

La Refinación del Petróleo

por
ALBERTO ANGEL CERUTTI
Dr. en Ciencias Químicas



TOMO I

El petróleo como materia prima, composición y evaluación. Refinación, procesos y operaciones.



TOMO II

Los principales productos de mercado, análisis y propiedades. Gases, motonaftas, combustibles Diesel, aerocombustibles y combustibles pesados.



TOMO III

Lubricantes, obtención y tratamientos, especificaciones y usos. Numero SAE y Grado API. Aditivos. Asfaltos. Grasas, obtención, tipo y propiedades.



INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

La Refinación del Petróleo



TOMO I

El petróleo como materia prima,
composición y evaluación.

Refinación, procesos y operaciones.

*A mi Esposa, Ana María, compañera
y amiga, sostén de las esperanzas
en los años más difíciles.*

ALBERTO ANGEL CERUTTI

La Refinación del Petróleo



TOMO II

Los principales productos de mercado, análisis y propiedades. Gases, motonaftas, combustibles Diesel, aerocombustibles y combustibles pesados.

A mi Esposa, Ana María, compañera y amiga, sostén de las esperanzas en los años más difíciles.

ALBERTO ANGEL CERUTTI

La Refinación del Petróleo



TOMO III

**Lubricantes, obtención y
tratamientos, especificaciones
y usos. Numero SAE y Grado API.
Aditivos. Asfaltos. Grasas,
obtención, tipo y propiedades.**

*A mi Esposa, Ana María, compañera
y amiga, sostén de las esperanzas
en los años más difíciles.*

ALBERTO ANGEL CERUTTI