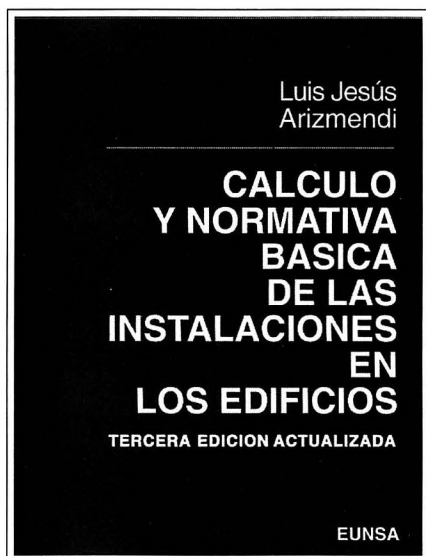


ARIZMENDI LUIS JESUS

Cálculo y normativa básica de las instalaciones en los edificios

Ediciones Eunsa/ Pamplona 1992/ 596 pags./ ISBN 84-313-0894-X/ 7700 ptas.



El libro que nos presenta Luis Arizmendi, antiguo profesor de esta Escuela Técnica Superior de Arquitectura, recoge de modo sistematizado las diferentes técnicas de servicios que intervienen en el sector de la Edificación. Desde la distribución interior de agua, hasta las instalaciones eléctricas, el autor va recorriendo los distintos componentes de cada uno de los servicios técnicos, las instalaciones, analizando tanto sus aspectos conceptuales, como prácticos. Prueba del interés práctico de esta obra es

que nos ofrece, en esta ocasión, su tercera edición actualizada. Los capítulos iniciales están dedicados a redes hidráulicas interiores, tanto de agua fría y caliente, como de saneamiento. Atención especial merece el tema relativo a Protección Contra Incendios: se ha considerado la diferente legislación que ha ido apareciendo, relativa al ámbito de las instalaciones; destaca la publicación a primeros de 1991 de la Norma Básica de la Edificación, la NBE-CPI-91, que deroga a la anterior NBE-CPI-82 en todos sus extremos, cuyo análisis se aborda en este libro.

El autor acomete, además, el estudio de las soluciones encaminadas a la consecución del confort térmico, analizando aspectos fundamentales como el diseño del edificio, en su interrelación con los aspectos energéticos.

El creciente empleo del gas en nuestros edificios como fuente de energía en usos térmicos, encuentra su tratamiento en el estudio de las redes interiores de gases combustibles: gas natural y gases licuados de petróleo.

La obra incluye un capítulo dedicado a sistemas de ventilación, tanto naturales como mecánicos.

La distribución interior de energía eléctrica se sintetiza en los últimos capítulos, ofreciendo la información suficiente para que el técnico aborde sin dificultades, el diseño y dimensionado de ese tipo de redes, en edificios de tipo convencional.

No cabe duda que los técnicos españoles encontrarán en esta obra una ayuda indispensable para continuar en el camino de una mayor especialización, sin perder el horizonte de la universalidad de conocimientos que ha caracterizado al Arquitecto español.

M^º Jesús Dios Viéitez

