



*Equipos eléctricos y electrónicos 2.ª edición*

*Tecnología. Programación y Robótica 3º ESO*

*Práctica basada en la evidencia*

*Transformadores de distribución. Teoría, cálculo, construcción y pruebas*

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Subestaciones Eléctricas de los Ciclos Formativos de grado superior en Centrales Eléctricas y Energías Renovables, pertenecientes a la familia profesional de Agua y Energía. Subestaciones eléctricas está estructurado en siete unidades en las que se analizan los principales tipos de subestaciones eléctricas y los valores característicos de los distintos elementos que las componen: los transformadores, interruptores y seccionadores, entre otros. También se indican los procedimientos habituales para el montaje, puesta en servicio y mantenimiento en este tipo de instalaciones. Cada unidad ofrece una gran variedad de tablas, esquemas y figuras de los distintos tipos de subestaciones eléctricas. Se trata de cubrir el perfil de este técnico superior que ha de gestionar, coordinar y controlar las tareas de operación y realizar el mantenimiento de primer nivel en las subestaciones eléctricas. A través de un gran número de planos y esquemas de subestaciones eléctricas, se enseñará a interpretar lo que en breve se convertirá en una de las principales herramientas de trabajo de los profesionales del sector. Por último, el libro se acompaña de un detallado material adicional que complementa a todos los contenidos del libro de texto en los Anexos. El acceso a estos materiales es posible a través de [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es) mediante un sencillo registro desde la sección de Recursos previo registro\* de la ficha de la obra. Todas estas características hacen de este libro una herramienta perfecta tanto para profesores del módulo de Subestaciones Eléctricas, como el alumnado de formación profesional, escuelas técnicas, instaladores, proyectistas eléctricos y aficionados a la materia.

Los cambios que se están produciendo en los sistemas de enseñanza han propiciado la publicación de este texto de Fisioterapia. Procedimientos Generales de Fisioterapia: práctica basada en la evidencia el nuevo texto que cubre todos los contenidos de la asignatura de Proomientos Generales de Fisioterapia, obligatoria y con importante peso (de 9 a 12 créditos), dentro del Grado de Fisioterapia. En este proyecto han participado profesores de diversas escuelas de Fisioterapia españolas, contando también con la participación de algunos autores latinoamericanos en temáticas determinadas. Los autores principales de la obra son docentes de la Universidad de Sevilla y de la Univ. Católica San Antonio de Murcia. El libro va acompañado de material complementario on line que sirve de apoyo al contenido teórico del libro, disponible en [www.studentconsult.es](http://www.studentconsult.es). Material para el estudiante: Batería de 120 preguntas de autoevaluación, 11 mapas conceptuales (uno por capítulo), 48 vídeos de procedimientos. Material para el profesor: Batería de 120 preguntas de autoevaluación, 12 presentaciones docentes, "Procedimientos Generales de Fisioterapia: práctica basada en la evidencia" responde a los cambios que se han producido en los sistemas de enseñanza de fisioterapia y, por lo tanto, cubre perfectamente, y en la actualidad, la asignatura del mismo nombre, dentro del Grado de Fisioterapia. Además de la participación de profesores de diversas escuelas de Fisioterapia españolas, este rproyecto cuenta con la participación de algunos autores latinoamericanos en temáticas determinadas. Incluye material complementario online, que sirve de apoyo al contenido del libro, y que está compuesto por preguntas de autoevaluación, casos prácticos, galería de imágenes a todo color y prácticos vídeos de procedimientos en fisioterapia.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Sistemas Eléctricos y de Seguridad y Confortabilidad del Ciclo Formativo de grado superior de Automoción, de la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos, según lo establecido por el Real Decreto 1796/2008, de 3 de noviembre, de enseñanzas mínimas. En esta segunda edición se han incorporado las tecnologías más modernas implementadas en los vehículos actuales, por lo que el grado de actualización del libro es elevado en cada una de sus unidades. Se han mejorado tanto imágenes como textos y se han revisado las actividades y los problemas. Además, se han incluido las últimas innovaciones tecnológicas en vehículos eléctricos, en iluminación y en seguridad y confortabilidad. La obra está estructurada en trece unidades que desarrollan los siguientes temas: electricidad básica, acumuladores, iluminación; sensores y actuadores; electrónica digital; redes de comunicación; diagnosis; electromagnetismo; energías alternativas; climatización; sistemas de seguridad pasiva; y equipos de sonido e imagen. Los contenidos se desarrollan a partir de los fundamentos de los elementos mecánicos, eléctricos y electrónicos que posee un vehículo, lo que permite comprender su funcionamiento, los componentes que los integran y las operaciones de mantenimiento y reparación más habituales. Asimismo, cada unidad incluye actividades propuestas, ejemplos ilustrativos, ejemplos básicos, gran número de figuras, tablas y cuadros que apoyan las explicaciones, cuadros de información adicional o importante, un resumen final para el repaso con enlaces web de interés para ampliar los conocimientos sobre lo aprendido, además de una completa batería de actividades finales para poner en práctica y afianzar los conocimientos. Al mismo tiempo, la estructura de cada unidad está diseñada para que el aprendizaje sea paulatino, por lo que los conceptos iniciales son básicos y su nivel va aumentando a medida que avanza el discurso. Estas características hacen de esta obra un texto imprescindible tanto para estudiantes de Ciclos Formativos como universitarios, profesores, profesionales y aficionados a la automoción. En definitiva, la obra está dirigida a los amantes del sector de la automoción y es esa pasión lo que, ante todo, se ha pretendido transmitir en ella.

Cualquier técnico electrónico o aficionado a la electrónica necesita en alguna ocasión trabajar con microcontroladores. Esta tarea, durante años compleja, actualmente es mucho más simple gracias a Genuino-Arduino. Genuino-Arduino permite que cualquier persona (incluso profana en la electrónica y la programación) pueda realizar circuitos electrónicos que sean capaces de interactuar con el mundo físico real. Gracias a su sencillez, campos como la robótica o la domótica (por nombrar solo dos) se han visto radicalmente impulsados con la llegada de Genuino-Arduino, aunque es utilizado en muchos otros campos multidisciplinares, tales como el control y monitoraje de sensores, la activación remota de circuitos electromecánicos (vía Internet incluso), el montaje de instalaciones audiovisuales, etc. Genuino-Arduino es tanto una placa de circuito impreso que incluye un microcontrolador, como un entorno de desarrollo diseñado para facilitar su programación mediante un lenguaje tremendamente intuitivo.

CFGB Equipos eléctricos y electrónicos 2022

Tratado de Psicofarmacología (eBook online)

Electrónica para makers

Trade Policy Review

Introductory circuit analysis

**An introduction to computer engineering for babies. Learn basic logic gates with hands on examples of buttons and an output LED.**

**Sistemas eléctricos y electrónicos**

**Nineteen Eighty-Four**

**Equipos eléctricos y electrónicos**

**Baby Steps: Intro to Computer Engineering**