

1. Record Nr.	UNINA9911008964603321
Autore	Montoya Castillo Cristina
Titolo	Reparación y Ampliación de Equipos y Componentes Hardware Microinformáticos. IFCT0309
Pubbl/distr/stampa	Antequera : , : IC Editorial, , 2023 ©2023
ISBN	9788411036214 8411036219
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (113 pages)
Collana	Certificado de Profesionalidad ; IFCT0309-Montaje y reparacion de sistemas microinformaticos
Disciplina	016.004
Soggetti	Informatica Libros electronicos.
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Incluye indice.
Nota di bibliografia	Incluye bibliografia.
Nota di contenuto	Intro -- Título -- Copyright -- Presentación del manual -- Índice -- Capítulo 1 Instrumentación básica aplicada a la reparación de equipos microinformáticos -- 1. Introducción -- 2. Conceptos de electricidad y electrónica aplicada a la reparación de equipos microinformáticos -- 3. Magnitudes eléctricas y su medida -- 4. Señales analógicas y digitales -- 5. Componentes analógicos -- 6. Electrónica digital -- 7. Instrumentación básica -- 8. Resumen -- Ejercicios de repaso y autoevaluación -- Capítulo 2 Funcionamiento de los dispositivos de un sistema informático -- 1. Introducción -- 2. Esquemas funcionales de los dispositivos y periféricos en equipos informáticos -- 3. Componentes eléctricos. Funciones -- 4. Componentes electrónicos. Funciones -- 5. Componentes electromecánicos. Funciones -- 6. Los soportes de almacenamiento magnético -- 7. Resumen -- Ejercicios de repaso y autoevaluación -- Capítulo 3 Tipos de averías en equipos microinformáticos -- 1. Introducción -- 2. Tipología de las averías -- 3. Averías típicas -- 4. Resumen -- Ejercicios de repaso y autoevaluación -- Capítulo 4 Diagnóstico y localización de averías en equipos informáticos -- 1. Introducción -- 2. Organigramas y procedimientos para la localización de averías -- 3. El diagnóstico -- 4. Herramientas software de diagnóstico -- 5. Herramientas hardware de

diagnóstico -- 6. Conectividad de los equipos informáticos -- 7. El conexaso externo e interno de los equipos informáticos -- 8. Técnicas de realización de diverso cableado -- 9. Resumen -- Ejercicios de repaso y autoevaluación -- Capítulo 5 Reparación del hardware de la unidad central -- 1. Introducción -- 2. El puesto de reparación -- 3. El presupuesto de la reparación -- 4. El procedimiento de reparación -- 5. Reparación de averías del hardware -- 6. Resumen -- Ejercicios de repaso y autoevaluación. Capítulo 6 Ampliación de un equipo informático -- 1. Introducción -- 2. Componentes actualizables -- 3. El procedimiento de ampliación -- 4. Resumen -- Ejercicios de repaso y autoevaluación -- Bibliografía.

---

Sommario/riassunto

Libro especializado que se ajusta al desarrollo de la cualificación profesional y adquisición del certificado de profesionalidad "IFCT0309. MONTAJE Y REPARACION DE SISTEMAS MICROINFORMATICOS". 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.

---