

ESTANCIA CLÍNICA

Cirugía Guiada y Carga Inmediata con Exocad

MICRODENT
EXPERIENCE

10 JULIO 2026 - BARCELONA

Este programa está diseñado para que el alumno comprenda el flujo chairside completo, desde que el paciente entra por la puerta hasta que sale con su prótesis atornillada.

PROGRAMA

09:00 - 09:45 | El protocolo digital "Step-by-Step"

- Filosofía de trabajo: ¿Por qué guiada? Precisión vs. Intuición.
- Recogida de datos: Requisitos del CBCT y el escaneo intraoral (IOS).
- Sincronización: Cómo alinear archivos STL y DICOM sin errores de superposición.

09:45 - 10:30 | Escaneo y preparación del modelo

- Técnica de escaneo: Protocolo para evitar la "deriva" del escáner y asegurar un ajuste perfecto de la férula.
- Anatomía del modelo: Identificación de zonas de apoyo (dientes, mucosa o hueso).
- Diseño conceptual: Entender por qué la férula tiene esa forma antes de pasar al software.

10:30 - 11:15 | Planificación y Guía quirúrgica

- Criterios quirúrgicos: Selección del implante, posición tridimensional (3D) y emergencia protésica.
- Diseño de la férula: Selección de camisas, ventanas de inspección y estabilidad.
- Prescripción: Qué información crítica debemos enviar al centro de diseño o cómo cerrarlo nosotros.

11:15 - 13:00 | Cirugía guiada en directo

- Ejecución: Cirugía de 1 o 2 implantes (según complejidad del caso clínico del día).
- Trucos de gabinete: Fijación de la guía, protocolo de fresado con irrigación y control de torque para carga inmediata.

13:00 - 14:00 | Diseño de prótesis provisional (Exocad)

- Flujo Exocad: Importación de la posición real del implante tras la cirugía.
- Modelado: Perfil de emergencia, puntos de contacto y oclusión funcional.
- Exportación: Preparación del archivo para impresión 3D.



ESTANCIA CLÍNICA

Cirugía Guiada y Carga Inmediata con Exocad

MICRODENT
EXPERIENCE

10 JULIO 2026 - BARCELONA

14:00 - 15:30 | Comida de trabajo e impresión 3D

- Networking: Almuerzo técnico para comentar la cirugía.
- En paralelo: Lanzamiento de la impresión del provisional (resina biocompatible) y post-procesado (lavado y curado).

15:30 - 16:30 | Acabado y colocación del provisional

- Maquillaje y pulido: Caracterización básica para un acabado natural.
- Instalación en boca: Ajuste oclusal, torque de tornillos y cementado de chimeneas.
- Radiografía de control: Verificación del ajuste protésico.

16:30 - 17:30 | Mesa redonda: ruegos y preguntas

- Resolución de dudas sobre el flujo visto.
- Análisis de costes y rentabilidad de la tecnología en clínica.
- Entrega de diplomas o documentación del protocolo.

*"Especialistas en cirugía guiada con
20 años de experiencia"*

Dr. Pablo Pina Adell

Dr. Francisco Pina Adell

PRECIO CURSO

200€

EXENTO DE IVA



MICRODENT

Eneida Ruiz

T. 663 342 402

W. www.microdentssystem.com