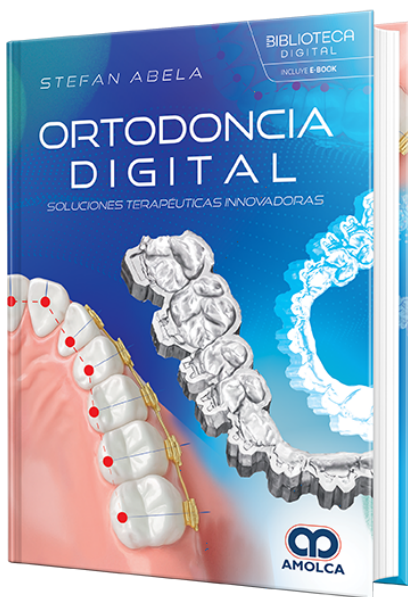


# Ortodoncia digital. Soluciones terapéuticas innovadoras

**Autor:** Stefan Abela



**ESPECIALIDAD:** Odontología General

**CONTIENE:** Ebook

## CARACTERÍSTICAS:

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| ISBN:               | 9789962748090 |
| Impresión:          | Lujo Gofrado  |
| Tapa:               | Dura          |
| Número de Páginas:  | 203           |
| Año de publicación: | 2026          |
| Número de tomos:    | 1             |
| Peso:               | 0.94 kg       |
| Edición:            | 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.



Parte I Conceptos básicos y materiales Conceptos clínicos básicos Principios básicos de CAD/CAM Impresión 3D Procedimientos de remoción de partículas excedentes y procesamiento 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 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