MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LAS INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS

Editorial	PARANINFO
Materia	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA ENERGÉTICA
EAN	9788428344142
Status	Disponible
Páginas	180
Tamaño	240x170x0 mm.
Peso	360
Precio (Imp. inc.)	19,00€

DE SIMON MARTIN, MIGUEL;DIEZ SUÁREZ, ANA MARÍA;GONZÁLEZ MARTÍNEZ, ALBERTO;DE LA PUENTE GIL, ÁLVARO;V

SINOPSIS

Los criterios de eficiencia energética, cada vez más presentes y con mayor exigencia en las instalaciones de los edificios, tienen como objeto garantizar su sostenibilidad y viabilidad y demandan especialistas con dominio de un amplio y diverso conjunto de conceptos relativos a la eficiencia energética, no solo en las fases de diseño y ejecución, sino también en el mantenimiento del propio edificio y sus instalaciones. El empleo de estas técnicas implica una reducción de consumo energético y del coste económico manteniendo el confort que disfruta el usuario. Este manual analiza en profundidad los diferentes tipos de técnicas de mantenimiento de las instalaciones energéticas, así como técnicas de organización y planificación, programación y registro de las acciones de mantenimiento en edificios. También se presentan herramientas informáticas de soporte a la gestión del mantenimiento y se abordan las diversas tipologías de documentos técnicos necesarios para exponer la información requerida a estos efectos. Se incluye también un repaso de los riesgos y medidas de protección que deben aplicarse siguiendo los principios de la prevención de riesgos laborales, así como de la normativa y recomendaciones sobre el uso eficiente de la energía en los edificios. Esquemas, diagramas, tablas explicativas y una cuidada selección de fotografías y ejemplos prácticos completan una exposición teórica clara, accesible y rigurosa que se ajusta a las exigencias curriculares definidas por el Real Decreto 643/2011 de 9 de mayo, para la Unidad Formativa UF0568 Mantenimiento y mejora de las instalaciones en los edificios, incardinada en el Módulo Formativo MF1194_3 Evaluación de la eficiencia energética de las instalaciones en edificios, que a su vez forma parte del certificado de profesionalidad ENAC0108 Eficiencia energética de edificios. Todo ello hace de esta obra una referencia imprescindible no solo para cuantos se hallan en proceso de formación profesional, sino también para quienes ya desarrollan su actividad profesional en este sector de ...