

CFP 22 CABA

OFERTA FORMATIVA

Telecomunicaciones

Empalmador en fibra óptica (Curso cuatrimestral)

Es una capacitación técnica que abarca los fundamentos de la telefonía hasta el tendido de redes desde las bandejas en las instalaciones hasta los terminales que luego se utilizan para conectar a los clientes finales y el funcionamiento de emisores y receptores. El núcleo práctico se enfoca en el reconocimiento de cables ópticos de interior y exterior, realizar distintos tipos de empalme (recto, derivación y sangría), los procesos de desenfundado y limpieza, el montaje y cierre de cajas de empalme y la ejecución precisa de conexiones por métodos mecánicos y por fusión de fibras ópticas.

Mediciones de redes FTTH y enlaces de fibra óptica (Curso cuatrimestral)

Tiene como propósito integrar contenidos y desarrollar prácticas formativas vinculadas al reconocimiento de todos los elementos que componen los distintos tipos de redes de fibra óptica que existen, su mantenimiento y certificación. Partiendo de los conceptos de potencia, atenuación y dispersión, se hace foco en los equipos de medición que basan su funcionamiento sobre esos conceptos para verificar el estado de las redes, verificar el correcto funcionamiento del enlace, localizar averías y proponer mejoras en las mismas.

Diseño de redes FTTH y red GPON (Curso bimestral)

En este curso vas a aprender a diseñar, planificar y administrar infraestructuras eficientes de Fibra Óptica desde cero. A lo largo de la cursada aprenderás a realizar relevamientos georreferenciados con mapas digitales, calcular presupuestos ópticos y configurar equipamiento real de cabecera (OLT). Vas a dominar el control de ancho de banda, la implementación de servicios esenciales como el protocolo PPPoE y el aseguramiento de redes LAN/Wi-Fi. Una propuesta clave para actualizar tus conocimientos en las tendencias más críticas del sector, acortar la brecha digital y prepararte para insertarte rápidamente en las empresas e ISPs del mercado actual.

Soporte y configuración de redes corporativas y residenciales (Curso cuatrimestral) **Nuevo**

Este curso ofrece las herramientas necesarias para aprender desde cero a configurar redes y resolver fallas de conectividad. Se examinará cómo viaja la información en internet y cómo se estructuran las conexiones de redes residenciales y corporativas, capacitando al estudiante en la configuración de routers, optimización de Wi-Fi, conexión de equipos y publicación segura de servicios como cámaras y servidores. A partir del análisis de los estándares y principios tecnológicos vigentes, los alumnos quedarán preparados para diagnosticar y brindar soluciones técnicas adecuadas.

CFP 22 CABA

OFERTA FORMATIVA

Informática

Informática básica (Curso cuatrimestral)

Brinda los conocimientos y habilidades esenciales para el uso seguro y eficiente de las tecnologías de la información y las comunicaciones actuales. Hardware, Software e Internet. No se requieren conocimientos previos.

Operador de planilla de Cálculo (Curso cuatrimestral) **Nuevo**

Este curso está diseñado para dejar de usar las hojas de cálculo como una simple libreta de anotaciones y aprender a dominarlas como un motor de gestión laboral. Vas a descubrir cómo automatizar las tareas repetitivas de la oficina mediante fórmulas inteligentes y funciones lógicas que "toman decisiones" por vos. A lo largo del curso, aprenderás a conectar información de distintas planillas para no tener que copiar y pegar a mano, a blindar tus archivos para que nadie borre las fórmulas por error. Finalmente, vas a dominar las tablas dinámicas y los gráficos para resumir miles de filas en un informe visual impecable y profesional, listo para presentar en poco tiempo.

Uso avanzado de planilla de cálculo con aplicación profesional (Curso cuatrimestral) **Nuevo**

Este curso avanzado está diseñado para transformar el perfil administrativo tradicional en un analista de datos estratégico, automatizando reportes manuales y optimizando los tiempos de gestión. A través de la resolución de casos reales, el programa capacita desde el dominio de funciones de vanguardia (BUSCARX, SI.CONJUNTO) y tablas dinámicas, hasta la limpieza y consolidación de datos con Power Query, la automatización mediante macros y VBA, y el modelado visual en Power BI con medidas DAX. Al finalizar, el participante estará preparado para procesar grandes volúmenes de información, detectar tendencias y diseñar dashboards profesionales que respalden la toma de decisiones ejecutivas en cualquier organización.

CFP 22 CABA

OFERTA FORMATIVA

Informática

Gestión de datos con SQL (Curso bimestral) **Nuevo**

Tiene por finalidad brindar herramientas para aprender a estructurar grandes volúmenes de información de manera lógica, eficiente y segura. Inicia entendiendo qué es una base de datos y cómo instalar las herramientas necesarias, para luego aprender a diseñar y crear tus propias tablas, conectar información entre ellas y dominar el lenguaje SQL para hacer consultas, filtrar datos de forma avanzada y actualizar registros con precisión.

Seguridad informática I (Curso cuatrimestral)

Brinda herramientas para comprender la terminología de seguridad y hacking.

Encuentra las vulnerabilidades de un sistema o red.

Implementa medidas de protección: instalación y configuración de antivirus y firewall.

Diseñador de paginas web I (Curso cuatrimestral)

Su objetivo principal es que los alumnos asimilen los conceptos teóricos y prácticos del diseño gráfico aplicados al entorno digital. Al finalizar la cursada, el egresado estará plenamente capacitado para crear y publicar portales web atractivos, interactivos y de fácil acceso para promocionar o vender productos y marcas.

A lo largo del programa, los estudiantes aprenderán a estructurar un sitio desde su concepción, dominando herramientas esenciales como la psicología del color, el uso de familias tipográficas adecuadas para entornos digitales y el bocetado de ideas orientadas al mercado actual. La formación práctica se centra en el manejo de software clave: Macromedia Dreamweaver para la maquetación web mediante el uso de tablas, capas, marcos y redes de hipervínculos navegables, y Macromedia Flash para el desarrollo de animaciones complejas basadas en fotogramas, interpolaciones de movimiento, efectos visuales y la integración de elementos multimedia como sonido.

CFP 22 CABA

OFERTA FORMATIVA

Informática

Trayecto programador (Anual)

Este trayecto está diseñado para capacitar en la creación, prueba, depuración y mantenimiento de software. La cursada transcurre desde las bases de la lógica computacional y la programación estructurada hasta el manejo del paradigma orientado a objetos y la gestión de bases de datos relacionales, adquiriendo las habilidades necesarias para transformar el diseño de un sistema en instrucciones de código eficientes, legibles y documentadas.

El enfoque principal del trayecto es **eminente práctico y orientado al mundo laboral real**. Las prácticas se orientan a desarrollar capacidades claves como la interpretación de requisitos técnicos, el trabajo en equipo y la aplicación de estrictos criterios de calidad de software.

Requisitos: secundario completo y contar con conocimientos básicos en el manejo de herramientas informáticas.

Trayecto Instalador y Administrador de Redes Informáticas (Anual)

Capacitación integral en la instalación, el mantenimiento predictivo y correctivo, y la administración estratégica de redes informáticas de datos, tanto cableadas como inalámbricas. A lo largo de la cursada, los estudiantes desarrollan competencias técnicas esenciales que van desde el diagnóstico y la resolución de fallas en componentes de hardware y software de base, hasta la configuración de dispositivos de interconexión (como routers y switches), el diseño de la seguridad de la red y la gestión eficiente de cuentas de usuarios. El programa combina una sólida formación en fundamentos digitales y sistemas operativos

Requisitos: Secundario completo

CFP 22 CABA

OFERTA FORMATIVA

Electrónica

Electricidad y electrónica básica en telecomunicaciones (Curso cuatrimestral)

Este curso está especialmente diseñado para personas sin experiencia previa que deseen insertarse en el rubro, ofreciendo una sólida capacitación que combina fundamentos teóricos con una intensa práctica en taller y laboratorio. A lo largo del curso, los estudiantes aprenderán desde el origen y comportamiento de la energía eléctrica hasta la identificación de componentes esenciales, materiales conductores y aislantes, y la diferencia entre corriente alterna y continua. Asimismo, se capacitarán en el uso de instrumental de precisión como el multímetro, técnicas de soldadura de circuitos con estaño, y la correcta aplicación de sistemas de protección y seguridad eléctrica. Como cierre del programa, un módulo especial de tres clases los introducirá en el ámbito de las instalaciones domiciliarias, brindándoles las herramientas necesarias para interpretar planos, comprender la distribución de tableros, iluminación y tomacorrientes, y conocer las normativas vigentes para realizar trabajos seguros y profesionales.

Auxiliar en electrónica analógica y digital (Curso cuatrimestral)

Este curso está diseñado para introducir a los estudiantes en el mundo de la electrónica digital y su rol fundamental como motor de las telecomunicaciones modernas, desde las redes de fibra óptica hasta la telefonía móvil. A lo largo del curso, se abordan desde los fundamentos de la electrónica y el uso de transistores como control, hasta el funcionamiento de circuitos lógicos clave como codificadores, multiplexores y las técnicas de modulación de alta velocidad (como QAM). Asimismo, los participantes comprenderán el rol técnico de los módems en la adaptación de señales y la estructura de funcionamiento de las redes celulares por celdas. Con un enfoque sumamente práctico, los contenidos teóricos se consolidan en el laboratorio, donde los alumnos adquieren la habilidad de medir y visualizar señales reales mediante el uso del osciloscopio, preparándolos con herramientas esenciales para el sector.

Instalador/a de porteros eléctricos (Curso cuatrimestral)

Este curso está diseñado para brindar a los estudiantes las herramientas técnicas necesarias para el montaje, mantenimiento y reparación de sistemas de comunicación y seguridad en viviendas y edificios. A lo largo del curso, los estudiantes aprenderán conceptos fundamentales de electricidad y electrónica (tales como electromagnetismo, diferencia de potencial y semiconductores) para comprender a fondo el funcionamiento de los equipos. El programa abarca desde el análisis de los componentes (frentes de calle, fuentes de alimentación, microfonía y sistemas de videovigilancia) hasta el diseño y diagramación de cableado para las instalaciones. Con un fuerte enfoque práctico, los estudiantes harán simulaciones de reconocimiento de fallas y mediciones de circuitos de CA y CC.