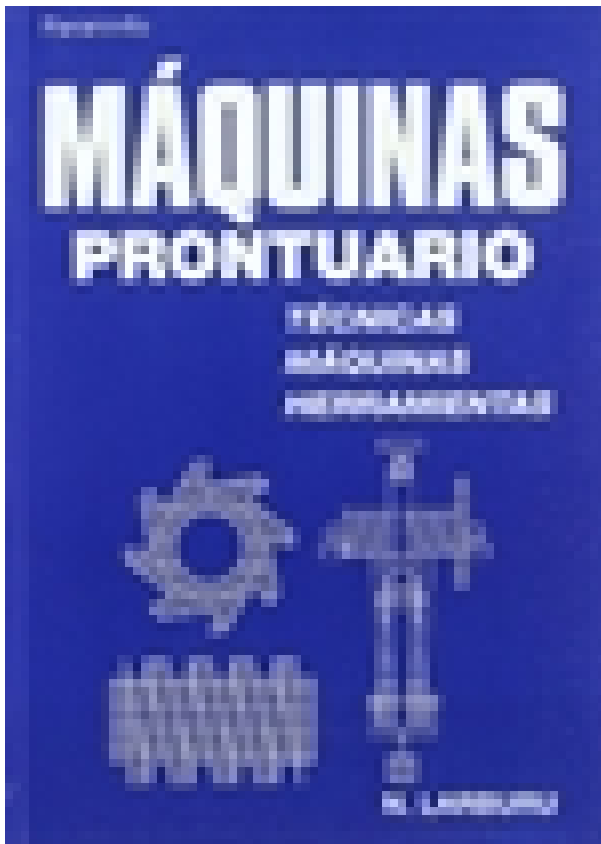


# Paraninfo

## Máquinas prontuario. Técnicas, máquinas, herramientas



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** NICOLAS LARBURU  
ARRIZABALAGA

**Clasificación:** Divulgación General > Metal y Mecanizado

**Tamaño:** 15,5 x 21,5 cm.

**Páginas:** 632

**ISBN 13:** 9788428319683

**ISBN 10:** 8428319685

**Precio sin IVA:** \$ 124535.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 124535.00 COP

**Fecha publicacion:** 31/12/1989

### Sinopsis

Manual relacionado con la técnica industrial, principalmente mecánica, y dentro de ésta, determinadas funciones relativas al uso de las máquinas, herramienta de empleo generalizado en los talleres mecánicos. En el texto se pretende que conservando el rigor técnico, las materias tratadas presentadas con la extensión suficiente, sean fácilmente asimiladas tanto por los técnicos de oficina (ingeniería, proyectos, delineación) como por los de taller (ingeniería, maestría, oficialía); también el texto está realizado de modo que pueda ser utilizado por aquellos estudiantes que mañana se han de dedicar a diversas técnicas mecánicas. Se trata del compendio más completo sobre técnicas, máquinas y herramientas, estructurado en secciones y fichas para la localización rápida de los elementos y sus aplicaciones.

### Indice

1. Tablas generales y trazados geométricos 2. Sistema Internacional de Unidades S.I. 3. Propiedades físicas de los cuerpos 4. Movimiento y fuerza 5. Hidráulica y electricidad 6. Resistencia de materiales 7. Técnicas gráficas. Representación simbólica 8. Calidades superficiales, tolerancias, ajustes 9. Órganos de tracción y sustentación. Engranajes 10. Cabezales y divisores circunferenciales para fresado 11. Útiles de corte y abrasivos 12. Operaciones de mecanizado (torneado, fresado y tallado, limado y cepillado, brochado, taladrado, roscado) 13. Roscas, tornillos y arandelas, pasadores y chavetas, conos 14. Primera ampliación. Relaciones aritméticas. Cálculo de engranajes 15. Segunda ampliación. Tablas de conversión y otras. Índice

analítico.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co [www.paraninfo.mx](http://www.paraninfo.mx)