

CÓMO SE FABRICAN LAS COSAS EN 3D

Sergio Gómez González

SINOPSIS

La impresión 3D ha dejado de ser una tecnología del futuro para convertirse en una herramienta clave en la forma en que diseñamos, fabricamos y entendemos los objetos. Hoy está presente en la industria, la medicina, la arquitectura, la moda, la educación y el mundo maker, y abre nuevas posibilidades para crear piezas, prototipos, estructuras y soluciones que hasta hace poco parecían impensables. *Cómo se fabrican las cosas en 3D* ofrece una guía clara y accesible para comprender los fundamentos de la impresión 3D y la fabricación aditiva. El lector descubrirá cómo se pasa de una idea digital a un objeto físico, qué papel desempeña el diseño en CAD, qué tecnologías de impresión existen, qué materiales se utilizan, cómo se realiza el posprocesado de las piezas y cuáles son sus principales aplicaciones profesionales y educativas. El libro no se limita a explicar cómo funciona la impresión 3D: también enseña a pensar y diseñar específicamente para ella. Para ello introduce conceptos como las estructuras aligeradas, la optimización topológica y el uso de la inteligencia artificial en el diseño y la mejora de los procesos de fabricación. La obra incorpora además contenidos complementarios en audio y vídeo accesibles mediante códigos QR, que amplían la experiencia de lectura con explicaciones, conversaciones, ejemplos y curiosidades sobre las innovaciones que están transformando este campo. Una guía pensada para estudiantes, docentes, profesionales, makers y lectores curiosos que quieran entender cómo se fabrican las cosas en 3D y descubrir todo lo que aún está por imprimir....



Editorial	EDITORIAL MARCOMBO, S.A.
Materia	DISEÑO
Colección	SIN COLECCION
EAN	9788426742551
Status	Disponible
Páginas	310
Tamaño	210x150x0 mm.
Peso	487
Precio (Imp. inc.)	21,40€
Fecha de lanzamiento	04/09/2026

Títulos relacionados



CATALOGO
MARCOMBO



INICIACION A LA
METEOROLOGIA
LLAUGE



HISTORIAS DE
MATEMATICOS
MATAIX



PROGRAMACION
DEL 6502
ZAKS