

# GUIA PARA LOS TRABAJOS PRÁCTICOS

DE

## FISICA II

Explicaciones y Manejo de las

TABLAS DE C. H. PEABODY

Traducción del Inglés y Adaptación

por

**Mario Ninci**

Ingeniero Civil

Jefe de Trabajos Prácticos

## ADVERTENCIA

CECIL H. PEABODY, Profesor de Mecánica y de Arquitectura Naval en el Instituto de Tecnología de Massachusetts, ha reunido en un volumen las Tablas de las propiedades del vapor de agua y de otros vapores, corregidas de acuerdo con las más modernas experiencias sobre la materia. Basta hojear el libro para poder apreciar las ventajas que ofrece al estudiante: una ordenación de valores y derroche de datos calculados que resume y mejora cualquier colección de tablas sueltas, con notaciones y unidades diversas.

La traducción y adaptación de la "Introduction" del libro de tablas constituye una clarísima exposición compendiada de los elementos que más va a emplear el alumno que estudie Termodinámica, además de la explicación para su manejo; en atención a ello ha sido creado este Cuaderno.

La obra didáctica del Profesor Peabody comprende los siguientes libros:

Thermodynamics of the Steam-Engine and other Heat-Engines.

Valve-gears for Steam-Engines.

Manual of the Steam-Engine Indicator.

Thermodynamics of the Steam Turbine.

Propellers.

Computation for Marine Engines.

Steam-Boilers (Peabody and Miller).

El título original de las Tablas es como sigue: Tables of the properties of Steam and other vapors.

Editor: John Wiley and Sons, Inc. New York.

Córdoba, 1930.

M. N.