

DIPLOMADO INTERNACIONAL EN **ODONTOLOGÍA DIGITAL**

TEÓRICO – PRÁCTICO – CLÍNICO

Apiciado por:



M3D



FUTURA
MEDICA ODONTOLÓGICA S.A.C

PLANMECA

➤ www.idmeducacion.com

INICIA EL CAMINO A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL



La transformación digital posee un impacto disruptivo en la odontología para la calidad de vida del paciente, así como del profesional especialista.

Las tecnologías disponibles se personalizan en flujos de trabajo según pertinencia y necesidades gracias a fundamentos, competencias y criterio tecnológico.

Todo lo que este diplomado te permite aprender para discernir entre las diversas alternativas del mercado global.

Aupiciado por:



M3D



FUTURA
MEDICA ODONTOLÓGICA S.R.L.

PLANMECA



COORDINADOR DIPLOMADO INTERNACIONAL EN ODONTOLOGÍA DIGITAL

Consultor de Innovación Tecnológica para la Salud premiado por el MIT Technology Review como Innovador Humanitario 2018 para América Latina.

Director, tesorero e investigador del "Instituto Mais Identidade(+ID)" en Sao Paulo, Brasil y Presidente del capítulo peruano Más Identidad Perú"

Voluntario en el Laboratorio de Transformación Digital de la Secretaría de Gobierno Digital de la Presidencia de Consejo de Ministros (PCM) del Perú

Investigador Renacyct nivel III - Índice H-9

Investigador asociado voluntario del Centro Tecnológico del Instituto Renato Archer (CTI) instancia pública del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovaciones de Brasil.

Past-President de la Asociación Internacional de Anaplastología (IAA) 2020-2021

Vicepresidente de la Sociedad Latinoamericana de Rehabilitación Maxilofacial (rBMF) 2018-2024.

Ha recibido la categoría de "Miembro Honorario 2020" del Colegio Mexicano de Prótesis Maxilofacial

"Honor al Mérito" por la Asamblea Legislativa del Estado de Paraná por sus investigaciones con agentes descontaminantes durante COVID-19, el 2020.

Docente Investigador en la Universidad Científica del Sur UCSUR.

Docente en la Escuela de Posgrado Víctor Alzamora Castro de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

Docente en el curso electivo de planeamiento digital en odontología de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.

Co-fundador y CEO de M3D, empresa social de planificación virtual e impresión 3D médica

Co-fundador de e-Clinic

Co-fundador de Rehabilite-me

Co-fundador de Rehabilitación Bucomaxilofacial Perú.

► www.idmeduccion.com

Prof. Dr. Rodrigo Salazar-Gamarra
Ph.D., MSc, Esp.



rodrigosalazar.info



Aupiciado por:



PLANA DOCENTE INTERNACIONAL

Docentes con impacto global.

Nuestra plana docente representada desde Alemania, Estados Unidos, Indonesia, España, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador y Perú enriquecerán el programa desde la perspectiva académica, cultural y científica para la transferencia de experiencias y metodologías ágiles, innovadoras y flexibles 3D y 4D.



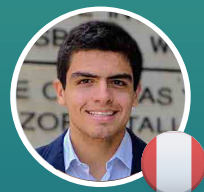
Dr. Rodrigo Salazar
Perú - Brasil



Dr. Andrés Agurto
Perú



Dr. Felipe Aguirre
Chile



Dr. José Cáceres
Perú



Dr. Juan González
Ecuador



Ing. Andrés Cárdenas
Colombia



Dr. Made Dwiandri
Indonesia



Dr. Jesús Martínez
España



Dra. Nataly Zambrana
Brasil



Dr. Jorge Caleb
Perú



Dr. Andrés Córdova
Perú



Dr. Angelo Torres
Perú - Brasil



Dr. Edgar Dávila
Estados Unidos



Dr. Stefan Scholz
Alemania



Dr. Sebastjan Varljen
Alemania

NUESTROS DIFERENCIALES

1. Docentes líderes **globalmente** reconocidos, por su trayectoria e investigaciones originales.
2. Diseñado como programa pedagógico formativo con acompañamiento permanente del equipo IDM como **aliados estratégicos** en tu incorporación a la tecnología digital.
3. Serás incluido a nuestra **comunidad latinoamericana de egresados** para actualización permanente.
4. Programa **personalizado** en función del estudiante.

INDEPENDENCIA TECNOLÓGICA

Al culminar el diplomado serás capaz de implementar la tecnología 3D en tu ejercicio profesional, esta transformación digital incrementará significativamente tu productividad y será un gran diferenciador en tu perfil profesional.



NETWORK INTERNACIONAL

Ser parte del Diplomado te permitirá integrarte a una prestigiosa red científica de profesionales a nivel nacional e internacional, con lo cual podrás ampliar y dar continuidad al intercambio de experiencias y oportunidades en tu camino de transformación digital.
ÚNETE Y SÉ PARTE DE NUESTRA
COMUNIDAD LATINOAMERICANA

INMERSIVA

El criterio tecnológico se permite adquirir gracias a una metodología activa con un enfoque teórico- práctico - clínico, que incluye rotaciones en modernas instalaciones de aliados estratégicos con amplia experiencia en la innovación y tecnología 3D; conocerás cómo aplicar de manera inmediata en tu práctica odontológica lo aprendido.
¡El Hardware y Software se debe examinar hasta por donde no te imaginas!

Aupiciado por:



M3D



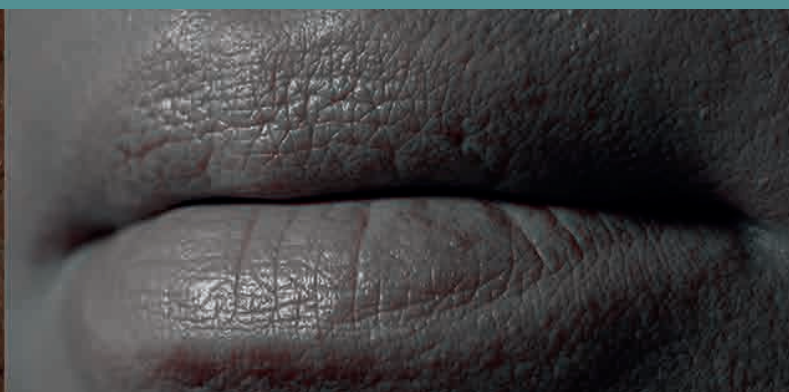
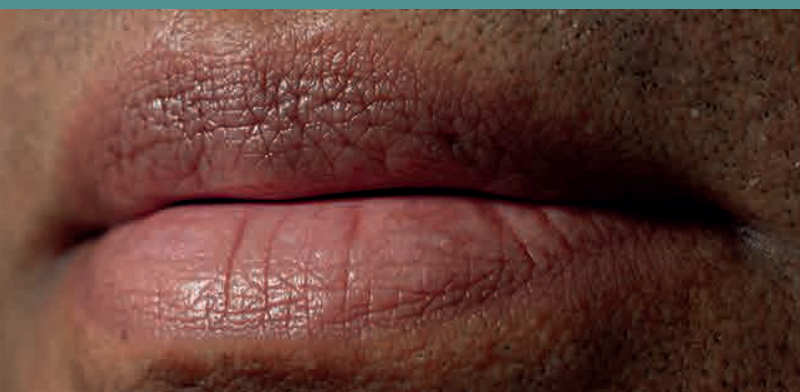
PLANMECA

DIRIGIDO A:

Cirujanos dentistas que estén dispuestos a dar un salto en su trayectoria profesional hacia la odontología digital bajo un programa formalmente estructurado y respaldado por un sólido programa académico y la experiencia de docentes de talla global que están dispuestos a acompañarte en el proceso de aprendizaje e implementaciones, independientemente del nivel actual en el que te encuentres.

A aquella persona que desea optimizar su práctica, su universidad, o negocios en odontología con flujos digitales para que la rentabilidad y la calidad de vida del profesional puedan aumentar en el mismo tiempo.

Ejemplo de implementación práctica y moderna de escaneo facial 3D de bajo costo. **¡Lo único que hay que hacer es aprender a usarlo!**



Escaneo Facial 3D Realista, con tu celular y software de código abierto y gratuito

➤ www.idmeduccion.com



NUESTRA MALLA CURRICULAR

La malla curricular del diplomado se encuentra enfocada en dotarte de las competencias digitales y laborales necesarias para el uso aplicado de la tecnología 3D, acorde a las necesidades de la práctica odontológica en las diferentes especialidades, permitiéndote mayor eficiencia y productividad en el flujo de atención, manteniendo tus servicios a la vanguardia.

A través de tres exigentes módulos lograrás comprender y diseñar flujos de trabajo 3D con un enfoque interprofesional.

MÓDULO 1



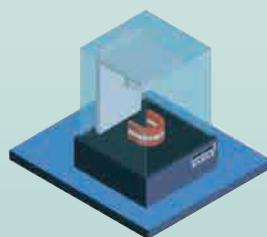
TECNOLOGÍAS DE
ADQUISICIÓN
DE IMAGEN 3D

MÓDULO 2



PLANIFICACIÓN
3D APLICADA A
ESPECIALIDADES
ODONTOLÓGICAS

MÓDULO 3



TECNOLOGÍAS Y
MATERIALES DE
FABRICACIÓN
DIGITAL 3D

Así serás capaz de tomar decisiones con criterio clínico para implementar la tecnología digital con una comunicación asertiva entre laboratorio, clínico y paciente, que permitirá lograr el cambio en tus servicios odontológicos.

Aupiciado por:



M3D



FUTURA
MEDICA ODONTOLÓGICA S.A.C

PLANMECA

MODELO FORMATIVO



**PENSAMIENTO
INNOVADOR Y
TRANSFORMACIÓN
DIGITAL EN LA
PRÁCTICA
TECNOLÓGICO**

1 TECNOLOGÍA DE ADQUISICIÓN DE IMAGEN 3D

- Introducción a las tecnologías de adquisición de imagen. Identificación de los intereses y objetivos de los estudiantes para determinación de la línea del trabajo final.
- Escaneo Intraoral y Escaneo de Laboratorio. (Chairside-Labside)
- Imagenología para planificación virtual 3D
- Escaneo extraoral (Escaneo facial 3D)
- Dinámica articular y Dinámica facial (Oclusión y Gesticulación 4D)

2 PLANIFICACIÓN 3D APLICADA A ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS

- Composición de un paciente virtual 3D. Integración de imágenes médicas para la planificación virtual, software aplicado y formatos de archivos 3D.
- Principios de Diseño 3D. Diseño de elementos fijos (coronas y puentes a partir de bibliotecas y encerado diagnóstico digital).
- Flujos de trabajo para manipulación de arcadas dentarias y modelos de trabajo para planificación virtual e impresión 3D.
- Diseño de elementos sobrepuestos (férulas, guías quirúrgicas y derivados).
- Diseño de elementos fijos (coronas, puentes, sobre dientes y sobre implantes).
- Flujos de Ortodoncia Digital 3D (Alineadores ortodónticos 3D).
- Flujos de Endodoncia Digital 3D (Simulación, Endoguías, Cirugía Apical 3D)
- Flujos de Cirugía Maxilofacial Digital 3D (Ortognática y Lesiones).
- 4D ModJaw, SmileCloud e Implantología 4D

3 TECNOLOGÍAS Y MATERIALES DE FABRICACIÓN DIGITAL 3D

- Tecnología FDM (Termoplástico)
- Tecnología SLA, DLP, LCD, Polyjet (Resina)
- Tecnología SLS (Polvo), 3DP (Yeso)
- Tecnología SLM y EBM (Impresión 3D en metal).
- Sistemas de fresado de materiales no cerámicas (CNC) Seco y húmedos.
- Sistemas de fresado de materiales cerámicos (CNC) Seco y húmedos.

TRABAJO FINAL

Apiciado por:




M3D.



PLANMECA

INFORMACIÓN CLAVE



 **REQUISITOS:**
Grado de Bachiller

 **DURACIÓN**
6 MESES (156 horas)

CLASES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS VIRTUALES SINCRÓNICAS

FRECUENCIA SEMANAL:

Sabados de 8:00 a 11:00 a.m. (Sincrónico)

11:00 a 12:00 p.m. (Asincrónico)

(GMT -5), hora de Lima – Perú.


FULL INMERSIÓN EN FLUJO DIGITAL

ROTACIONES PRÁCTICA LABORATORIAL Y CLÍNICA PRESENCIAL

Rotación presencial de 8 días al finalizar el tercer módulo (8 horas cada día) único viaje a Lima. Para los colegas de provincia y extranjero se dará asesoría de hospedaje, alimentación y turismo. No incluye costos de traslado, alimentación o estadía. Rotación en diferentes empresas y laboratorios líderes del Perú que imparten tecnología 3D.

PASANTÍA INTERNACIONAL BRASIL **Opcional*

Durante el CIOSP de cada año, el Dr Salazar tendrá una guía personalizada con la promoción para visitar proveedores y visitas guiadas en diversos centros referentes en tecnología de São Paulo. Esta pasantía no es obligatoria y no incluye costos de traslado ni estadía.

 **INVERSIÓN**
Pago total: \$ 2,500
Opción de pago:
Cuota de inscripción: \$850
3 cuotas de \$ 550

INFORMES:
www.idmeduccion.com
(+51) 977 531 835 /
educacioncontinua@idmperu.com

Aupiciado por:



M3D



PLANMECA

