

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF1349 Mantenimiento e Inventario del Subsistema Físico

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario formativo de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1349 Mantenimiento e Inventario del Subsistema Físico incluida en el Módulo Formativo MF0957_2 Mantenimiento del Subsistema Físico de Sistemas Informáticos regulada en el Real Decreto 1531/2011, de 31 de Octubre, modificado por el RD 628/2013, de 2 de Agosto que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para identificar los componentes físicos del sistema informático detallando sus conexiones y principales indicadores de funcionamiento y estado para obtener parámetros de explotación adecuados, según unas especificaciones establecidas y manipular los tipos de material fungible asociando los mismos a los dispositivos físicos, para garantizar su funcionalidad, según especificaciones técnicas.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPONENTES DE UN SISTEMA INFORMÁTICO

1. Los sistemas informáticos
2. El sistema central

3. El sistema de E/S.
4. Conexión entre componentes
5. Puertos y conectores
6. Arquitecturas multiprocesador
7. Arquitecturas escalables y distribuidas
8. Herramientas de diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO MASIVO

1. Conceptos sobre dispositivos de almacenamiento masivo
2. Tipos de dispositivos
3. Interfaces de almacenamiento/ tecnologías de conexión
4. Arquitecturas / Tecnologías avanzadas de almacenamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISPOSITIVOS DE DISCO

1. Componentes de un subsistema de almacenamiento en disco
2. Procedimientos de diagnóstico
3. Actualización o sustitución de componentes
4. Cableado del subsistema de almacenamiento en disco
5. Configuraciones básicas del Hardware
6. Gestores de almacenamiento
7. Conceptos generales sobre Instalación de armarios de montaje

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO EN CINTA

1. Tareas básicas de un operador
2. Unidades de cinta
3. Sistema de cintas
4. Librería de cintas
5. Virtualización en cinta

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MATERIAL FUNGIBLE DE DISPOSITIVOS FÍSICOS EN UN SISTEMA INFORMÁTICO

1. Tipos de dispositivos que utilizan material fungible
2. Clasificación del material fungible
3. Reciclaje
4. Las Fichas de Datos de Seguridad
5. Reutilización del material fungible

UNIDAD DIDÁCTICA 6. IMPRESORAS MATRICIALES DE PUNTOS Y DE LÍNEAS

1. Seguridad en el manejo de impresoras matriciales
2. Componentes principales y su localización
3. Tipos de interfaces
4. El panel de control
5. Cintas de impresora
6. Colocación y/o sustitución de cartuchos de cinta
7. Alimentación de papel manual y continuo
8. Sistemas de gestión de las impresoras
9. Realización de pruebas de impresión
10. Configuración de la impresora
11. Búsqueda de errores y diagnósticos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. IMPRESORAS LÁSER

1. Seguridad en el manejo de impresoras láser
2. Componentes principales y su localización
3. Áreas funcionales
4. Tipos de interfaces
5. El panel de control
6. Tipos de material fungible y su duración
7. Alimentación de papel manual y continuo. Almacenamiento

8. Reemplazo del material fungible
9. Responsabilidades y tareas del operador
10. Limpieza de la impresora

UNIDAD DIDÁCTICA 8. IMPRESORAS DE INYECCIÓN DE TINTA

1. Seguridad en el manejo de impresoras de inyección de tinta
2. Piezas de una impresora de inyección de tinta
3. Limpieza de la impresora
4. Lubricación
5. Consumibles
6. Sustitución de consumibles

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS DE INVENTARIO EN SISTEMAS INFORMÁTICOS

1. Registros de inventario de dispositivos físicos
2. Herramientas software de inventario del sistema informático



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