



CURSO MICRODENT

PLANIFICACIÓN DIGITAL PARA LA INSERCIÓN DE MINITORNILLOS

Una formación completa sobre el uso del anclaje esquelético en ortodoncia, que combina fundamentos teóricos, planificación digital y aplicación clínica práctica.

13-14 NOV 2026

MADRID

Plazas
Limitadas



MICRODENT



Introducción

A lo largo de dos jornadas, se abordan desde los conceptos básicos y las distintas ubicaciones de inserción hasta el diseño de dispositivos para la corrección de problemas transversales, verticales y sagitales. Además, se profundiza en la planificación digital, la confección de guías quirúrgicas y los protocolos actuales de inserción, incluyendo una parte práctica (hands-on) para consolidar los conocimientos adquiridos.



Público objetivo

Profesionales que se inician en el uso de minitornillos, ya que el curso introduce los conceptos básicos y los protocolos fundamentales.

Profesionales con experiencia que ya utilicen estos sistemas y deseen ampliar o actualizar sus conocimientos en planificación digital, nuevos protocolos de inserción, diseño de dispositivos avanzados y manejo de software especializado.

VIERNES

9:30h



GENERALIDADES

- Descripción del concepto de anclaje esquelético y de minitornillo

11:00h



PAUSA CAFÉ

11:30h



DESCRIPCIÓN DE LAS DISTINTAS UBICACIONES DE INSERCIÓN

- Extraalveolares
- Intraalveolares

DISPOSITIVOS ANCLADOS ESQUELÉTICAMENTE PARA LA CORRECCIÓN DE PROBLEMAS EN LOS TRES PLANOS DEL ESPACIO

13:00h



ALMUERZO LIBRE

15:30h



CORRECCIÓN DEL PROBLEMA TRANSVERSAL: MAPE

- Colocación de minitornillos siguiendo el protocolo Best Bone Protocol, así como el posible diseño posterior del disyuntor
- Patrones de apertura sutural en función del diseño y configuración de los minitornillos para nuestro dispositivo MAPE
- Diferencias entre MAPE directo vs. MAPE indirecto
- Diferencias entre MAPE, MARPE, MASPE. Sistema de activación policíclico

18:00h



CORRECCIÓN DEL PROBLEMA VERTICAL

- Ubicaciones posibles para los minitornillos para la corrección de los problemas verticales. Tipos de minitornillos a usar. dispositivos de intrusión
- Diseño de dispositivos de intrusión

19:00h



FIN DE LA JORNADA

SÁBADO

9:30h >>> CORRECCIÓN DEL PROBLEMA SAGITAL

- Ubicaciones posibles para los minitornillos para la corrección de los problemas verticales
- Diseño de dispositivos para la corrección del problema sagital
- Descripción de las ubicaciones infracigomática y meseta mandibular (BS)

11:00h >>> PAUSA CAFÉ

11:30h >>> SUPRAGINGIVAL MINIPLATES

- Dispositivos para la corrección esquelética de la clase II y la clase III

13:00h >>> ALMUERZO LIBRE

15:30h >>> PLANIFICACIÓN DIGITAL PARA LA INSERCIÓN DE MINITORNILLOS: ¿CUÁNDO, CÓMO Y POR QUÉ?

- Planificación espacial digital de los minitornillos para su posterior inserción
- Confección de guías mediante software para su posterior inserción en paladar, zona infracigomática, buccal shelf y transalveolar
- Descripción del proceso de impresión de guías para minitornillos
- Protocolos de fresado según el sistema guiado de Microdent

HANDS-ON SOBRE MODELOS

- Protocolo de fresado e inserción de minitornillos

19:00h >>> FIN DEL CURSO



Dr. Ignacio Arcos

DICTANTE

- Doctor en Medicina e investigación. Universidad de Barcelona.
- Licenciado en Odontología por la Universidad de Barcelona.
- Máster Oficial en Ortodoncia y Ortopedia dentofacial. Universidad E. de Madrid.
- Mini Residency in Orthodontics. Yonsei University. Universidad de Seúl (Corea del Sur).
- Diploma Universitario en Estética dental. Universidad Complutense de Madrid. Título propio.
- Profesor asociado al departamento de Ortodoncia y Ortopedia dentofacial de la Universidad Internacional de Cataluña (UIC).
- Ponente en distintos cursos y congresos a nivel nacional, internacional (SEDO, SPO, TOS, AMO, SCO...).
- Autor de numerosos artículos a nivel nacional como internacional.

690€ EXENTO IVA

DESCUENTO DE 100€ HASTA 30 JUNIO 2026

Plazas limitadas



INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Contactar con Eduard Muñoz
al teléfono **674 075 683** o por email
a formacion@microdentsystem.com



LUGAR DE CELEBRACIÓN

Sede pendiente de confirmación



MICRODENT

Tel.: **93 844 76 50**

info@microdentsystem.com

www.microdentsystem.com