

PROGRAMA DEL CURSO

DÍA 28 VIERNES: IMPRESIÓN Y DISEÑO

09:00 – 09:15 | Bienvenida e Introducción

- Presentación del curso, objetivos, flujo digital en ortodoncia.

09:15 – 10:00 | Gestión y Rentabilidad

- Costos, tiempos y organización del flujo digital.
- Comparación con sistemas comerciales.
- Retorno de inversión de la impresión 3D en clínica y laboratorio.

10:00 – 11:00 | Fundamentos de la Impresión 3D en Odontología

- Tipos de impresión 3D (SLA, DLP, LCD).
- Materiales y resinas específicas para ortodoncia.
- Ventajas, limitaciones y normativas sanitarias.

11:00 – 11:30 | Pausa-café

11:30 – 13:30 | Flujo Digital e Impresión 3D paso a paso

- Escaneo intraoral: archivos STL, OBJ, PLY.
- Software de diseño de modelos y alineadores.
- Preparación del archivo para impresión.
- Configuración del slicer.
- Parámetros de impresión para ortodoncia.
- Ajustes de soportes y optimización de tiempos.

13:30 – 14:00 | Postprocesado y Control de Calidad

- Lavado, curado UV y acabado.
- Ajustes y verificación de precisión.
- Recomendaciones de bioseguridad.
- Cómo solucionar cualquier problema de impresión.

14:00 – 15:00 | Almuerzo de trabajo

15:00 – 17:00 | Manejo Softwares Planificación Alineadores

- Indicaciones y limitaciones
- Biomecánica de Alineadores In-Office
- Nemocast – Titan Dental Design
- Diseño de attaches
- Set-up paso a paso
- Secuencias para aumentar la predictibilidad
- Técnicas Auxiliares
- Tratamientos híbridos

17:00 – 17:30 | Pausa-café

17:30 – 19:00 | Taller Práctico guiado caso clínico

- **IMPRESIÓN DIRECTA** sistema SPRINTRAY

DÍA 29 SÁBADO: FABRICACIÓN

09:00 – 11:00 | Módulo 3: Fabricación in-office

- Materiales y equipos necesarios
- Impresión 3D y termoformado
- Protocolos de acabado y pulido
- Packaging – Personalización tratamiento

11:00 – 11:30 | Pausa café

11:30 – 14:00 | Taller Práctico Diseño y fabricación alineadores in-office



PRECIO: 975 € IVA INCLUIDO

- 2 HORAS FORMACIÓN ONLINE PERSONAL TÉCNICO -

- COFFEE Y COMIDAS INCLUIDAS -

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE:

Bernabé Ramírez - 665 721 823 | Marco Arce - 620 522 194 | www.ortolan.es



ORTOLAN DENTAL
ORTODONCIA & ODONTOLOGÍA



CÓMO HACER EFICIENTE LA FABRICACIÓN DE ALINEADORES EN CLÍNICA



MADRID

**DÍAS 28-29
NOVIEMBRE 2025**

DR. NACHO MORALES BURRUEZO

ESPECIALISTA EN ORTODONCIA Y ODONTOLOGÍA DIGITAL
ELCHE – ALICANTE

www.ortolan.es



ortolan-dental



ortolandental

www.ortolan.es



ortolan-dental



ortolandental

PERFIL PROFESIONAL

Doctor en Odontología y especialista en Ortodoncia con más de 20 años de experiencia clínica exclusiva.

Experto en alineadores transparentes y ortodoncia digital, con más de **2.000 casos tratados**.

Profesor universitario y conferenciante internacional, autor de diversas publicaciones científicas en revistas de impacto.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ortodoncia en exclusiva – Elche y Alicante (2003 – Actualidad).

- Tratamiento de más de 2.000 casos con sistemas de alineadores (Invisalign®, Angel®, Spark® y sistemas "Aligners In-Office").
- Implementación de flujos digitales completos en ortodoncia clínica.
- Conferenciante en congresos nacionales e internacionales sobre alineadores y ortodoncia digital.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Doctor en Odontología** – Universidad de Oviedo (2021).
- Tesis: "Expansión con el Sistema Invisalign®: Eficacia y Predictibilidad".
- **Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilar** – Institución Universitaria Mississippi de Madrid (2002 – 2005, 3.740 h).
- **Licenciado en Odontología** – Universidad de Valencia (2002).

EXPERIENCIA DOCENTE

- Profesor del Máster de Ortodoncia y Ortopedia Dento Maxilar – Institución Universitaria Mississippi de Madrid (2024 – Actualidad).
- Profesor colaborador – Máster de Ortodoncia, Universidad de Valencia (2013 – Actualidad).
- Colaborador en Máster de Ortodoncia Plástica – Dr. Arturo Vela (2016 – Actualidad).
- Profesor del Máster de Ortodoncia Digital – Univ. Europea de Madrid (2022 – 2025).
- Clinical Speaker Oficial Invisalign® (2011 – 2017).

