

Curso totalmente subvencionado**AUXILIAR DE SISTEMAS MICROINFORMATICOS****Inicio:** 20-10-2015**Final:** 11-03-2016**Horario:** 15h a 21h**Días:** Lu, Ma, Mi, Ju y Vi**Duración:** 370 h**C.P. de Nivel 1****Requerimientos :** Edad entre 16 y 30 años**OBJECTIVOS:**

Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos microinformáticos y periféricos, bajo la supervisión de un responsable, aplicando criterios de calidad y actuando en condiciones de seguridad y respeto al medio ambiente, siguiendo instrucciones y procedimientos establecidos.

REQUISITOS:

Edad entre 16 y 30 años y estar desempleado. Además debe estar dado de alta en el plan de garantía Juvenil del SOC.

CONTENIDOS:**OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE DE COMPONENTES INFORMÁTICOS.**

- Conceptos de electricidad.
- Principios de funcionamiento de componentes eléctricos y electrónicos utilizados en sistemas microinformáticos.
- Características de elementos hardware internos de los equipos microinformáticos.
- Conectores y buses externos de un sistema microinformático.
- Técnicas de montaje, sustitución y conexión de componentes y periféricos microinformáticos.
- Armarios de distribución.

TESTEO Y VERIFICACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS

- Herramientas de testeo de sistemas microinformáticos.
- Instalación básica de sistemas operativos.
- Software de testeo y verificación.

OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS

- Técnicas auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos.
- Verificación del sistema.
- Mantenimiento de equipos microinformáticos.
- Elementos consumibles de sistemas microinformáticos.

- Métodos de replicación física de particiones y discos duros.
- Etiquetado, embalaje, almacenamiento y traslado de equipos, periféricos y consumibles.
- Tratamiento de residuos informáticos.

OPERACIONES AUXILIARES CON TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.

- Bloques funcionales en un sistema informático.
Redes de área local.
- El sistema operativo en el uso básico de las TIC.
- Dispositivos multimedia.
- Elaboración de documentos con un procesador de textos.
- Tratamiento y presentación de información con hojas de cálculo.
- Tratamiento y presentación de información con bases de datos.
- Tratamiento y presentación de información con software de presentaciones.
- Búsqueda de la información a través de Internet/Intranet.
- Programas de comunicación a través de Internet/Intranet.

MÓDULOS DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES.

- Montaje de sistemas microinformáticos.
- Mantenimiento de sistemas microinformáticos y periféricos.
- Etiquetado, embalaje, almacenamiento y traslado de equipos microinformáticos, periféricos y consumibles.
- Integración y comunicación en el centro de trabajo.