

AUTOCAD 2009. CURSO PRÁCTICO

Castell Cebolla

Ra-Ma, Madrid, 2010, 592 págs.
ISBN 978-84-7897-970-7

Este libro es un manual práctico que explica, a través de ejemplos y ejercicios, cómo utilizar el programa AutoCAD. El método de enseñanza ha sido aplicado a los cursos de formación ocupacional, por lo que se considera realista, eficaz y comprensible. Explica clara y sencillamente las órdenes que ejecutar de forma práctica, por lo que se aprende gradualmente y sin necesidad de hacer grandes esfuerzos por memorizarlas. Para poder aprender el programa no es indispensable tener conocimientos informáticos, pues en este libro se explican detalladamente todos y cada uno de los conceptos que son necesarios para su comprensión. Aun sin tener conocimientos de dibujo técnico, es posible llegar a dominar este programa y conseguir obtener un gran rendimiento.

REGLAMENTO DE LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN Y SUS FUNDAMENTOS TÉCNICOS

Jorge Moreno Mohino y otros

Paraninfo, Madrid, 2008. 504 págs.
ISBN 978-84-283-3034-3

El *Reglamento de líneas eléctricas aéreas y subterráneas*, aprobado por Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, establece los requisitos técnicos y administrativos para adaptar las líneas eléctricas de alta tensión al crecimiento del consumo eléctrico, garantizando un alto nivel de seguridad para las personas, así como la fiabilidad y calidad en el suministro eléctrico. Este libro contiene el texto íntegro del reglamento, detalla los requisitos para su instalación, así como los principios y fundamentos técnicos en los que se basa, utilizando multitud de figuras, esquemas, fotografías y textos aclaratorios a las disposiciones reglamentarias. Completamente actualizado, incluye las correcciones publicadas en el BOE los días 17 de mayo y 19 de julio de 2008.

EL ECOLOGISTA NUCLEAR

Juan José Gómez Cadenas

Espasa-Calpe, Madrid, 2009.
ISBN 978-84-670-3099-0

El antagonismo entre energía nuclear y energías renovables es un disparate irresponsable, según el autor de este libro. Es un error enfrentar entre sí a las energías alternativas, y sería mucho más apropiado considerarlas como aliadas en la gran batalla contra un "señor oscuro" cada día más poderoso, el cambio climático, que bien podría aniquilar, quizás antes de lo que suponemos, nuestra querida y maltrata comarca globalizada.

MANUAL DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS CONECTADAS A RED

Manuel García López

Progensa, Sevilla, 2010, 120 págs.
ISBN 978-84-95693-65-5

El espectacular desarrollo que, desde principios de siglo, vienen experimentando las instalaciones fotovoltaicas conectadas a la red, y particularmente las plantas de media y media-alta potencia, hace prever un incremento en paralelo de los necesarios servicios de mantenimiento de dichas instalaciones, para que se conserven en perfecto estado y puedan producir la cantidad de energía eléctrica esperada, año tras año, gozando de una larga vida, que en condiciones normales no debería ser inferior a los 30 años. Toda buena instalación que se ponga en funcionamiento, ya sea solar o no, tiene que venir acompañada de un correcto mantenimiento, que se adecúe perfectamente a las características de dicha instalación y que asegure el buen funcionamiento de la misma. En el caso particular de las instalaciones fotovoltaicas conectadas a la red, un correcto mantenimiento ayudará a preservar la inversión realizada, optimizando la producción y minimizando las pérdidas. Un buen manual de mantenimiento vendrá redactado ya en el diseño de la instalación, teniendo en cuenta las particularidades



que la acompañan. Por tanto, aunque no puede realizarse un plan de mantenimiento universal para las instalaciones fotovoltaicas conectadas a la red, con este libro el autor pretende trazar las líneas básicas que hay que tener en cuenta para lograr un buen funcionamiento. Este manual, escrito por un ingeniero técnico industrial, pretende ser útil para los técnicos y futuros técnicos en fase de formación que van a encargarse de las diversas operaciones de mantenimiento, tanto preventivo como correctivo, transmitiéndoles la inestimable experiencia de su autor. Los lectores de este libro agradecerán, a buen seguro, los consejos y pautas que en él se exponen, y la información de primera mano proveniente de la experiencia directa y el buen trabajo de campo de un profesional comprometido con la instalación y mantenimiento de las plantas fotovoltaicas.

BARBARIE Y CIVILIZACIÓN. UNA HISTORIA DE LA EUROPA DE NUESTRO TIEMPO

Bernard Wasserstein

Ariel, Barcelona, 2010, 828 págs.
ISBN 978-84-344-6908-2

La antinomia barbarie-civilización es uno de los esquemas más utilizados en el discurso histórico. En efecto, la civilización sólo puede entenderse a partir de la barbarie, pues ambas son categorías que no pueden explicarse por separado, como ya nos había explicado V. Gordon Childe. Y pocas veces esta relación dialéctica ha estado tan presente como en el siglo xx, en el que la civilización y la barbarie han avanzado juntas. Es, precisamente, esta antinomia el hilo conductor de la Historia de Europa de nuestro tiempo que nos presenta Bernard Wasserstein (Reino Unido, 1948), profesor de la Universidad de Chicago. Teniendo en cuenta las aportaciones proporcionadas por las investigaciones más recientes, Wasserstein logra captar la esencia de un siglo convulso y turbulento en una síntesis apasionante. El punto de partida es el año 1914, la frontera que separa el "mundo del ayer", por utilizar la expresión de Stefan Zweig, y el ciclo de barbarie que va a suponer el periodo entre las dos guerras mundiales. El autor se atiene a los datos y rehúye de los debates interpretativos. Nos describe las dos grandes guerras mundiales, las dificultades del periodo de entreguerras, con la Revolución rusa, el ascenso de los fascismos, la gran depresión de los años treinta, la guerra fría y el fin del comunismo, y lo hace de forma amena, pero rigurosa. Se trata de una obra de lo que se conoce como alta divulgación. Wasserstein hace un gran esfuerzo de síntesis expositiva, presentando los hechos de una forma clara y didáctica, incluso para el aficionado. Por eso se le disculpan algunos errores e imprecisiones en sus referencias a España. Este libro tiene todas las papeletas para convertirse en un clásico.

