



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF1208_1 Operaciones Auxiliares de Mantenimiento de Sistemas Microinformáticos

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 de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0465 Montaje de componentes y periféricos microinformáticos incluida en el Módulo Formativo MF1208_1 Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos, regulada en el Real Decreto 1218/2009, de 17 de julio, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar operaciones auxiliares de montaje de equipos microinformáticos.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS AUXILIARES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS

1. Terminología de mantenimiento

2. Tipos de mantenimiento. Preventivo. Correctivo
3. Acciones del mantenimiento correctivo
4. Los cinco niveles de mantenimiento
5. Mantenimiento de sistemas microinformáticos. Importancia
6. Servicios típicos de una empresa de mantenimiento informático
7. Descripción y clasificación de técnicas auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VERIFICACIÓN DEL SISTEMA

1. Tipos de particiones del disco duro
2. Programas POST
3. Software de diagnóstico
4. Software de prueba de velocidad
5. Herramientas de verificación y optimización del disco duro

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MICROINFORMÁTICOS

1. Medidas de seguridad en el mantenimiento de equipos microinformáticos
2. Herramientas software para el mantenimiento preventivo
3. Características de los soportes, periféricos y unidades de almacenamiento desde el punto de vista de mantenimiento
4. Técnicas de comprobación de soportes y periféricos
5. Herramientas de limpieza
6. Tipos de mantenimiento y limpieza de soportes
7. Precauciones de almacenamiento de soportes informáticos
8. Mantenimiento periódico de unidades de almacenamiento
9. Operaciones de mantenimiento de impresoras y periféricos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELEMENTOS CONSUMIBLES DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS

1. Tipos y características
2. Conservación de elementos consumibles
3. Procedimientos de sustitución de elementos consumibles
4. Seguridad en procedimientos de manipulación y sustitución de elementos consumibles

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MÉTODOS DE REPLICACIÓN FÍSICA DE PARTICIONES Y DISCOS DUROS

1. Programas de copia de seguridad
2. Clonación
3. Funcionalidad y objetivos del proceso de replicación
4. Seguridad y prevención en el proceso de replicación
5. Particiones de discos
6. Herramientas de creación e implantación de imágenes y réplicas de sistemas:

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ETIQUETADO, EMBALAJE, ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE EQUIPOS, PERIFÉRICOS Y CONSUMIBLES

1. Condiciones
2. Tipos de embalaje
3. Procedimientos de etiquetado
4. Herramientas y accesorios de etiquetado. Conservación de las herramientas
5. Albaranes
6. Almacenamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTO DE RESIDUOS INFORMÁTICOS

1. RD 208/2005, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos
2. RD 106/2008, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos



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