

MADRID

22 de noviembre de 2025

Horario de 10:00 a 18:00

Jonathan
Romero Alcalá

imes-icore[®]
Dental & Medical Solutions



P.V.P.
150,00€
IVA Incluido

Flujo digital completo: del escáner intraoral al modelo impreso

OBJETIVOS:

- Conocer en qué consiste el flujo digital CAD-CAM y todos sus pasos: recogida de datos, diseño digital y fabricación (sustractivo y aditivo).
- Aprender los tips a la hora de realizar registros digitales correctos con el escáner intraoral.
- Saber elegir el software de diseño 3D que mejor se adapte a nuestras necesidades.
- Conocer las bases de la impresión 3D y sus aplicaciones dentales. Consejos y seguridad en impresión 3D.
- Aprender diseño básico con Blender for Dental: navegación y diseño de modelos de estudio.
- Aprender a usar software de laminado para preparar los modelos para la impresión 3D.

DESCRIPCIÓN

Se empezará el curso con un bloque teórico en el que aprenderemos de una forma fácil y con ejemplos prácticos todo el flujo digital CAD-CAM, desde la obtención de registros digitales (escáner intraoral, fotogrametría, CBCT, etc.), pasando por el uso de inteligencia artificial en planificación y softwares de diseño 3D, hasta llegar a los proceso de fabricación 100% digitales.

La teoría se verá apoyada por una parte práctica consistente en aprender a tomar registros con un escáner intraoral, diseñar nuestros modelos de estudio en Blender for Dental a partir de esos registros y poder imprimirlos correctamente, completando todo el flujo CAD-CAM del que se habló en la teoría.

ORDEN DEL CURSO

- Teoría CAD
- COFFEE BREAK
- Teoría CAM
- Práctica escáneres intraorales
- COMIDA
- Práctica diseño de modelos de estudio con Blender for Dental
- Práctica software de laminado con Chitubox

Cuando salga del curso qué voy a poder hacer:

- Conocer el flujo CAD-CAM: aspectos clave, procesos de fabricación y aplicaciones.
- Realizar correctas impresiones digitales con escáneres intraorales.
- Saber el uso y manejo de Blender for Dental para hacer modelos de estudio y de software de laminado para preparar los archivos para poderlos imprimir en 3D.
- Saber el funcionamiento básico de una impresora 3D, su mantenimiento y las medidas de seguridad.
- Aprender a usar los software de laminado para impresión 3D, como el Chitubox.

**PERFIL**

Odontología Restauradora
 Prostodoncia
 Diseño Digital Dental e Impresión 3D
 Fotografía Dental
 Samos Centros Sanitarios SL

EXPERIENCIA

Experiencia como ponente en múltiples formaciones postgrado y congresos
 SOCE, SEOC, PCO, ITI, AKURA
Odontólogo y codirector en formación 2024-Presente
 CIMA Dental
Odontólogo • 2020-2024
 Samos Centros Sanitarios SL

FORMACIÓN

Instructor en Blender for Dental • 2022
 Blender for Dental Foundation
Especialista en Implantoprótesis • 2018-2019
 UCM
Graduado en Odontología • 2012-2017
 URJC
Profesor asociado/vinculado • 2019-2023
 Dpto. Enfermería y Estomatología, URJC
Profesor en Máster de Prótesis sobreimplantes • 2019-Presente
 Universidad Rey Juan Carlos
Odontólogo • 2017-2023
 Fundación Clínica Universitaria, URJC

Información de interés para el curso

Obligatorio enviar los datos personales del asistente al curso: nombre completo de facturación, CIF / NIF, nombre del asistente al curso, dirección completa de facturación, teléfono de contacto, dirección de mail, junto el justificante de pago de la cuenta bancaria: ES67 0081 0231 9400 0134 8635.

PLAZAS LIMITADAS*. Se atenderán por riguroso orden de inscripción. Consultar disponibilidad antes de efectuar la transferencia. En caso de no asistir y no haber avisado con 48 h. de antelación el Centro de Formación cargará en la cuenta del suscriptor 25€ en concepto de penalización.

Incluye coffee break.

*Consultar disponibilidad de plazas.

Material que aportar por el alumno**¡IMPORTANTE!**

- **Ordenador portátil que cumpla los siguientes requisitos:**
 - (Windows 10/11 o macOS 11+, menos de 10 años de antigüedad)
 - Procesador 4 núcleos (64 bits)
 - 8 GB de RAM
 - Pantalla 1920x1080
 - Tarjeta gráfica 2 GB VRAM (OpenGL 4.3)
- **Ratón**
- **Cargador del portátil**

Para mas detalles o dudas, consúltanos a marketing@grupokalma.com

Lugar de celebración

Sala de Formación Grupo Kalma
 Avenida de las Nieves 4
 28935 Móstoles. Madrid

Información e inscripciones

Raquel García

+34 913 802 383
raquel.garcia@grupokalma.com

Fernando Lozano-Alvar

+34 680 650 926
fernando.alvar@kalma.es

Soledad García

+34 616 401 235
soledad.garcia@kalma.es

Ignacio Calvo

+34 722 894 769
ignacio.calvo@kalma.es

Organiza

imes-icore[®]
 Dental & Medical Solutions



iTero

Somos

g r u p o[®]
kalma

Productos, Tecnología, Asesoramiento y Formación Dental