

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.



CREANDO FUTURO JUNTOS

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

RIVADAVIA 262 QUILMES



ARMADO Y REP. PC

BASIC & ADVANCED

INVERTÍ EN VOS

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.

DIRIGIDO

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

REQUISITOS

Conocimientos básico Sistema Operativo Windows. Uso de internet.

DURACIÓN

60 horas en 30 clases de 2 horas + 12 horas adicionales

INTROD. AL ARM. Y REP. PC.

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

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.



11 6462 2877

RIVADAVIA 262

QUILMES