



ELECTRONICA

ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA BASICA EN TELECOMUNICACIONES

Contenidos: Interpretar, resolver y construir circuitos elementales.

AUXILIAR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL

Contenidos: Utilizar instrumental, reparar y construir circuitos analógicos y digitales.

SEGURIDAD INFORMATICA I

Contenidos: Capacitar en seguridad de redes informáticas a través de protección de archivos, virus y ataques en internet.

REDES DE VOZ SOBRE IP

Contenidos: Estructura de la red telefónica. La telefonía IP. Arquitectura del sistema VOIP. Redes de datos. Protocolos. Modelo OSI. Switches y ruteadores. Tecnología de Switch y router. Configuración. Calidad de Servicio. Protocolos para servicios en tiempo real. Usuarios. Teléfonos IP.

TECNICOS-REDES

TRAYECTO “INSTALADOR Y ADMINISTRACION DE REDES INFORMATICAS” (anual)

1º cuatrimestre: (3 veces por semana)

Materias:

ORGANIZACIÓN DEL COMPUTADOR - TECNOLOGIA DE REDES - RELACIONES LABORALES.

2º cuatrimestre: (2 veces por semana)

Materias:

MANTENIMIENTO E INSTALACION DE REDES INFORMATICAS - ADMINISTRACION DE REDES.

TRAYECTO “PROGRAMADOR” (anual)

1º cuatrimestre: (2 veces por semana)

Materias:

TECNICAS DE PROGRAMACION - RELACIONES LABORALES Y ORIENTACION PROFESIONAL

2º cuatrimestre: (3 veces por semana)

Materias:

BASE DE DATOS – PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS.

DISEÑO

MODELADO 3D

(USO DE IMPRESORA 3D) DISEÑAR MODELOS EN 3D PARA IMPRIMIR Y DARLE FORMA AL MISMO

TELECOMUNICACIONES

TELEFONIA

Contenidos: Instalación de sistemas telefónicos en general.

INSTALACIONES TELEFONICAS DOMICILIARIAS

Contenidos: Configuración de centrales privadas y porteros eléctricos.

MEDICIONES EN CABLES DE PARES SIMETRICOS

Contenidos: Detección y reparación de fallas. Utilización de instrumentos de medición.

TELEFONIA IP BAJO SISTEMAS DE CODIGO ABIERTO

Contenidos: Instalación y configuración de una PBX en sistema de código abierto. Configuración de ATAs, Descripción de FXS / FXO. Generación de IVRs, Ring Groups, Colas de espera, etc.

