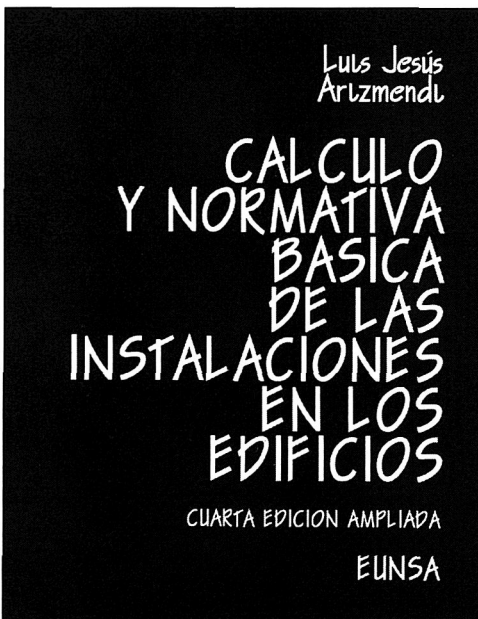


ARIZMENDI, LUIS JESUS

**CALCULO Y NORMATIVA BASICA DE LAS INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS (Cuarta edición ampliada)**

Ediciones Eunsa/ Pamplona 1994/ 640 pp./ ISBN 84-313-0894-X/ 8000 ptas.



De nuevo 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, en la cuarta edición de su libro **Cálculo y normativa básica de las instalaciones en los edificios**.

A la introducción de la tercera edición añade la de la cuarta en lugar de sustituirla por una nueva,

destacándose el carácter de la publicación, una constante ampliación de los conocimientos.

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.

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. Aborda especialmente la Norma Básica de la Edificación, la NBE-CPI-91.

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.

Esta nueva edición sigue siendo una ayuda indispensable para los técnicos cada día más obligados a la especialización, sin perder el horizonte de la universalidad de conocimientos que ha caracterizado al arquitecto español.

M<sup>a</sup> Jesús Dios Vieitez