

PLANIFICACIÓN. DIGITAL EN CONDUCTOS CALCIFICADOS Y CIRUGÍA APICAL



Campus/Lugar de realización UIC Barcelona, Campus Sant Cugat	Calendario y horario 4 y 5 de febrero 2027 jueves de 9h a 18:30h viernes 9h a 14h	Idioma Castellano	Información y admisión Tel. y WhatsApp: +34930192304 infodonto@uic.es
Precio 945€		Modalidad Presencial	
		Número de créditos 1,5	

¡Deja los miedos de lado y aprende lo más fundamental para diseñar e imprimir tus casos de endodoncia digital!

Desde hace años los tratamientos digitalmente guiados se han incorporado en el campo de la Endodoncia.

Las tecnologías de diseño asistido por computadora (CAD) y fabricación asistida por computadora (CAM) se basan en aprovechar los datos de la tomografía computarizada de haz cónico (TCHC) para la producción de objetos utilizados en endodoncia quirúrgica y no quirúrgica y en entornos educativos.

El objetivo de este curso es revisar todas las aplicaciones actuales de la impresión 3D en endodoncia y aprender a diseñar guías estáticas tanto para conductos calcificados como para cirugía apical.

A medida que avanza el conocimiento, el odontólogo general o el endodoncista debe considerar la implementación de la impresión 3D en su práctica diaria. Es por ello que **este curso nace con la idea de enseñar de forma sencilla y práctica el paso a paso en diseño digital endodóntico.**

RAZONES PARA CURSAR ESTE CURSO

● Formación en tecnología de vanguardia:

Aprende a utilizar el software TCHC para el diagnóstico digital con máxima precisión, optimizando tu capacidad de análisis clínico.

● Dominio de la planificación digital avanzada:

Te formarás en el uso de LimaGuide, una herramienta puntera que facilita una planificación quirúrgica más segura y predecible.

● Competencia en escaneado intraoral:

Adquiere habilidades prácticas en el manejo de escáneres intraorales, una tecnología imprescindible en la odontología moderna.

● Diseño y uso de guías quirúrgicas impresas:

Aprenderás a confeccionar guías impresas para la inserción de fresas, logrando procedimientos totalmente guiados y con mayor control clínico.

● Aplicación de protocolos digitales en

Endodoncia y Cirugía apical: Descubre cómo los flujos digitales transforman los tratamientos endodónticos y quirúrgicos, aumentando su precisión y eficiencia.



La Facultad de Odontología de UIC Barcelona es la **primera y única universidad española** acreditada por la *American Dental Association* para la Formación Continua:

ADA C.E.R.P.® | Continuing Education Recognition Program

Universitat Internacional de Catalunya, Fundació Privada is an ADA CERP Recognized Provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. Concerns or complaints about a CE provider may be directed to the provider or to the Commission for Continuing Education Provider Recognition at CCEPR. ada.org.



A QUIÉN SE DIRIGE

La formación “Planificación digital en conductos calcificados y cirugía apical” es un programa que va dirigido a todos aquellos profesionales, odontólogos generales o endodoncistas, que quieran implementar la impresión 3D en su práctica diaria.

METODOLOGÍA

Se combinarán sesiones teóricas con sesiones prácticas sobre el diseño de guía para conductos calcificados y cirugía apical.

MATERIA LQUE DEBE APORTAR EL ALUMNO

No se requiere material.

MÉTODO DE EVALUACIÓN

Se realizará un test de autoevaluación online al finalizar el curso con la finalidad que el alumnado pueda valorar la consecución de sus objetivos personales y conocimientos adquiridos sobre el contenido del curso.



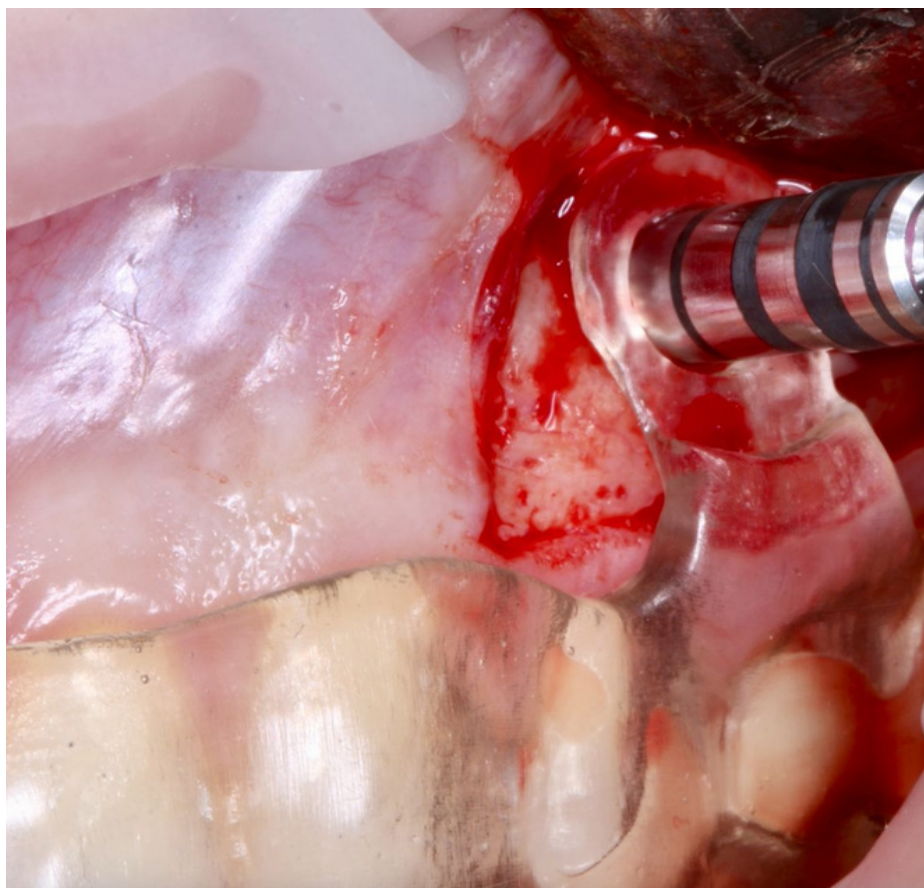
Aprenderás lo más fundamental para diseñar e imprimir tus casos de endodoncia digital en tu práctica diaria

Departamento responsable

Área de Endodoncia
Facultad de Odontología

Coordinadores del curso

Dr. Francesc Abella
Dr. Gonzalo Gómez



**Los coordinadores y profesores no tienen ninguna relación financiera con empresas que supongan un conflicto de intereses con el curso.*

Objetivos

El objetivo de este curso es revisar todas las aplicaciones actuales de la impresión 3D en endodoncia y aprender a diseñar guías estáticas tanto para conductos calcificados como para cirugía apical.

1

Explicar al alumno todas las herramientas que se necesitan para realizar una correcta planificación digital en Endodoncia y Cirugía

2

Capacitar al alumno en el flujo digital para que después del curso, éste sea capaz de diseñar digitalmente diversas férulas mediante navegación estática.

3

Comprender de forma clara las diferentes tecnologías digitales necesarias desde la importancia de la tomografía computarizada de haz cónico (TCHC) hasta la impresión 3D y revisando cómo se debe realizar un correcto escaneado intraoral

PROGRAMA DEL CURSO - 17 y 18 SEPTIEMBRE 2026

9:00-
9:15 h

BIENVENIDA

Presentación del curso

Dr. Gonzalo Gómez

9:15 -
11:30 h

Diagnóstico en Endodoncia mediante tomografía computarizada de haz cónico (Cone Beam Computed Tomography - CBCT).
El reto de los conductos calcificados. ¿Cuándo hay que actuar?

PAUSA CAFÉ

12:00 -
13:00 h

HANDS-ON

- Obtención de STL mediante escáner intraoral.
- Obtención de archivos DICOM.

13:00 -
14:00 h

HANDS-ON

- Diseño de guía para conductos calcificados (parte I)

PAUSA COMIDA

15:00 -
18:30 h

HANDS-ON

- Diseño de guía para conductos calcificados (parte II)

9:00-
11:00 h

Microcirugía apical actual: navegación estática.
Paso a paso para una correcta planificación.

Dr. Francesc Abella

PAUSA CAFÉ

11:30-
14:00 h

HANDS-ON

Diseño de guía para cirugía apical

Dr. Francesc Abella

ESTUDIAR EN BARCELONA

Desarrolla la etapa formativa más importante de tu vida en una de las principales ciudades europeas. Barcelona es un referente cultural y económico donde tus conocimientos se adaptarán a múltiples salidas profesionales.



UIC BARCELONA, LOS CAMPUS

Llevamos a cabo la actividad docente de la Facultad de Odontología en el Campus Sant Cugat, con más de 24.000 m2. Disponemos de las mejores instalaciones y equipamientos de última generación para el desarrollo de las clases teóricas y prácticas.

**LA BÚSQUEDA DE LA EXCELENCIA SE ENCUENTRA EN NUESTRO ADN,
Y EL ESFUERZO Y LA SUPERACIÓN SON NUESTRA PALANCA DE CAMBIO**

RANKINGS

Los principales rankings en los que se ha clasificado la Universitat Internacional de Catalunya.



Infórmate aquí sobre todos nuestros rankings

 1ª posición en el ámbito de Odontología nacional	 2ª posición a nivel nacional
 =4ª posición a nivel nacional	 2ª posición en el ámbito de Odontología nacional

Universitat Internacional
de Catalunya

Campus Sant Cugat
Josep Trueta, s/n
08195 Sant Cugat del Vallès
T. +34 935 042 000

