



## Ing. Nestor P. Quadri

Ingeniero en Construcciones de Obras, graduado en 1965 en la Facultad de Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional. Reconocido especialista en aire acondicionado en nuestro país que ha volcado su amplia experiencia didáctica en la enseñanza universitaria desempeñándose actualmente como profesor titular en las carreras de Ingeniería Civil en las Facultades de Buenos Aires y Avellaneda de la Universidad Tecnológica Nacional y la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Morón. Además dicta cursos de postgrado y de especialización y perfeccionamiento en entidades profesionales y centros de capacitación.

Como profesional de ingeniería se desempeñó en los proyectos de las instalaciones de aire acondicionado para centrales telefónicas en relación de dependencia en Telecom SA hasta el año 2001 y en la actualidad como consultor independiente.

Ha publicado numerosos libros y artículos de divulgación técnica que comprenden todas las instalaciones de los edificios, con el objetivo de propender a la difusión de la necesidad del ahorro energético, el uso de las energías alternativas y la preservación del medio ambiente, así como el mejoramiento del confort, la calidad del aire interior y el cumplimiento de las normas de seguridad. Como complemento de esta publicación, recomendamos consultar la página WEB de AIRE ACONDICIONADO del autor:

[www.acondicionamiento.com.ar](http://www.acondicionamiento.com.ar)

Nestor Pedro Quadri

# Instalaciones de aire acondicionado y calefacción

Esta publicación está destinada a propender al conocimiento de los modernos sistemas y métodos fundamentales empleados para el logro del confort ambiental y la calidad del aire interior, cumpliendo las normas de seguridad, sobre la base del ahorro energético y la preservación del medio ambiente.

Constituye un texto básico para los profesionales, técnicos o estudiantes en esta especialidad dado que efectúa una descripción actualizada sencilla y global de las instalaciones, equipamientos, materiales y técnicas de montaje utilizadas, con ejemplos de aplicación simples y claros.

Aborda la aplicación de los equipos de aire acondicionado individuales o centrales, sistemas separados split o multisplit, unidades enfriadoras de agua y fan-coil, las instalaciones de calefacción por agua caliente con radiadores o pisos radiantes, por vapor o aire caliente, así como las de ventilación mecánica o natural.

Por otra parte, del mismo autor y como complemento de este libro, hemos editado el MANUAL DE AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCION destinado a aquellos que quieran profundizar en el cálculo y diseño, SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO para los que deseen contar con información técnica más especializada y ENERGIA SOLAR orientado a su aprovechamiento para estas instalaciones.



Nestor Pedro Quadri

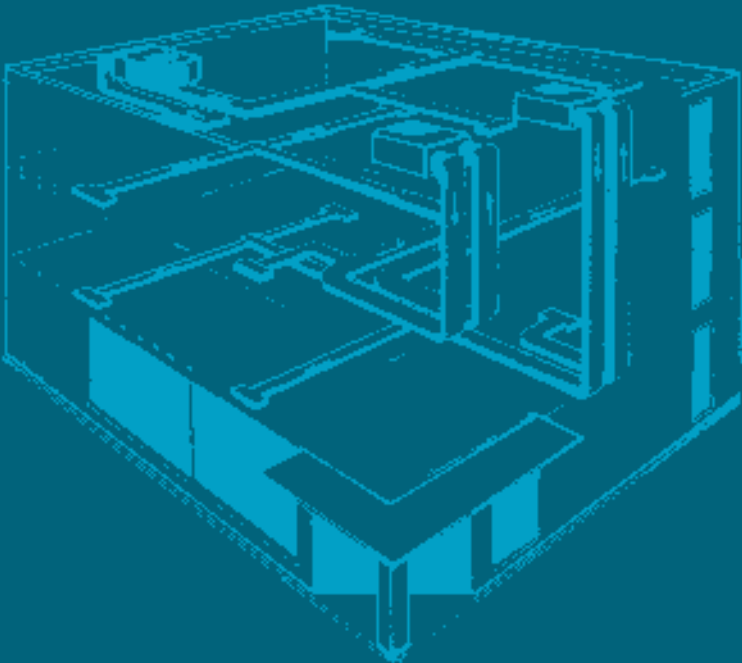
Instalaciones de aire acondicionado y calefacción



Nestor Pedro Quadri

# Instalaciones de aire acondicionado y calefacción

7<sup>ma</sup> edición



## Algunos títulos de Editorial Alsina

Iluminación natural  
*Carlos U. Savioli*

Manual de cálculo de aire acondicionado y calefacción  
*N.P. Quadri*

Instalaciones de gas  
*N.P. Quadri*

Energía solar  
*N.P. Quadri*

Protección de edificios contra incendios  
*N.P. Quadri*

Elementos de cálculo diferencial e integral. Tomo 1  
*Sadosky-Guber*

Elementos de cálculo diferencial e integral. Tomo 2  
*Sadosky-Guber*

Instalaciones eléctricas en viviendas, industrias y grandes edificios  
*M. A. Sobrevida*

Elementos de porteros eléctricos  
*J.C. Calloni*

Cómputos y presupuestos (manual para su aplicación en la construcción de edificios)  
*M.E. Chandías*

Introducción a la construcción de edificios  
*M.E. Chandías*

Diseño y sistemas constructivos de escaleras  
*M.L. D. de Chandías*

Perspectiva  
*R. Giannini*

Elementos de arquitectura naval  
*A. Mandelli*