

Mantenimiento de equipos de vídeo



Editorial: Paraninfo

Autor: MARIA GRACIA LÓPEZ OLIVENCIA

Clasificación: Ciclos Formativos >
Electricidad y Electrónica

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 212

ISBN 13: 9788428363181

ISBN 10: 8428363188

Precio sin IVA: \$ 120317.00 COP

Precio con IVA: \$ 120317.00 COP

Fecha publicación: 13/02/2024

Sinopsis

Este libro explora los fundamentos de los equipos de vídeo y el mantenimiento de los sistemas de visualización, captación y grabación de vídeo.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Mantenimiento de Equipos de Vídeo, del Ciclo Formativo de grado superior en Mantenimiento Electrónico, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica. Además, se puede usar como texto complementario en el módulo de Sistemas de Producciones Audiovisuales, del grado superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.

Mantenimiento de equipos de vídeo está estructurado en las siguientes 8 unidades:

1. Fundamentos de equipos de vídeo.
2. Equipos de vídeo.
3. Instrumentación y calibración de equipos de vídeo.
4. Mantenimiento de equipos de captación de vídeo.
5. Puesta en servicio de equipos averiados de captación de vídeo.
6. Mantenimiento y reparación de equipos de grabación y almacenamiento de vídeo.
7. Mantenimiento de equipos de visualización de vídeo.
8. Reparación de averías en equipos de visualización de vídeo.

El contenido teórico se acompaña de prácticas y actividades que invitan a realizar simulacros reales de mantenimiento y reparación en el taller de Electrónica. Igualmente, se realiza una introducción hacia el uso de Raspberry Pi y su Pi Camera. Gracias a la digitalización de las compañías, en este texto se implanta el uso de software GMAO para gestionar las órdenes de trabajo.

La autora, **María Gracia López Olivencia**, es Ingeniera Informática por la Universidad de Almería. Gracias a esto y al dominio de varios idiomas, dispone de una amplia experiencia como consultora tecnológica en proyectos de ingeniería. Asimismo, cuenta con un posgrado en Educación Secundaria en la especialidad de Matemáticas. Desde hace algunos años, se dedica a la docencia como profesora de Formación Profesional en Ciclos Formativos y Cursos de Especialización de la familia profesional de Electricidad y Electrónica en la ciudad de Granada.

Indice

1. Fundamentos de equipos de vídeo; **2.** Equipos de vídeo; **3.** Instrumentación y calibración de equipos de vídeo; **4.** Mantenimiento de equipos de captación de vídeo; **5.** Puesta en servicio de equipos averiados de captación de vídeo; **6.** Mantenimiento y reparación de equipos de grabación y almacenamiento de vídeo; **7.** Mantenimiento de equipos de visualización de vídeo; **8.** Reparación de averías en equipos de visualización de vídeo.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

 www.paraninfo.es