

ELECTRONICA APLICADA (2ª ED.)



Categoría:	Libros de Texto y Formación
Lengua:	CASTELLANO
Plaza de edición:	ES
Año edición:	2016
Autor:	PABLO ALCALDE SAN MIGUEL
ISBN:	9788428338530
Nº de páginas:	432 págs.
Editorial:	S.A. EDICIONES PARANINFO

[ELECTRONICA APLICADA \(2ª ED.\).pdf](#)

[ELECTRONICA APLICADA \(2ª ED.\).epub](#)

Esta obra desarrolla los contenidos del módulo profesional de Electrónica Aplicada que siguen los alumnos del Ciclo Formativo de grado medio de Instalaciones de Telecomunicaciones, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica.

Se ha elaborado con el objetivo principal de que los contenidos resulten claros y sean didácticos a la vez que prácticos. Estamos seguros de que los temas aquí tratados serán de gran ayuda para comprender los fundamentos de todas las tecnologías basadas en la electrónica aplicada.

Para ello se han desarrollado 23 unidades que combinan la teoría con experimentos y montajes prácticos. Además, en todas ellas se ofrecen multitud de actividades resueltas y ejemplos que facilitan enormemente la comprensión de las explicaciones teóricas. Las áreas tratadas en el libro son: Conceptos y fenómenos eléctricos y electromagnéticos. Resolución de circuitos eléctricos de C.C. y de C.A. Manejo de instrumentación del laboratorio de electrónica. Diseño y montaje de circuitos electrónicos. Diagnóstico y reparación de averías en circuitos electrónicos analógicos. Semiconductores y componentes electrónicos analógicos.

Circuitos de rectificación y filtrado. Circuitos amplificadores de señal y de potencia. Amplificadores operacionales. Fuentes de alimentación. Osciladores, multivibradores y temporizadores. Electrónica de potencia. Electrónica digital. Circuitos microprogramable