

FICHA »  
TÉCNICA

## Ortodoncia digital. Soluciones terapéuticas innovadoras

Autor: Stefan Abela

ESPECIALIDAD: Odontología General

### » Características

<b>ISBN:</b> 9789962748090	<b>Tapa:</b> Dura	<b>Año de publicación:</b> 2026	<b>Peso:</b> 0.94 kg
<b>Impresión:</b> Lujo Gofrado	<b>Número de páginas:</b> 203	<b>Número de tomos:</b> 1	<b>Edición:</b> 1ra

### » Descripción

Este libro ofrece una visión integral y accesible de las técnicas más innovadoras en ortodoncia, con un enfoque especial en la digitalización del tratamiento. A lo largo de sus capítulos, se explica de manera clara cómo utilizar sistemas CAD-CAM, diseños en 3D e integraciones de software para transformar los flujos de trabajo clínicos. La obra guía al lector en la comprensión del equipamiento necesario y de los procesos que permiten aplicar un enfoque ortodóntico completamente digital, respaldado por diagramas de flujo e imágenes explicativas que facilitan la asimilación de conceptos complejos.

El libro se organiza en dos partes complementarias. La primera desarrolla los fundamentos del tratamiento digital, incluyendo materiales, herramientas y metodologías clave. La segunda ofrece una mirada al futuro de la especialidad, con énfasis en las aplicaciones emergentes de la inteligencia artificial y otras tecnologías disruptivas en ortodoncia.

Pensado para estudiantes avanzados de odontología, posgraduados y ortodoncistas en ejercicio, este libro se convierte en una guía imprescindible para quienes desean actualizar su práctica clínica, optimizar la atención al paciente y mantenerse a la vanguardia de la transformación digital en ortodoncia.

## »CONTENIDO

Parte I Conceptos básicos y materiales Conceptos clínicos básicos

Principios básicos de CAD/CAM

Impresión 3D

Procedimientos de remoción de partículas excedentes y procesado posterior

Parte II Aplicaciones clínicas de la ortodoncia digital

Creación digital de modelos de ortodoncia

Diseño digital de aparatos de ortodoncia

Diseño e impresión de alineadores transparentes en la práctica dental

Cementación indirecta

## »CONTENIDO

Personalización e impresión 3D de brackets como aparatología fija

Entrega digital de miniimplantes de ortodoncia (OMI)

Entrega digital de cirugía ortognática y guías quirúrgicas

Parte III Evolución futura de la ortodoncia digital

Avances en ortodoncia digital

Parte IV Pruebas científicas disponibles en ortodoncia digital

Ortodoncia digital basada en la evidencia