ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

ELEQ003PO ESTRUCTURA, COMPONENTES Y FUNCIONAMIENTO DE ORDENADORES

Modalidad de realización del curso: Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS GENERALES DEL PC:

1. Funcionamiento de un PC.
2. Los cables externos y sus conexiones
3. Adaptadores
4. Las herramientas
5. La caja
6. Las fuentes de alimentación
7. Los cables internos
8. Los discos de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA PLACA BASE:

1. Conceptos básicos
2. Componentes de la placa base

3. Configuración y montaje

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MICROPROCESADORES

1. Características del microprocesador
2. Evolución de los micros
3. Funcionamiento e instalación de un microprocesador

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEMORIAS:

1. Funcionamiento de la memoria
2. Tipos de memoria
3. Montaje y configuración de la memoria
4. Formato de conexión de memorias

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DISCOS DUROS Y DISQUETERAS:

1. Conceptos básicos
2. Descripción de un disco duro
3. Organización de los datos en el disco duro
4. Interfaz
5. Instalación del disco duro
6. Instalación de disquetes y de disqueteras

UNIDAD DIDÁCTICA 6. UNIDADES LECTORAS

1. Instalación del CD- ROM
2. DVDS y lectores
3. Grabadoras y re grabadoras

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TARJETAS GRÁFICAS Y MONITORES

1. Características de las tarjetas gráficas
2. Funcionamiento de una tarjeta de vídeo

3. Evolución de las tarjetas de gráficas
4. Instalación de una tarjeta gráfica
5. Funcionamiento del monitor
6. Tipos de monitores
7. Instalación del monitor

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TECLADOS Y RATONES

1. Tipos y funcionamiento de teclados
2. Conexión del teclado
3. El ratón. Tipos
4. Utilización y funcionamiento del ratón

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TARJETAS DE SONIDO

1. Características de las tarjetas de sonido
2. Altavoces

UNIDAD DIDÁCTICA 10. IMPRESORAS Y ESCÁNERES

1. Conceptos básicos
2. Tipos de impresoras
3. Instalación y configuración de impresoras
4. Actualización y mantenimiento
5. El escáner. Instalación y funcionamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 11. MÓDEMS

1. Tipos de módems
2. Instalación y configuración

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS