

MADRID

26 de abril de 2025

Horario de 10:00 a 18:00

Jonathan
Romero Alcalá

imes-icore[®]
Dental & Medical Solutions



Curso de iniciación al flujo digital

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.

ORDEN DEL CURSO

- | | |
|---------------|--------------|
| 10:00 – 11:00 | Teoría CAD |
| 11:00 – 11:30 | COFFEE BREAK |
| 11:30 – 14:00 | Teoría CAM |



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 Chitobox.

**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