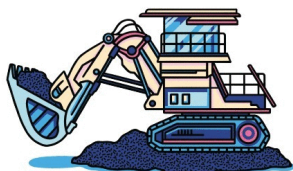


CÁLCULO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

Alejandro Luna García

CÁLCULO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL



Marcombo

Luna García, Alejandro

SINOPSIS

De la teoría a la oficina técnica: el manual esencial para el diseño de maquinaria mecánica aplicada. Dar el salto de la teoría a la fabricación es complejo. Existe una distancia considerable entre la teoría que domina un ingeniero mecánico al terminar sus estudios y las exigencias prácticas que enfrentará en su día a día dentro del entorno industrial. Este libro nace precisamente para acortar esa distancia. A través de un enfoque claro y progresivo, el autor y especialista en el tema, Alejandro Luna, transforma ese gran salto en diez escalones accesibles que le guiarán por los fundamentos del diseño de maquinaria industrial aplicada. Cada capítulo aborda un aspecto clave del trabajo técnico: desde la interpretación de la realidad industrial y la elaboración de informes técnicos de cálculo, hasta la selección precisa de componentes mecánicos como reductores, ejes, rodamientos, cilindros y engranajes, sin olvidar el diseño de estructuras para máquinas industriales y los casos reales de diseño de máquinas. Gracias a esta lectura, aprenderá a: ?Interpretar la normativa específica aplicable al diseño de maquinaria industrial ?Diseñar, calcular y seleccionar los componentes mecánicos esenciales en la mayoría de máquinas industriales ?Analizar estructuras de maquinaria para garantizar su resistencia frente a las solicitaciones del equipo y durante el transporte ?Tomar decisiones fundamentadas en la selección de componentes, adaptadas a las exigencias de la realidad industrial. Si quiere ganar seguridad en sus decisiones técnicas, aprender a comparar soluciones de distintos proveedores y diseñar sistemas mecánicos funcionales y seguros que respondan a las necesidades reales de los clientes industriales, ha llegado al libro indicado....



Editorial	EDITORIAL MARCOMBO, S.A.
Materia	MATEMATICAS-ALGEBRA-CALCULO-GEOMETRIA
Colección	SIN COLECCION
EAN	9788426740410
Status	Disponible
Páginas	410
Tamaño	240x170x0 mm.
Peso	684
Precio (Imp. inc.)	28,70€
Fecha de lanzamiento	24/09/2025

Títulos relacionados



CATALOGO
MARCOMBO



INICIACION A LA
METEOROLOGIA
LLAUGE



HISTORIAS DE
MATEMATICOS
MATAIX



PROGRAMACION
DEL 6502
ZAKS