

Get Free EQUIPOS MICROINFORMATICOS Pdf Free Copy

Equipos microinformáticos Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos Equipos microinformáticos 2.ª edición UF0465 - Montaje de componentes y periféricos microinformáticos Montaje de componentes y periféricos microinformáticos Montaje de Equipos Microinformáticos (MF0953_2) Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos UF0863 - Reparación y ampliación de equipos y componentes hardware microinformáticos MF1208_1 - Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos Manual. Resolución de averías lógicas en equipos microinformáticos (UF0864). Certificados de profesionalidad. Montaje y

reparación de sistemas microinformáticos (IFCT0309) UF0862 - Instalación y configuración de periféricos microinformáticos Operaciones Auxiliares de Mantenimiento de Sistemas Microinformáticos (MF1208_1) UF0466 - Testeo y verificación de equipos y periféricos microinformáticos Reparación del equipamiento microinformático (MF0954_2) Montaje de equipos microinformáticos (MF0953_2) Testeo y Verificación de Equipos y periféricos microinformáticos Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático Equipos microinformáticos y terminales de telecomunicación Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos. IFCT0108 Instalación y configuración de

periféricos microinformáticos. IFCT0309 Reparación y ampliación de equipos y componentes hardware microinformáticos. IFCT0309 Equipos microinformáticos grado medio Montaje de componentes y periféricos microinformáticos. IFCT0108 Testeo y verificación de equipos y periféricos microinformáticos. IFCT0108 Resolución de averías lógicas en equipos microinformáticos. IFCT0309 Sistemas microinformáticos y redes LAN Equipos microinformáticos y terminales de telecomunicación Redes locales 2.ª edición UF0853, Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos. Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos Operaciones Auxiliares de Mantenimiento de Sistemas Microinformáticos Aplicaciones microinformáticas Aplicaciones microinformáticas e internet para consulta y generación de documentación UF0863,

Reparación y ampliación de equipos y componentes hardware microinformáticos Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos Hardware Microinformático. 6a Edición Actualizada GM-Seguridad informática: sistemas microinformáticos y redes Testeo y verificación de equipos y periféricos microinformáticos Montaje de componentes y periféricos microinformáticos Mantenimiento de equipos microinformáticos

Este libro aborda de manera práctica y detallada cómo actuar y a qué herramientas acudir cuando los ordenadores presentan fallos en alguno de sus componentes. La compleja combinación de elementos electrónicos y la conjunción de un plano físico (hardware) y otro lógico (software) provocan que en ocasiones se produzcan errores en el funcionamiento de estos equipos. Para solucionarlos es imprescindible identificarlos correctamente y conocer los recursos a nuestro

alcance para atajarlos con éxito.;La obra que presentamos facilita las pautas necesarias para identificar qué está fallando y lograr solucionarlo. Estamos ante una completa guía para efectuar el adecuado diagnóstico o verificación de un equipo informático. Con sencillez y sentido práctico se enseña a reconocer las señales que el equipo envía cuando ocurre algún fallo y en base a ellas identificar la causa que los provoca e implementar las medidas necesarias para solucionarlo. Se estudian los fallos del equipo y los procedimientos rutinarios de testeo que es preciso efectuar una vez finalizado el montaje del equipo.;Las imágenes que acompañan la obra son el complemento idóneo para ofrecer una visión práctica y funcional. Se incluyen ejemplos reales que facilitan el aprendizaje y la adquisición de las destrezas necesarias para desenvolverse con soltura ante cualquier problema informático.;El texto se adecúa a las exigencias curriculares y normativas desarrolladas por el

RD 1218/2009. Este Real Decreto regula los contenidos necesarios para la obtención de diferentes certificados de profesionalidad dentro de la familia de Informática y Comunicaciones. El contenido del libro responde fielmente al currículo de la unidad formativa a la que hace referencia el título de la obra, forma parte del módulo formativo titulado Operaciones auxiliares de montaje de componentes informáticos y su contenido es esencial para todos aquellos que aspiren a desenvolverse con soltura en el entorno de la informática. Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Redes Locales, del Ciclo Formativo de grado medio de Sistemas Microinformáticos y Redes, de la familia profesional de Informática y Comunicaciones, según lo establecido por el Real Decreto 1691/2007, de 14 de diciembre. Con él, el lector aprenderá los conceptos necesarios para instalar, configurar y gestionar una red de área local: elementos que la componen y

cómo se interconectan entre sí, estándares por los que se rigen las comunicaciones, configuración de redes cableadas e inalámbricas, resolución de problemas y cumplimiento de las normativas de prevención de riesgos laborales y medioambientales. La obra se estructura en 8 unidades, que cubren los contenidos que se indican a continuación: sistemas de comunicaciones y redes, arquitectura de redes, caracterización de redes de área local, identificación de elementos y espacios de una red local, instalación y configuración de los equipos de una red, interconexión de equipos en redes de área local, resolución de incidencias en una red de área local, cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental. Los contenidos citados se presentan de forma didáctica, pero siempre con el rigor necesario en cada momento. Cada capítulo comienza con una breve introducción, una lista de contenidos y otra de los

objetivos que se pretende alcanzar. Asimismo, las explicaciones se complementan con esquemas, imágenes y capturas de pantalla que facilitan, así, la tarea de aprendizaje. Además, a lo largo de las explicaciones de cada capítulo se intercalan actividades propuestas y resueltas y cuadros de información adicional. Igualmente, al final de cada capítulo se incluye un resumen de los conceptos principales al que sigue una serie de Actividades de enseñanza y aprendizaje (de comprobación, de aplicación y de ampliación), que permiten poner a prueba, afianzar y ampliar lo aprendido. Entre las novedades más relevantes de esta nueva edición, destaca la simplificación de la explicación del modelo OSI para otorgarle un enfoque más didáctico. Además, se ha actualizado la versión del sistema operativo: se usan Windows 8 y Ubuntu 12.04; no obstante, se mantiene también la explicación sobre Windows XP de forma paralela a la nueva

versión de Windows. También se ha actualizado la parte relativa a la legislación. De igual modo, se ha llevado a cabo una revisión general de todo el libro por la que se han incluido, entre otras modificaciones, referencias adecuadas a los nuevos protocolos de redes inalámbricas, se han actualizado las herramientas de monitorización de redes y se han eliminado referencias a programas que ya no se usan. En definitiva, se trata de una obra fundamental tanto para los estudiantes como para los profesionales de la informática que quieran estar al día. El sistema operativo es el software básico o principal del ordenador. Este software, sin el cual el sistema informático no podría funcionar, se encarga de gestionar los recursos hardware del sistema informático y el resto de software y aplicaciones informáticas con las que poder procesar la información o datos que el usuario necesite. A través de este libro aprenderemos a describir y a

utilizar las aplicaciones que proporcionan los sistemas operativos para su máximo aprovechamiento, de acuerdo a unas especificaciones técnicas y funcionales e incluyendo la configuración de entornos accesibles a personas con discapacidad. Por otra parte, veremos cómo clasificar los mensajes y avisos proporcionados por el sistema microinformático a fin de discriminar su importancia y criticidad, y conoceremos la documentación técnica asociada utilizándola de ayuda en el manejo del sistema operativo. El libro se complementa con actividades prácticas y de autoevaluación, cuyas soluciones están disponibles en www.paraninfo.es. Los contenidos se corresponden fielmente con los establecidos en la UF0853 Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático, incardinada en el MF0219_2 Instalación y configuración de sistemas operativos, transversal a los certificados de profesionalidad IFCT0209 Sistemas

microinformáticos, IFCT0309 Montaje y reparación de sistemas microinformáticos (RD 686/2011, de 13 de mayo, modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto) e IFCT0210 Operación de sistemas informáticos (RD 1531/2011, de 31 de octubre, modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto). La finalidad de esta Unidad Formativa es enseñar al alumno a colaborar en el montaje y sustitución de componentes internos de un equipo microinformático para su puesta en funcionamiento, así como colaborar en el montaje, sustitución y conexión de periféricos para aumentar la funcionalidad del sistema informático, utilizando guías detalladas de montaje y conexión, siguiendo instrucciones recibidas y cumpliendo con los normas de seguridad y calidad establecidas. Para ello, en primer lugar se analizará el concepto de electricidad, los principios de funcionamiento de componentes eléctricos y electrónicos utilizados en sistemas microinformáticos, las

características de elementos hardware internos y los conectores y buses externos de un sistema microinformático. También se estudiarán los periféricos microinformáticos, las técnicas de montaje, sustitución y conexión de componentes y periféricos microinformáticos, los armarios de distribución. Por último, se profundizará en las normas de protección del medio ambiente y en la prevención de riesgos laborales. Libro especializado que se ajusta al desarrollo de la cualificación profesional y adquisición de certificados de profesionalidad. Manual imprescindible para la formación y la capacitación, que se basa en los principios de la cualificación y dinamización del conocimiento, como premisas para la mejora de la empleabilidad y eficacia para el desempeño del trabajo. Libro especializado que se ajusta al desarrollo de la cualificación profesional y adquisición de certificados de profesionalidad. Manual imprescindible para la formación y la capacitación,

que se basa en los principios de la cualificación y dinamización del conocimiento, como premisas para la mejora de la empleabilidad y eficacia para el desempeño del trabajo. Según los estudios del Instituto Nacional de Estadística (INE), el 68,7% de los hogares en España con, al menos, un miembro de 16 a 74 años dispone de ordenador en el año 2010. Este porcentaje supera en 2,4 puntos al del año anterior. Las cifras son abrumadoras y, si algo reflejan, es la vertiginosa evolución hacia una Sociedad de la Información donde el ordenador toma un papel protagonista como interfaz principal hacia las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC). Esta realidad patente reafirma la necesidad de la sexta edición de este libro que, avalado por las cinco anteriores, analiza en profundidad no sólo el ordenador, sino también el entorno tecnológico más cercano, como son las impresoras, los virus, las redes, Internet... Ya hace tiempo que

conocer y usar la tecnología no constituye ningún privilegio y, por el contrario, se ha convertido en una necesidad. Sin duda, el uso del conjunto de técnicas que nuestra era nos ofrece es un factor determinante para evaluar los niveles de eficiencia y competitividad, tanto a nivel empresarial como personal. Siendo así, ¿cómo no conocer el interfaz por excelencia? A lo largo de más de 500 páginas, 242 imágenes y 57 tablas esquemáticas, se ofrece al lector una visión acentuada de la arquitectura del PC, profundizando en cada uno de sus componentes de forma monográfica. Una evolución histórica de cada uno de ellos ayudará a entender cómo se ha llegado al modelo de máquina actual. El autor, con una amplia trayectoria docente y profesional en el sector, ofrece los contenidos pedagógicamente dosificados, con ejemplos y ejercicios que ilustran cada uno de los conceptos expuestos. Así, el libro está indicado no sólo para aquellos lectores autodidactas

con ganas de profundizar en este apasionante entorno sino, además, para profesionales y docentes de esta parcela de la Informática que necesiten usarlo como libro de apoyo o consulta. Sumérgase en las profundidades del PC y descubra un mundo de posibilidades. Ampliaciones, reparaciones, mantenimiento... y un sinnúmero de opciones para convertirse en su propio técnico o reafirmar sus conocimientos. Se incluye un CD-ROM multimedia con diferentes programas de testeo y pruebas, una aplicación exclusiva multimedia 3D y, además, una serie de apéndices adicionales con más de 100 páginas. Estos han sido tratados de forma aparte a fin de no aumentar el volumen del libro y, como consecuencia, su precio. Aun así, resulta de especial interés el recorrido por la Electrónica Digital propuesto en los citados apéndices a fin de afianzar una base sólida en este apasionante mundo de la Microinformática. Libro especializado que se ajusta al desarrollo de la

cualificación profesional y adquisición del certificado de profesionalidad "IFCT0108. OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS". Manual imprescindible para la formación y la capacitación, que se basa en los principios de la cualificación y dinamización del conocimiento, como premisas para la mejora de la empleabilidad y eficacia para el desempeño del trabajo. Este libro proporciona la base teórica necesaria para estudiar la profesión de Técnico de Sistemas Microinformáticos y poder trabajar en ella. El autor ha tratado de adaptar el texto lo máximo posible al programa de un curso de nivel de formación profesional ocupacional, aportando el componente teórico necesario que, junto con la experiencia acumulada que todo técnico necesita, resulta fundamental para alcanzar el objetivo de la excelencia profesional. Contenidos del libro; -Breve historia de la informática. -

Electronica basica. -La seguridad en el laboratorio. - Sistemas de numeracion. -PC y Macintosh. - -Componentes y arquitectura del PC. - - Impresoras. -Empezando el montaje del PC. -Los sistemas operativos. -Redes de area local. -Comunicacion de datos. - Estructura de las redes de area local. -Sistemas de cableado estructurado. -Mantenimiento de ordenadores. -Diagnostico de Averias. -Virus informatico

La finalidad de esta Unidad Formativa es enseñar a aplicar procedimientos y ejecutar programas de testeo para verificar la operatividad del equipo informático, siguiendo guías detalladas e instrucciones recibidas. Para ello, se analizarán las herramientas de testeo de sistemas microinformáticos, la instalación básica de sistemas operativos y el software de testeo y verificación. La presente obra está dirigida a los estudiantes de los nuevos Certificados de Profesionalidad de la familia profesional Informática y Comunicaciones, en concreto al Módulo

Formativo Reparación de Equipamiento Microinformático. Este libro está indicado para todas aquellas personas que tengan interés por la informática y quieran adquirir conocimientos sobre el mantenimiento y reparación de equipos microinformáticos. El libro se ha escrito de una manera muy didáctica, sin entrar en aspectos muy complejos, de tal manera que cualquier lector puede disfrutar y aprender leyéndolo. El lector aprenderá a distinguir los componentes electrónicos de los sistemas informáticos, a detectar y reparar averías, recuperando así la funcionalidad del equipo informático. También conocerá el funcionamiento de las impresoras y cómo solucionar algunos de los problemas que se puedan dar. Libro especializado que se ajusta al desarrollo de la cualificación profesional y adquisición del certificado de profesionalidad "IFCT0108. OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS

MICROINFORMÁTICOS".

Manual imprescindible para la formación y la capacitación, que se basa en los principios de la cualificación y dinamización del conocimiento, como premisas para la mejora de la empleabilidad y eficacia para el desempeño del trabajo. Con esta obra, se pretende conseguir como objetivo "Instalar, configurar, actualizar y reparar un equipo informatico basado en PC, asi como la instalacion y reparacion de una red de datos, de una red de telefonía y de los equipos terminales telefonicos y telematicos. Esta escrito en un lenguaje sencillo y apoyado con numerosas figuras y tablas, con el fin de que todo sea lo mas claro y practico posible. Se incluye en todos sus capitulos una seccion de averias, tanto de tipo fisico (hardware) como de tipo logico o configuracion (software). En esta edicion se ha llevado a cabo la actualizacion de los contenidos de los elementos mas modernos, como los nuevos procesadores, los monitores TFT, las

comunicaciones de datos en sus distintas versiones, las redes de area local WiFi, etc.

Ademas se ha anadido un capitulo dedicado a ordenadores portatiles, que estan teniendo especial impacto en la sociedad actual. Este Manual desarrolla, con rigor y profundidad, el Modulo Formativo: MF1208_1:

"Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformaticos." Dicho Modulo pertenece al Certificado de Profesionalidad IFCT0108: "Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformaticos" (RD 1218/2009) con Nivel de cualificacion profesional: 1, de la Familia Profesional de "Informatica y Comunicaciones." Los contenidos oficiales estan desarrollados completamente y expuestos con claridad, dotandolos de una estructura logica y didactica adaptada a la materia tratada. En cada capitulo se incluyen actividades y ejercicios practicos, con objeto de comprender, asimilar

y memorizar los contenidos expuestos. Al final del libro, encontrara el solucionario de dichos ejercicios. Una vez finalizado el Módulo será capaz de realizar operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos. Sabrá describir las técnicas y aplicarlas en los procedimientos de comprobación de la funcionalidad de soportes y periféricos para la verificación de los mismos, siguiendo instrucciones detalladas. Identificará y aplicará los procedimientos de limpieza de soportes y periféricos utilizando guías detalladas inherentes a las características de dichos elementos hardware, para mantener la funcionalidad de los mismos. Describirá los elementos consumibles necesarios para ser utilizados en el sistema microinformático y sus periféricos, y realizar la sustitución de los mismos utilizando guías detalladas. Identificará los elementos que intervienen en la réplica física «clonación» de equipos microinformáticos y aplicar

procedimientos de clonación siguiendo guías detalladas. Sabrá describir y realizar operaciones de etiquetado, embalaje, almacenamiento y traslado de equipos, periféricos y consumibles, en función de las necesidades y procedimientos establecidos. Este libro explica de forma detallada y sencilla cuáles son los diferentes componentes y elementos necesarios para el montaje de un equipo informático, incluyendo los elementos hardware internos (procesador, placa base y discos duros) así como los principales periféricos.; Con el objetivo de ofrecer una visión completa y práctica se detallan los pasos necesarios para llevar a cabo el montaje completo de un equipo, presentando de forma didáctica las principales opciones tecnológicas disponibles en el mercado actual. Las explicaciones son simples y fáciles de seguir sin menoscabo del rigor y la precisión necesaria para mostrar de forma didáctica la forma más fácil y eficaz de afrontar estas tareas.; La

estructura de la obra es eminentemente práctica, pensada así para lograr un enfoque netamente funcional. Imágenes reales, gráficos y ejemplos ilustrativos ayudan a comprender los porqués y a aprender practicando.;El texto se adecua a las exigencias curriculares y normativas desarrolladas por el RD 1218/2009. Este Real Decreto regula los contenidos necesarios para la obtención de diferentes certificados de profesionalidad dentro de la familia de Informática y Comunicaciones. El contenido del libro responde fielmente al currículo de la unidad formativa a la que hace referencia el título de la obra, forma parte del módulo formativo titulado Operaciones auxiliares de montaje de componentes informáticos y su contenido es esencial para todos aquellos que aspiren a desenvolverse con soltura en el entorno de la informática. Al igual que cualquier otro dispositivo o mecanismo, los ordenadores, sus componentes y periféricos, precisan de

diversas operaciones de mantenimiento. En el concepto de mantenimiento informático se agrupan tareas como la limpieza o la comprobación periódica del hardware o la realización de copias de seguridad o imágenes de disco.;En este libro se describen las técnicas que han de seguirse para asegurar la funcionalidad en el tiempo de los equipos y sus periféricos, atendiendo también a aspectos como el correcto embalaje y almacenaje de componentes, la seguridad en el trabajo o la protección ambiental.;Además, la obra se adecúa a las exigencias curriculares y normativas desarrolladas por el RD 1218/2009. Este Real Decreto regula los contenidos necesarios para la obtención de diferentes certificados de profesionalidad dentro de la familia de Informática y Comunicaciones. El desarrollo del libro responde fielmente al currículo de la unidad formativa a la que hace referencia el título de la obra, forma parte del módulo formativo titulado Operaciones

auxiliares de montaje de componentes informáticos y su contenido es esencial para todos aquellos que aspiren a desenvolverse con soltura en el entorno de la informática. Libro especializado que se ajusta al desarrollo de la cualificación profesional y adquisición de certificados de profesionalidad. Manual imprescindible para la formación y la capacitación, que se basa en los principios de la cualificación y dinamización del conocimiento, como premisas para la mejora de la empleabilidad y eficacia para el desempeño del trabajo. La presente obra está dirigida a los estudiantes de los nuevos Certificados de Profesionalidad de la familia profesional Informática y Comunicaciones, en concreto al Módulo Formativo Montaje de Equipos Microinformáticos. Este libro está indicado para todas aquellas personas que tengan interés por la informática y quieran adquirir conocimientos sobre el montaje de equipos microinformáticos. El libro se ha escrito de una manera muy

didáctica, sin entrar en aspectos muy complejos, de tal forma que cualquier lector puede disfrutar y aprender leyéndolo. El lector aprenderá a distinguir los distintos componentes de los sistemas informáticos y sabrá cómo ensamblarlos. Una vez estudiado este libro el lector será capaz de montar y configurar sistemas microinformáticos. Al igual que cualquier otro dispositivo o mecanismo, los ordenadores, sus componentes y periféricos precisan de diversas operaciones de mantenimiento. En el concepto de mantenimiento informático se agrupan tareas como la limpieza o la comprobación periódica del hardware o la realización de copias de seguridad o imágenes de disco.;En este libro se describen las técnicas que han de seguirse para asegurar la funcionalidad en el tiempo de los equipos y sus periféricos, atendiendo también a aspectos como el correcto embalaje y almacenaje de componentes, la seguridad en el trabajo o la

protección ambiental.;Además, la obra se adecúa a las exigencias curriculares y normativas desarrolladas por el RD 1218/2009. Este Real Decreto regula los contenidos necesarios para la obtención de diferentes certificados de profesionalidad dentro de la familia de Informática y Comunicaciones. El desarrollo del libro responde fielmente al currículo del módulo formativo al que hace referencia el título de la obra, y su contenido es esencial para todos aquellos que aspiren a desenvolverse con soltura en el entorno de la informática. Libro especializado que se ajusta al desarrollo de la cualificación profesional y adquisición del certificado de profesionalidad "IFCT0108. OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS". Manual imprescindible para la formación y la capacitación, que se basa en los principios de la cualificación y dinamización del conocimiento, como premisas para la mejora de la

empleabilidad y eficacia para el desempeño del trabajo. La presente obra está dirigida a los estudiantes de los nuevos Certificados de Profesionalidad de la familia profesional Informática y Comunicaciones, en concreto al Módulo Formativo Montaje de Equipos Microinformáticos. Este libro está indicado para todas aquellas personas que tengan interés por la informática y quieran adquirir conocimientos sobre el montaje de equipos microinformáticos. El libro se ha escrito de una manera muy didáctica, sin entrar en aspectos muy complejos, de tal forma que cualquier lector puede disfrutar y aprender leyéndolo. El lector aprenderá a distinguir los distintos componentes de los sistemas informáticos y sabrá cómo ensamblarlos. Una vez estudiado este libro el lector será capaz de montar y configurar sistemas microinformáticos. Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Equipos Microinformáticos que siguen los alumnos del Ciclo

Formativo de Grado Medio de Instalaciones de telecomunicaciones, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica.;El libro ofrece multitud de direcciones web para que los alumnos que deseen ampliar sus conocimientos y desde las que es posible encontrar softwares de prueba incluso gratuitos.;Como complemento didáctico, el libro incluye un DVD con prácticas adicionales, software y material para poder ampliar conocimientos. Una aplicación informática es un conjunto de programas escritos en lenguaje máquina capaces de interactuar con, en nuestro caso, un ordenador; Internet, por su parte, es “un conjunto descentralizado de redes de comunicación interconectadas que utilizan la familia de protocolos TCP/IP”. A través de este libro aprenderemos a usar los principales tipos de herramientas informáticas y los servicios y aplicaciones asociados a Internet, enumerando y explicando las funciones principales de los

procesadores de texto, hojas de cálculo y edición de presentaciones y relacionando los principales servicios asociados a Internet según su función y especificidad. Además, veremos cómo aplicar las funciones de las herramientas informáticas y servicios de Internet a la elaboración de documentación y cómo utilizar los servicios de transferencia de ficheros con los servicios de soporte que los fabricantes publican en Internet. El manual se complementa con ejercicios prácticos y de autoevaluación cuyas soluciones están disponibles en www.paraninfo.es. Los contenidos se corresponden fielmente con los de la UF1467 Aplicaciones microinformáticas e Internet para consultas y generación de documentación, incardinada en el MF0223_3 Sistemas operativos y aplicaciones informáticas, transversal a los certificados de profesionalidad IFCT0310 Administración de bases de datos (RD 1531/2011, de 31 de octubre, modificado por el RD

628/2013, de 2 de agosto), IFCD0111 Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión (RD 628/2013, de 2 de agosto) e IFCD0112 Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales (RD 628/2013 de 2 de agosto). Resolución de averías lógicas en equipos microinformáticos (UF0864) es una de las Unidades Formativas del módulo "Reparación de equipamiento microinformático (MF0954_2)". Este módulo está incluido en el Certificado de Profesionalidad "Montaje y reparación de sistemas microinformáticos (IFCT0309)", publicado en los Reales Decretos 686/2011 y 628/2013. Este manual sigue fielmente el índice de contenidos publicado en el Real Decreto que lo regula. Se trata de un material dirigido a favorecer el aprendizaje teórico-práctico que resultará de gran utilidad para la impartición de los cursos organizados por el centro acreditado. Los contenidos se han desarrollado siguiendo

esta estructura:

- Ficha técnica
- Objetivos generales y específicos
- Desarrollo teórico
- Ejercicios prácticos con soluciones
- Resumen por tema
- Glosario
- Webgrafía

La finalidad de esta Unidad Formativa es enseñar a instalar y configurar los periféricos del equipo microinformático, para su explotación, siguiendo especificaciones establecidas, según las necesidades de uso y en condiciones de seguridad. Para ello, se estudiará la descripción de dispositivos periféricos y la instalación y prueba de periféricos. Con un enfoque actual, ameno y práctico, este proyecto editorial desarrolla los contenidos del módulo Equipos microinformáticos y terminales de telecomunicación, incluido en el Ciclo Formativo de Grado Medio Equipos electrónicos de consumo. Los materiales didácticos recogidos en este libro ofrecen al estudiante un conjunto de recursos diseñados para posibilitar la asimilación secuencial de las capacidades terminales definidas para el Técnico en Equipos

electrónicos de consumo: 1.- Analizar las instalaciones de telefonía interior y teleinformáticas. 2.-Configurar pequeñas instalaciones de telefonía interior adoptando, en cada caso, la solución más adecuada en función de distintas consideraciones. 3.- Realizar las operaciones necesarias para el montaje de instalaciones de telefonía interior y teleinformáticas. 4.- Analizar los equipos microinformáticos (unidad central) y periféricos básicos (monitor, teclado e impresora) así como equipos telefónicos y telemáticos. 5.-Diagnosticar y realizar las operaciones necesarias para la localización de averías de tipo hardware en instalaciones de telefonía y teleinformáticas y las de tipo software en los equipos microinformáticos y centralitas de telefonía interior. El CD-ROM del alumno contiene, entre otros, los siguientes materiales: -Páginas web de interés. -Información de empresas del sector. - Herramientas software de libre distribución Como

complemento a este libro, el profesor tiene a su disposición una Guía didáctica en la que encontrará el siguiente material: -Programación del módulo. -Programación del aula. -Orientaciones didácticas y metodológicas. -Soluciones a las Actividades que aparecen en este libro. Adicionalmente hay disponible un CD-ROM que completa el material didáctico con: -Programación del módulo. -Programación del aula. -Actividades adicionales. - Evaluaciones acompañadas de su solución. -Recursos generales. -Documentación de interés. Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Equipos Microinformáticos del Ciclo Formativo de grado medio de Instalaciones de Telecomunicaciones, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica. En esta nueva edición, revisada y actualizada, se ofrecen al estudiante multitud de enlaces web como apoyo didáctico durante la clase y para permitirle así afianzar y ampliar lo

aprendido. De esta forma, el alumno aprenderá a utilizar internet como una herramienta importante para la actualización de conocimientos. En la obra se estudian tanto los elementos físicos (hardware) de un equipo informático como los dispositivos periféricos que suelen acompañarlos. Asimismo, se explica la configuración de los distintos elementos que constituyen un sistema informático moderno, como el monitor, la impresora, el escáner, etcétera. Las áreas tratadas en el libro son:

- La carcasa y la fuente de alimentación.
- La placa base, el procesador y la memoria.
- Los sistemas de almacenamiento de información.
- Las tarjetas de expansión.
- Los ordenadores portátiles y los netbooks.
- La instalación y el uso de sistemas operativos, aplicaciones y herramientas informáticas.
- Los periféricos y los consumibles informáticos.
- El mantenimiento, la reparación de equipos informáticos y el reciclaje de consumibles. Cada

unidad incluye actividades tanto propuestas como resueltas, cuadros de conceptos clave, de información adicional y de pequeñas labores de investigación. Al mismo tiempo, ofrece actividades finales de tipo test, de refuerzo, complementarias y casos prácticos (estos últimos permiten afianzar los conocimientos de los alumnos, ya que en el texto se indica el momento adecuado para realizarlos). Con ellas se logra un aprendizaje adecuado, progresivo y enfocado a la realidad profesional. Por último, como complemento didáctico, la obra ofrece útiles recursos digitales, a los que se puede acceder a través de la ficha web de la obra (en www.paraninfo.es) y mediante un sencillo registro desde la sección de «Recursos previo registro». Entre ellos se encontrarán actividades adicionales, enlaces a las páginas web relacionadas con los contenidos del libro, material con el que ampliar conocimientos sobre lo

estudiado y un apéndice donde se trata el SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida). La finalidad de esta Unidad Formativa es enseñar a detectar averías en equipos microinformáticos y proceder a su solución, reparando o sustituyendo los componentes hardware averiados, así como ampliar equipos microinformáticos para añadir nuevas funcionalidades al sistema. Para ello, en primer lugar se estudiará la instrumentación básica aplicada a la reparación, el funcionamiento de los dispositivos y los tipos de averías en equipos microinformáticos. Los contenidos incluidos en este

libro abarcan, entre otras, operaciones básicas de mantenimiento que hay que realizar sobre equipos microinformáticos y periféricos, como defragmentación, chequeo, alimentación de páginas, cambios de tóner, impresión de hojas de prueba... Muchas de esas operaciones de mantenimiento se explican junto con imágenes para que el lector asimile mejor los conceptos. Así mismo, los capítulos incluyen ejercicios prácticos y notas con el propósito de facilitar la asimilación de los conocimientos tratados.

europeanobesityday.eu