
PROGRAMA FORMATIVO

TESTEO Y VERIFICACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS MICROINFORMÁTICOS

Código: 4991

➤ **Modalidad:** Distancia

➤ **Duración:** 40 horas

➤ **Objetivos:**

Identificación de los componentes de un ordenador, su montaje y testeo con el resto de elementos que forman el sistema informático.

Identificar las herramientas necesarias y suficientes para poder testear al hardware y al sistema operativo.

Conocer el proceso de arranque de un sistema informático.

Conocer el proceso de arranque de un sistema operativo.

Realizar el conexionado de las distintas partes de un ordenador.

Instalación del sistema operativo y sus drivers.

Identificar y conocer el Software de testeo.

➤ **Contenidos:**

Herramientas de testeo de sistemas microinformáticos

Testeo de los distintos elementos a aplicar en los procesos de montaje o sustitución.

Guías técnicas.

Herramientas y procedimientos de testeo asociados a cada componente Hardware.

Procedimiento de encendido y POST. Identificación de problemas.

Instalación básica de sistemas operativos

Funciones del sistema operativo.

Sistemas operativos actuales.

Operaciones de carga del sistema operativo.

Instalación automática.

Instalación de drivers.

Software de Testeo y Verificación

Software comercial.

Diagnósticos básicos.