

8ª EDICIÓN CURSO MODULAR

Por primera vez en Madrid

**ODONTOLOGÍA
DIGITAL
APLICADA A LA
REHABILITACIÓN
ORAL**

*Este curso te ayudará a
dominar los PROTOCOLOS
DIGITALES desde el
ESCANEADO INTRAORAL
a la IMPRESIÓN 3D*

WENCESLAO PIEDRA DDS, MS



**MASTERCLASS
DENTISTRY**

WENCESLAO PIEDRA

TRAYECTORIA PROFESIONAL

Graduado en Odontología por la Universidad Complutense de Madrid, completó un Máster en Odontología Estética y Rehabilitación Oral (UCM) a tiempo completo durante tres años, así como un Máster en Periodoncia e Implantología (UEMC), dirigido por los doctores Pedro Lázaro Calvo, Antonio García Sanz y Daniel Robles Cantero.

A lo largo de su trayectoria profesional ha desarrollado una sólida actividad clínica, docente e investigadora en el ámbito de la odontología digital, estética, rehabilitadora y periodontal. Es revisor invitado en revistas científicas de referencia como Journal of Prosthetic Dentistry (JPD), American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJODO), International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry (IJPRD), Journal of Esthetic and Restorative Dentistry (JERD) y Journal of Dentistry. Además, figura en el Ranking del 2% de la Universidad de Stanford, que reconoce a los científicos más influyentes en el ámbito de la odontología.

Es autor y coautor de más de 35 artículos científicos publicados en revistas de impacto, incluyendo cabeceras internacionales de alto prestigio.

Posteriormente fundó MovumTech, una start-up HealthTech orientada a optimizar el flujo de trabajo digital en odontología mediante protocolos basados en Inteligencia Artificial. En la actualidad compagina su labor docente en el Máster de Estética de la UCM con su práctica clínica en su propia consulta en Oviedo (Asturias) y su actividad investigadora en MovumTech.

movumtech

DISRUPTIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR DENTISTRY



OBJETIVOS

QUÉ VAS A CONSEGUIR



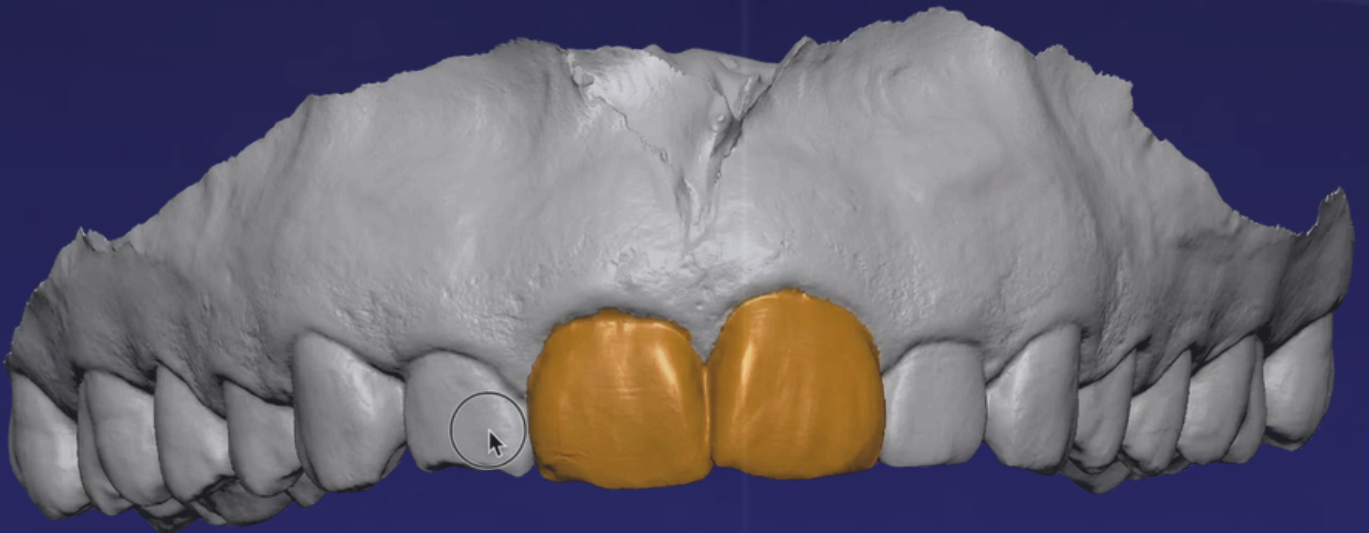
- 1. Generar un criterio y una visión crítica de las tecnologías 3D, aplicadas a clínica y laboratorio.*
- 2. Aprenderás que equipamiento es necesario.*
- 3. Conocerás los protocolos para obtener tu paciente virtual, para trabajar con precisión y predictibilidad en todos tus tratamientos.*
- 4. Entenderás el flujo de trabajo digital a la perfección y sabrás solucionar cualquier problema que te pueda surgir.*
- 5. Te enseñaré mis protocolos de diagnóstico y planificación. Mejorarás tus planificaciones interdisciplinarias.*
- 6. Aprenderás a Imprimir en 3D a la mayor calidad y precisión posible: Modelos, Provisionales, Guías Quirúrgicas, Férulas...*
- 7. Manejarás los softwares CAD 3D que considero imprescindibles para realizar una Odontología de calidad.*
- 8. Alto contenido práctico, tanto presencial como online.*



MÓDULO 1

INTRODUCCIÓN A LA ODONTOLOGIA DIGITAL

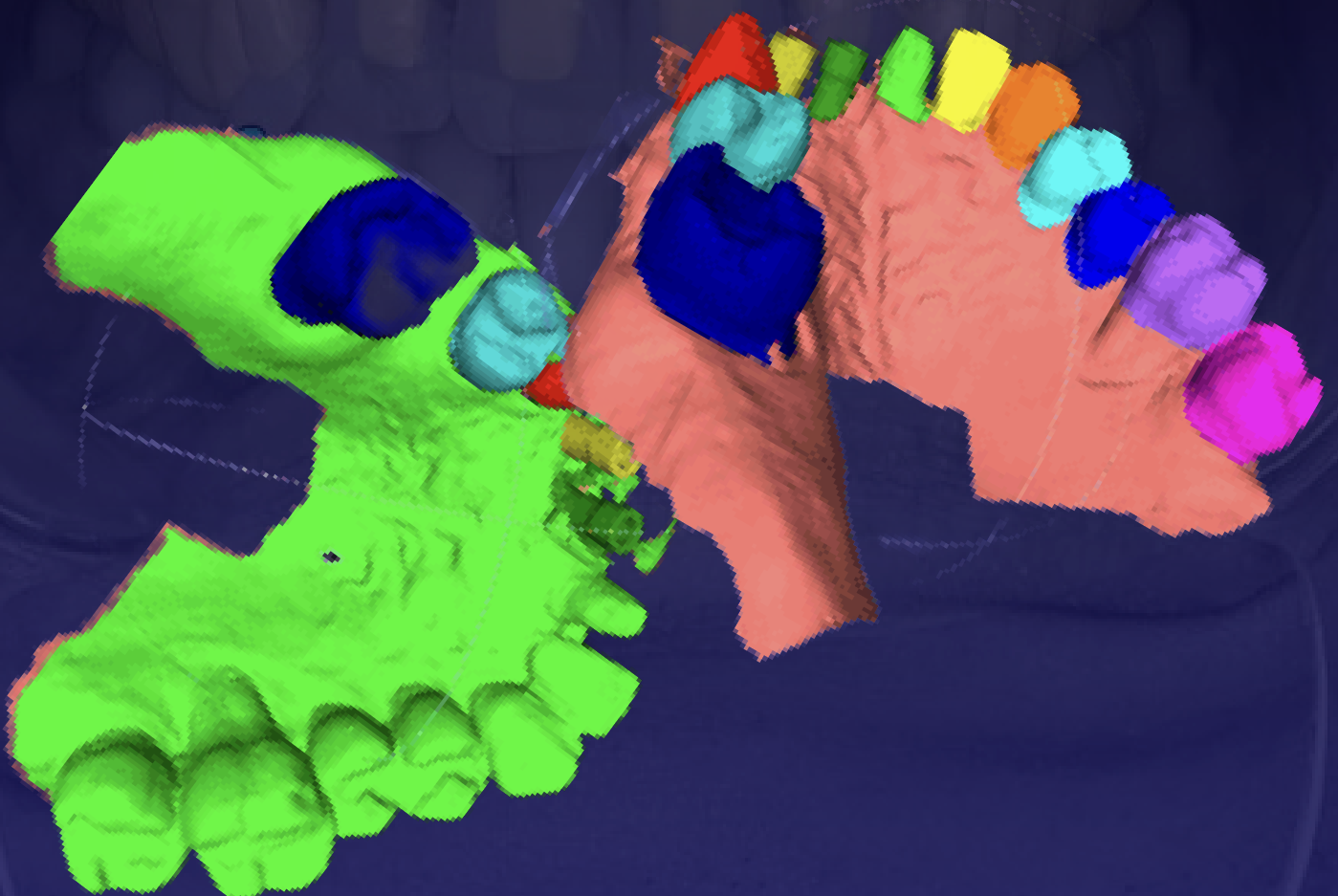
- 1. Qué es la odontología digital*
- 2. Fases del flujo de trabajo digital*
- 3. Ventajas y limitaciones*
- 4. Equipamiento necesario*
- 5. Análisis facial y de sonrisa*
- 6. Escáneres faciales: ¿Son necesarios?*
- 7. Protocolo fotográfico y de video*
- 8. Protocolos diseño de sonrisa*
- 9. Inteligencia Artificial en planificación*



MÓDULO 2

ESCÁNERES INTRAORALES

1. *Escáneres intraorales. Tecnologías Disponibles.*
2. *Selección de escáner intraoral apropiado.*
3. *Protocolos de escaneado sobre dientes.*
4. *¿Cómo obtener la máxima precisión de tu escáner intraoral?*
5. *Introducción a Apps Medit Link,*
6. *Iniciación al encerado 3D.*



MÓDULO 3

PREPARACIONES DENTARIAS IMPRESIÓN 3D

- 1. Principios de preparación de carillas, coronas e incrustaciones.*
- 2. Materiales de preparación y provisionalización.*
- 3. Tipos de impresora 3D. ¿Cuál necesito?*
- 4. Parametrización de resinas*
- 5. Calibración de impresoras*
- 6. Impresión 3D a máxima precisión*
- 7. Cómo imprimir con alta resolución y sin defectos*



MÓDULO 4

BOPT DIGITAL

- 1. Introducción a la técnica BOPT*
- 2. Paso a paso preparación BOPT*
- 3. Diseño e impresión 3D de provisional BOPT Full-Digital.*
- 4. Técnica de rebasado simplificado en técnica BOPT*
- 5. Toma de registros digitales en técnica BOPT*

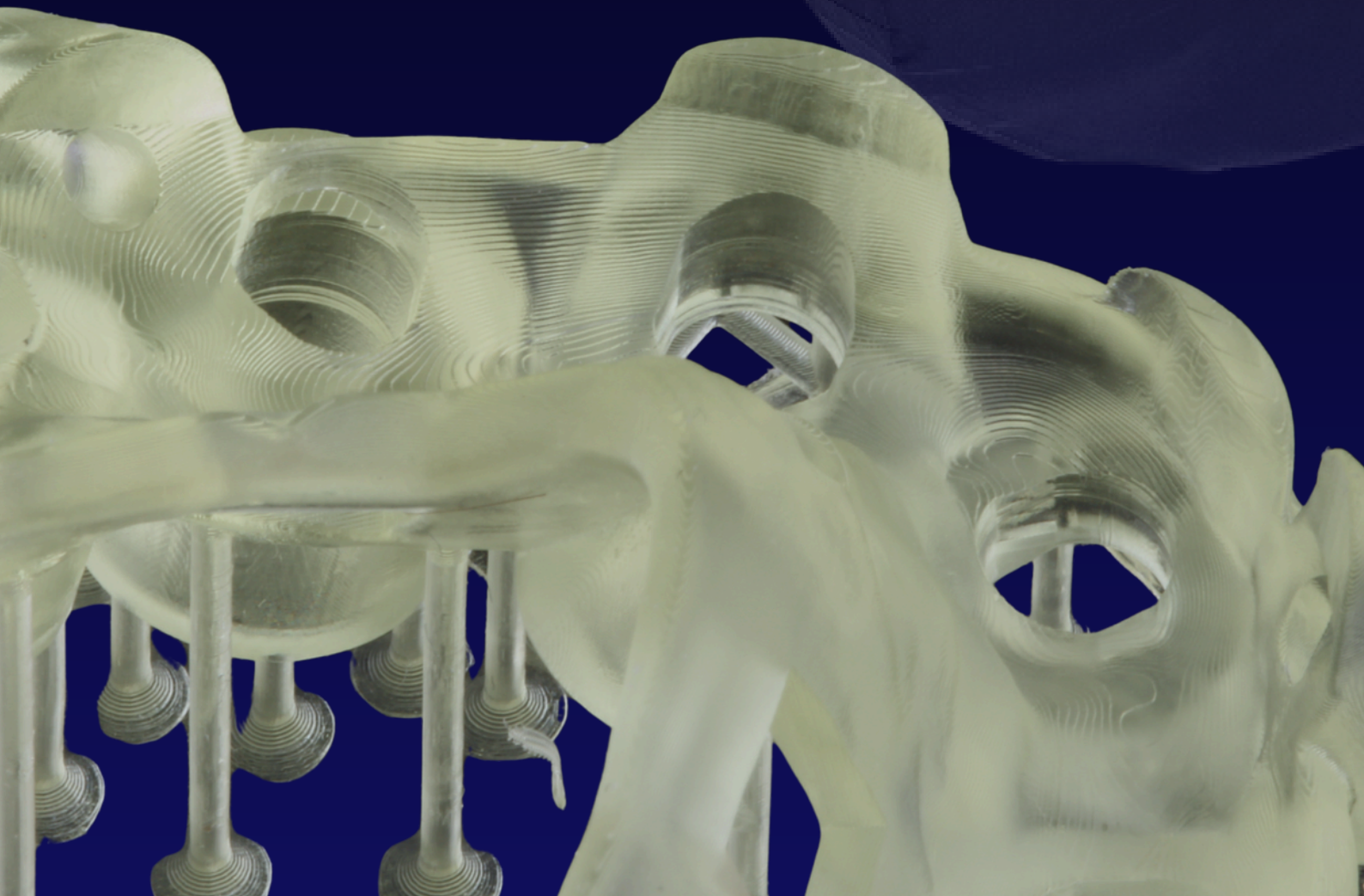


CON LA COLABORACIÓN DEL DR. JUAN RUIZ DE GOPEGUI

MÓDULO 5

CIRUGIA GUIADA

- 1. Importancia del CBCT*
- 2. Protocolos de planificación cirugía guiada*
- 3. Segmentación de estructuras anatómicas*
- 4. Técnica de autotransplante*
- 5. Manejo softwares Exoplan y Realguide*
- 6. Cirugía guiada Sniper by Klockner*
- 7. Regeneración Ósea en odontología digital*



MÓDULO 6



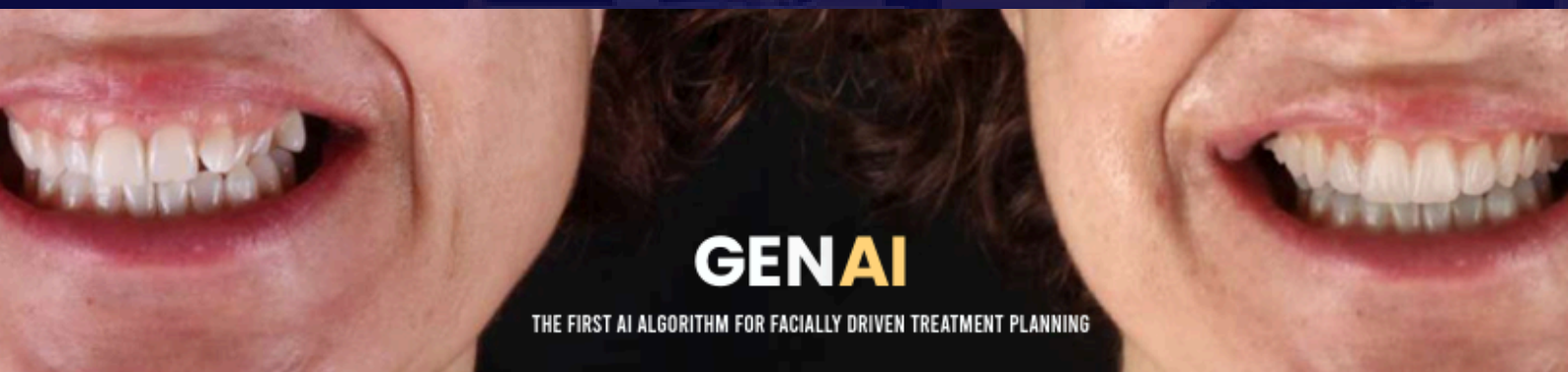
PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

1. *Scanbody. ¿Cuál necesito?*
2. *Precisión en arcadas completas sobre implantes. ¿Existe?*
3. *Carga inmediata full-arch en odontología digital*
4. *Técnica de maquillaje en prótesis dentoalveolares.*
5. *Técnica Reverse Scanbody - Analog Pro*

BONUS

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. *¿Qué es la Inteligencia Artificial?*
2. *Mitos y realidades de la IA*
3. *Aplicaciones de Inteligencia Artificial en Odontología*
4. *Futuro de la Odontología Digital "dopada" con IA*



GENAI

THE FIRST AI ALGORITHM FOR FACIALLY DRIVEN TREATMENT PLANNING



Único curso basado en investigación científica propia en Odontología Digital.



Protocolos de trabajo en escaneado intraoral, diseño CAD e impresión 3D validados a nivel internacional.



+ 30 publicaciones científicas en revistas de impacto.



Pioneros en desarrollo de Inteligencia Artificial





“Mi objetivo es sencillo: ayudarte a implementar un flujo de trabajo digital completo y predecible en tu clínica o laboratorio”.

Wenceslao Piedra



INSCRÍBETE EN EL CURSO QUE CAMBIARÁ TU FLUJO DE TRABAJO

Grupo muy reducido para
asegurar un aprendizaje
personalizado

FECHAS Y HORARIOS

MÓDULO 1: 2 y 3 Octubre.

MÓDULO 2: 20 y 21 Noviembre

MÓDULO 3: 11 y 12 Diciembre

MÓDULO 4: 15 y 16 Enero

MÓDULO 5: 12 y 13 Febrero

MÓDULO 6: 12 y 13 Marzo

VIERNES 9.30 – 14.00h y 16.00 – 19.30h

SÁBADO 9.30 – 14.00h y 15.30 – 19.00h

PRECIO

Precio curso: 8.950€. Incluye comidas y coffee break.

Opciones de pago fraccionado.

INSCRIPCIONES

Transferencia N° cuenta: ES34 0182 4919 7802 0158 3228

Envío Justificante de transferencia a la dirección
de email: info@masterclassdentistry.com

PAGO POR PAYPAL O FRACCIONADO CON SEQURA:

A través de la plataforma: www.updental.es

*En Masterclass Dentistry
C/ Cristóbal Bordiú 35, Madrid
T. 91 442 06 26 / 626 711 818
info@masterclassdentistry.com*

