

Vitoria-Gasteiz, 9 de mayo de 2026



Colegio de
Dentistas de Álava
Arabako Haginlarien
Elkargoa



Dr. Miguel Ángel Casado M.

Optimización del Flujo Digital Exocad / Exoplan

Curso abierto a Técnicos de Laboratorio

INTRODUCCIÓN

La odontología actual está atravesando una transformación significativa, impulsada por la digitalización. La implementación de tecnologías como el diseño asistido por ordenador (CAD) y la fabricación asistida por ordenador (CAM) se ha convertido en un estándar en constante crecimiento en clínicas y laboratorios dentales modernos.

Uno de los principales problemas detectados en este contexto es la falta de formación práctica y especializada en el uso de softwares líderes del mercado como ExoCad (para el diseño de restauraciones dentales) y Exoplan (para la planificación quirúrgica de implantes).

PROGRAMA

1. Carga de la ficha y base de datos en Exocad / Exoplan (DentalDB).
2. Configuración de los materiales.
3. Herramientas básicas del diseño.
4. Articulador Virtual.
5. Protocolo de encerado digital.
6. Digital wax-up model.
7. Planificación de implantes con respecto al encerado (flujo Exocad / Exoplan).
8. Manejo del software y herramientas básicas (Exoplan).
9. Creación de guías quirúrgicas.
10. Provisionalización.

OBJETIVOS GENERALES

- Proporcionar a los profesionales de la odontología una formación integral en el uso de los softwares ExoCad y Exoplan, con el fin de optimizar los procesos de diseño protésico y planificación quirúrgica digital.
- Favorecer la integración del flujo digital en la práctica clínica diaria, mejorando la eficiencia, precisión y predictibilidad de los tratamientos odontológicos.

OBJETIVOS GENERALES

- Comprender el entorno de trabajo de ExoCad y Exoplan, sus módulos y herramientas principales.
- Dominar los procedimientos de planificación quirúrgica de implantes mediante Exoplan, integrando escaneos intraorales y tomografías (CBCT).
- Aplicar un flujo de trabajo digital completo, desde la captura de datos hasta la fabricación final.
- Desarrollar criterios clínicos y técnicos para la toma de decisiones basadas en herramientas digitales.
- Fomentar la colaboración eficiente entre clínica y laboratorio, utilizando archivos digitales y comunicación integrada.

PONENTE

- Grado de Licenciado en Odontología - Título de Cirujano Dentista, Odontología, Universidad Mayor, Chile.
- Homologación título de Cirujano Dentista a Licenciado en Odontología en España por la Universidad de Granada. 2007.
- Dueño y Director Clínica Dental Dentipalma.
- Coordinador Clínico del Máster Oficial en Odontología Digital Escuela Universitaria ADEMA - Universitat de les Illes Balears (UIB).
- Certified Trainer EXOCAD DentalCAD Level II Implant Certified Trainer EXOPLAN.
- Experto en Odontología Digital Universitat Politècnica de València - IVIO Càtedra.
- Experto en Tecnología CAD-CAM e Ingeniería Dental DentalCAD Academy-Official Exocad Training Center.
- Especialista Universitario en Implantología Oral Universidad de las Illes Balears, Palma de Mallorca, España.
- Experto en Implantología Estética, Regeneración y Periodoncia Avanzada Diplomado Especialista en Implantes y Periodoncia Avanzada (DEIPA).
- Diplomado de Especialización en Odontología Estética Universidad Andrés Bello, Santiago de Chile
- Máster en Odontología Digital Tech University.

HORARIO: Sábado, 9 de mayo de 2026.
De 9:00 a 14:00 h.

LUGAR: Colegio de Dentistas de Álava (C/ Dato, 43).

DERECHOS DE INSCRIPCIÓN: 80 €.

INSCRIPCIONES : cumplimentando el siguiente formulario.
[FORMULARIO](#)

EL PAGO: Se efectuará un giro bancario desde el Colegio unos días antes de la celebración del curso.

CANCELACIONES: Las cancelaciones realizadas 15 días antes del curso se les devolverá el 100% importe. Después de esta fecha se perderán los derechos de devolución.

Información básica sobre Protección de Datos
Reglamento (UE) 2016/679, del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016, y Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales

Responsable	Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Álava
Finalidad	Gestión de la inscripción en el curso y de envío de información sobre futuros eventos.
Legitimación	Consentimiento del interesado y ejecución de la relación contractual entre las partes.
Destinatarios	No se tiene prevista la comunicación de datos a terceros.
Derechos	Tiene derecho a acceder, rectificar y suprimir los datos, así como otros derechos, como se explica en la información adicional.
Información adicional	Puede solicitar al Colegio la información adicional y detallada sobre Protección de Datos Personales