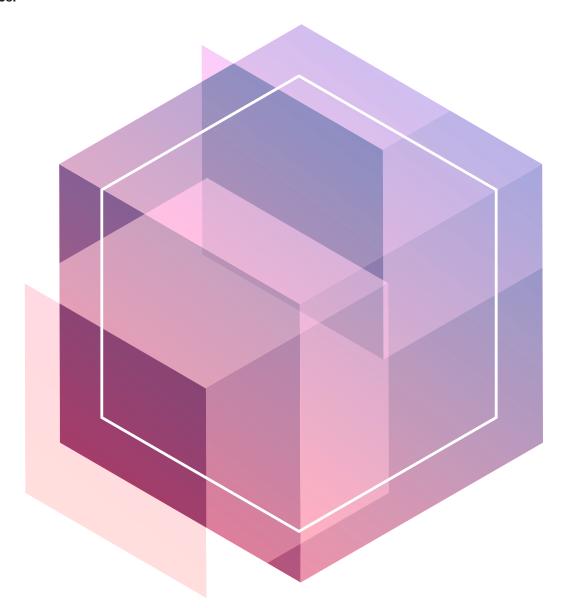
CREANDO FUTURO JUNTOS

ARMADO Y REP. PC

BASIC & ADVANCED

Sé un experto en armado y asistencia técnica de una PC. Actualmente el soporte técnico informático es esencial en áreas laborales y domésticas. El curso te proveerá de herramientas que te servirán para desenvolverte con seguridad en el rubro: resolviendo problemas de hardware y software y realizando mantenimientos informáticos integrales en empresas o particulares. Obtendrás conocimientos generales de electrónica, electricidad, instalación y configuración de Sistemas Operativos



INVERTÍ EN VOS



Los casi 20 años de experiencia en educación informática, se traducen en la calidad y el desarrollo constante de programas de estudio que responden a necesidades específicas del mercado laboral manteniéndonos a la vanguardia en la oferta de cursos y carreras profesionales.

11-6462-2877 IACQRA@GMAIL.COM

OBJETIVO

Este programa está diseñado para que incorpores las habilidades que te convertirán en un **Técnico en Armado y** Reparación de PC. Nos enfocamos en la metodología y práctica en todas las clases para que puedas desarrollar el conocimiento adecuado de manera eficiente, conociendo las herramientas para mantenerte bien informado y actualizado. Pensado para que aprendas a ensamblar desde el primer componente físico hasta dejar el PC completamente funcional con Windows, conociendo las problemáticas que pueden presentarse en el camino.

| | | , |
|----------|-------------|----------|
| DIDICIDO | DECLIICITOS | |
| DIRIGIDO | REQUISITOS | DURACION |

Al público en general que quiere dedicarse a un oficio técnico.

Conocimientos básico Operativo Windows. Uso de internet. 12 horas adicionales

Sistema 60 horas en 30 clases de 2 horas +

INTROD. AL ARM. Y REP. PC.

¿Qué es Hardware y Software? Periféricos. Unidades Informáticas y Eléctricas. Sistemas de Nume-

RECONOCIMIENTO DE HARDWARE

Mother, Discos, Placas, Fuentes y Otros.

DISCOS RÍGIDOS

Función, uso y mecánica. Tipos de Discos y Conectores. Instalación y Formato. MBR y Partición. Administración.

MEMORIAS

RAM y ROM. Tipos de Memoria. Instalación y Problemáticas.

DOS

¿Por qué lo enseñamos? Comandos. Problemáticas de Software.

MICROPROCESADORES

Fabricantes. Tecnología 32 y 64 bits. Núcleos y Tipos de socket. Refrigeración. Instalación y configuración.

MOTHERS

Tipos de Mother. BIOS. Configuración de BIOS.

CHIPSETS

¿Qué es el chipset y para qué sirve? Tipos de Chipsets. ¿Qué es el puente norte y el puente sur?

SISTEMAS OPERATIVOS

Tipos de Sistemas Operativos. Instalación y configuración. Imágenes y clonación. Drivers y Seguridad. Services Packs. Problemática de Booteo. Registro y Consola. Problemática de Registro. Problemas Generales.

BUSES Y PLACAS

Tipos de Buses. Plug and Play. Instalación de diversas placas. Drivers.

HERRAMIENTAS TÉCNICAS

Herramientas para detectar Hardware. Visualización de características técnicas. Chequeo de

performance.

Software de control y de testeo.

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Función, Tipos y Problemas.

PLACAS DE VIDEO

Tecnología de Video. Fabricantes. Tipos de placas. Instalación y Testeos.

MONITORES

Principio de funcionamiento. Características técnicas. Ventajas y desventajas.

PUERTOS DE LA PC

Puertos series y paralelos. Usos y dispositivos que los utilizan. Velocidad de transferencia de datos. Diferencia entre la comunicación serie y paralelo. USB y Firewire. Modems. Placas de Audios.

IMPRESORAS

Tecnologías de Impresión. Matriz de punto, chorro de tinta y láser. Ventajas y desventajas. Mantenimiento y limpieza. Instalación.

REDES

¿Qué son y para que se usan las redes de PC? Instalación de la placa de red. Configuración de protocolo TCP/IP con IP Fija. Router: DHCP. Armado de cables y uso del hub o switch. Comando PING. Recursos compartidos. Usuarios y privilegios.

VIRUS

¿Qué son y cómo trabajan? Diferentes familias de Virus. Como afectan el funcionamiento de nuestra PC. Antivirus, instalación y configuración.

SPYWARE

¿Qué son y cómo trabajan? ¿Provocan realmente algún daño? Cómo eliminarlos: Antispyware.

DETECCIÓN, ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE FALLAS

Diferentes fallas de Hardware y Software. Diagnóstico visual o auditivo. Cómo interpretar el mensaje de error.

