



# MÁSTER DESIGN & GUIDE

*PROSTHETIC AND IMPLANTOLOGY WORKFLOW*

CAMPUS VERACRUZ

Calz. Simón Bolívar #339, entre  
Víctimas del 5 y 6 de julio y 23 de noviembre,  
Ignacio Zaragoza, Veracruz, Ver.

## Descripción del curso

Dirigido a implantólogos, protesistas, cirujanos bucales y maxilofaciales donde dominarán los conceptos y herramientas para la planificación, creación de guías y provicionalización sobre implantes.

Conocerás las configuraciones, programas y las técnicas para crear desde cero modelos de diagnóstico, encerados, perfiles de emergencia, guías quirúrgicas multifuncionales sin necesidad de kit de cirugía guiada y provisionales para carga inmediata full arch e individuales.

Descubre cómo utilizar el flujo digital en tu consulta diaria y maximizar tu tiempo operatorio.

# Ponentes



## Dr. Juan Maestri

Master Guide Dental en Loma Linda University.

Fundador de T.O.D. 3D.

Ponente internacional.

Coautor de artículos científicos



## Dr. Lucas Dallas Costa

Director Study Club Nueva Docta ITI  
(International Team for Implantology).

Docente Fundador de T.O.D. 3D.

Coautor de artículos científicos.

Ponente internacional.

# Ponentes



## Dr. Adrián Loys

Master Guide Dental en Loma Linda University.

Docente Fundador de T.O.D. 3D

Docente Clínico en Rehabilitación Digital

Coautor de artículos científicos.

Ponente internacional.



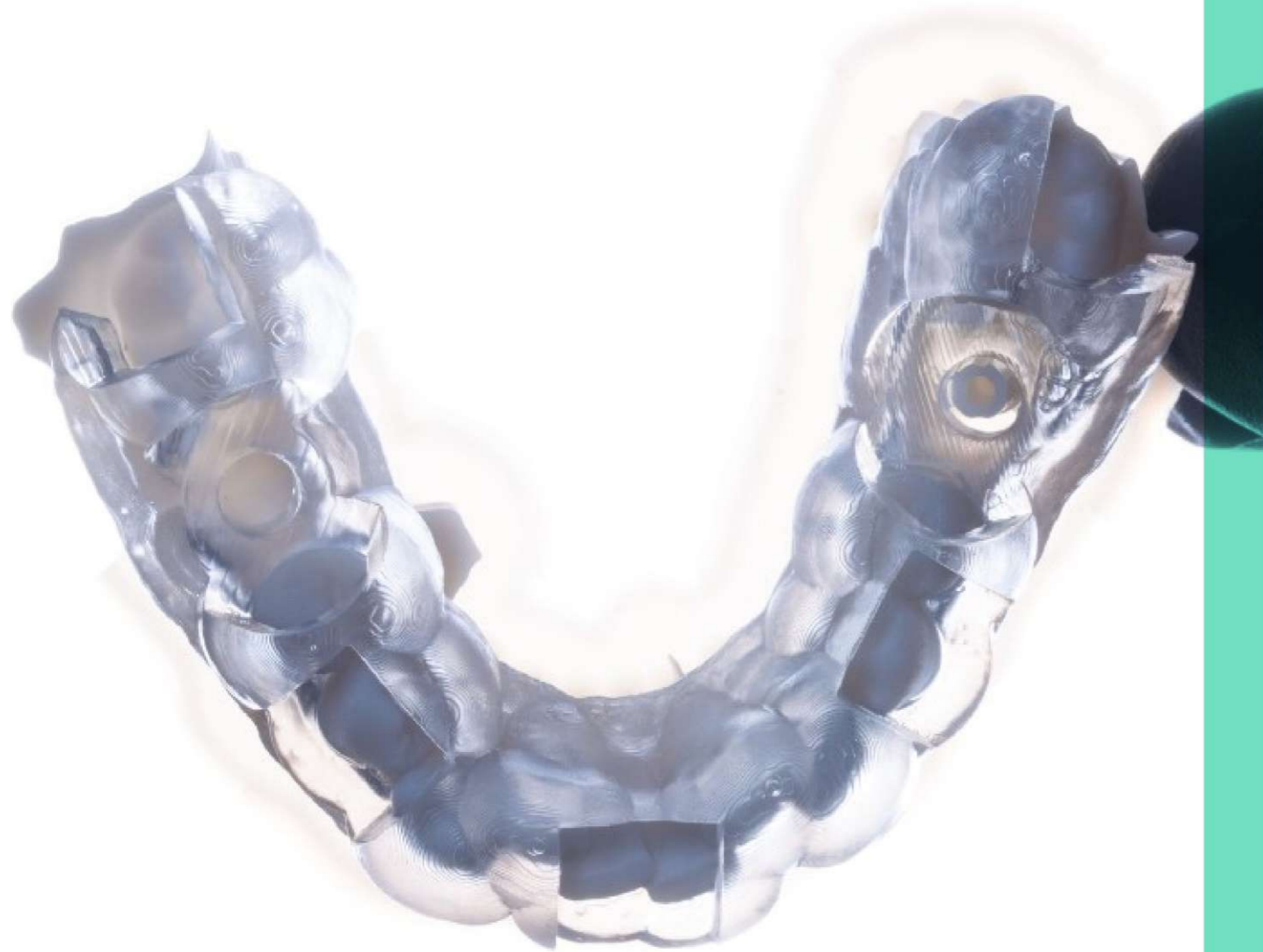
## Dr. Willams Barrios

Especialista en prótesis bucal

Master en flujo digital y alta estética

Master en exocad avanzado

Ponente nacional



# Programa Día 1

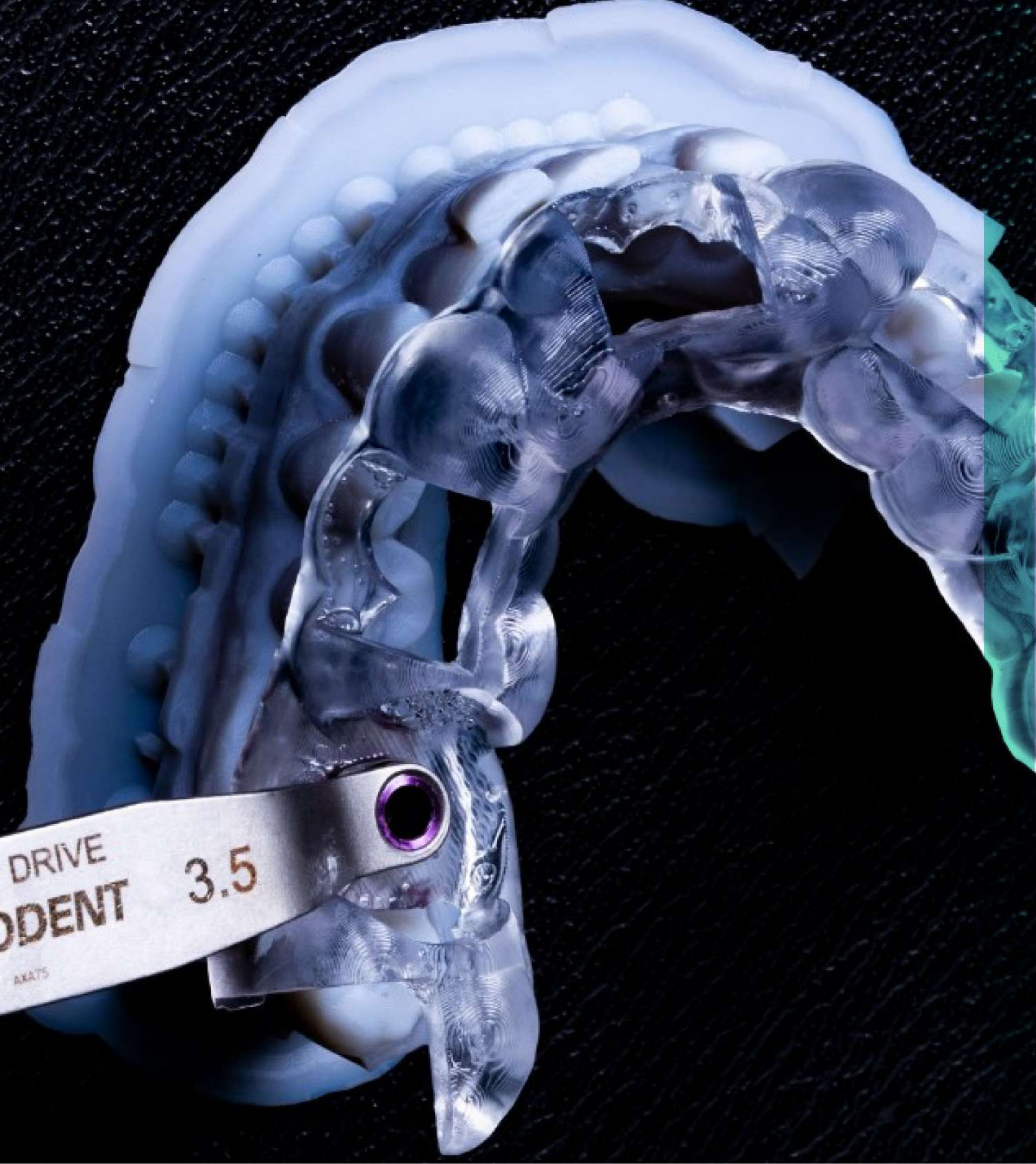


- **Meshmixer**

- Herramientas del Software.
- Análisis de los modelos.
- Copia Biogenética.
- Encerado facialmente guiado.
- Provisorios SHELL.
- Provisorios y perfil de emergencia Guiado
- Texturización digital de provisorios.

- **BLUESKYBIO**

- Herramientas del Software.
- Combinando, Match DICOM - STL
- Planificación quirúrgica.
- Configuración y diseño de guías quirúrgicas.
- Ventajas y desventajas de cajas Full Guide.
- Guía para cajas convencionales Protocolo T.A.C.
- Exportación de Guías.
- Exportación de Biomodelos, DICOM a STL.



# Programa Día 2



- **IMPRESIÓN 3D**
  - ¿Qué es una impresora 3D?.
  - Partes importantes de una impresora y su función.
  - Principios de impresión 3D.
  - Primeros pasos, calibración eje Z.
  - Slicer CHITUBOX configuración del software.
  - ¿Cómo Calibrar mis resinas?.
  - Resinas Biocompatibles, provisorios.
  - Posprocesado de los materiales impresos.

# Programa Día 3

- **Paciente en vivo**
- **Flujo digital avanzado**
  - SDI matrix.
  - Cone beam.
  - Escaneo intraoral y facial.
  - Integración de programas.

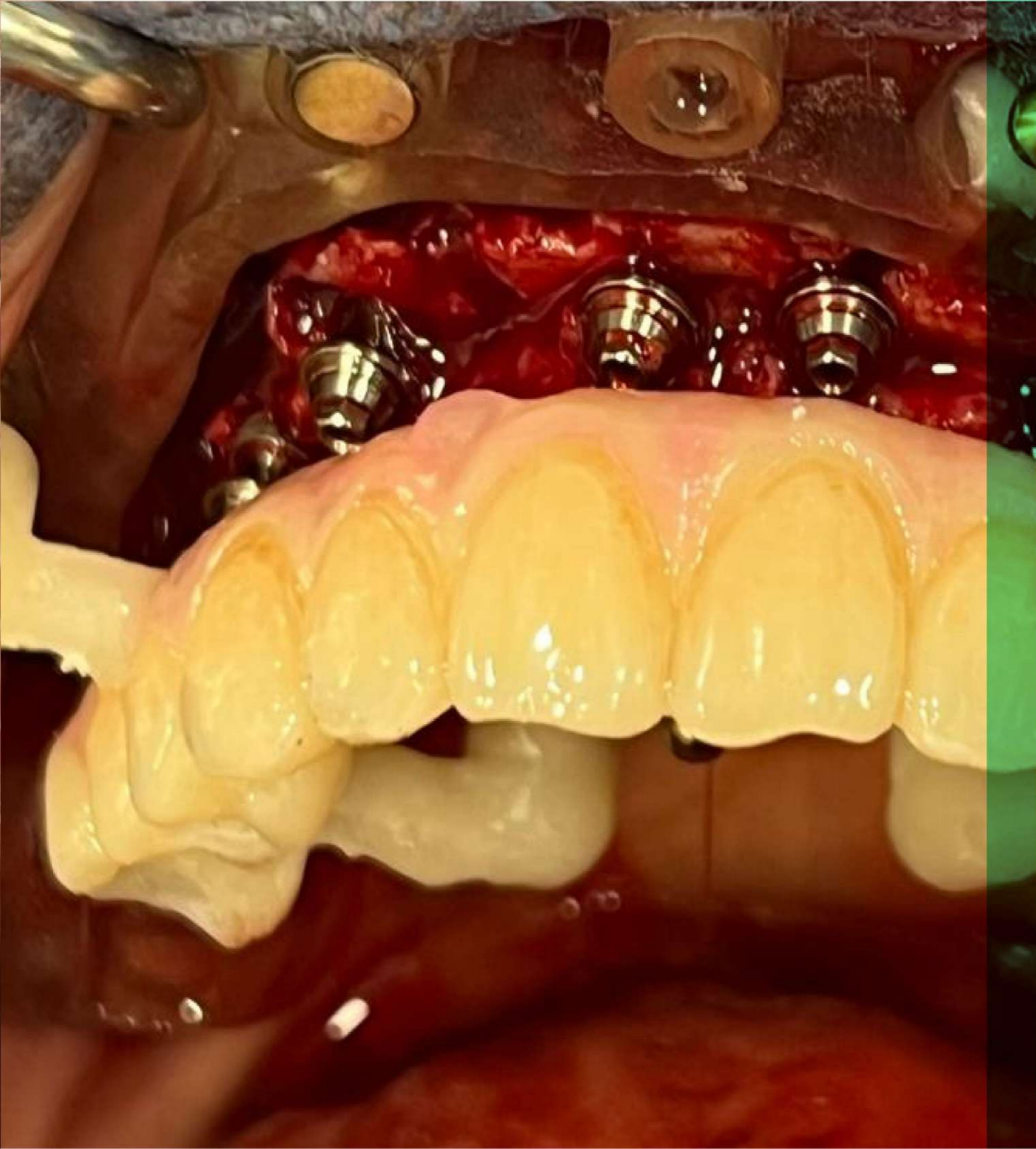


# Programa Día 4

- **Tipos de cirugías guiadas.**
  - Dinámico.
  - Estático.
- **Work Flow.**
  - Evaluación del paciente.
  - Recopilación de datos.
  - Manipulación de datos.
  - Planificación virtual de datos.
  - Guía y fabricación de prótesis.
  - Ejecución de cirugía y entrega de una prótesis provisional inmediata.
- **Manejo de software.**
  - Bluesky plan.
  - Meshmixer.
  - Exocad



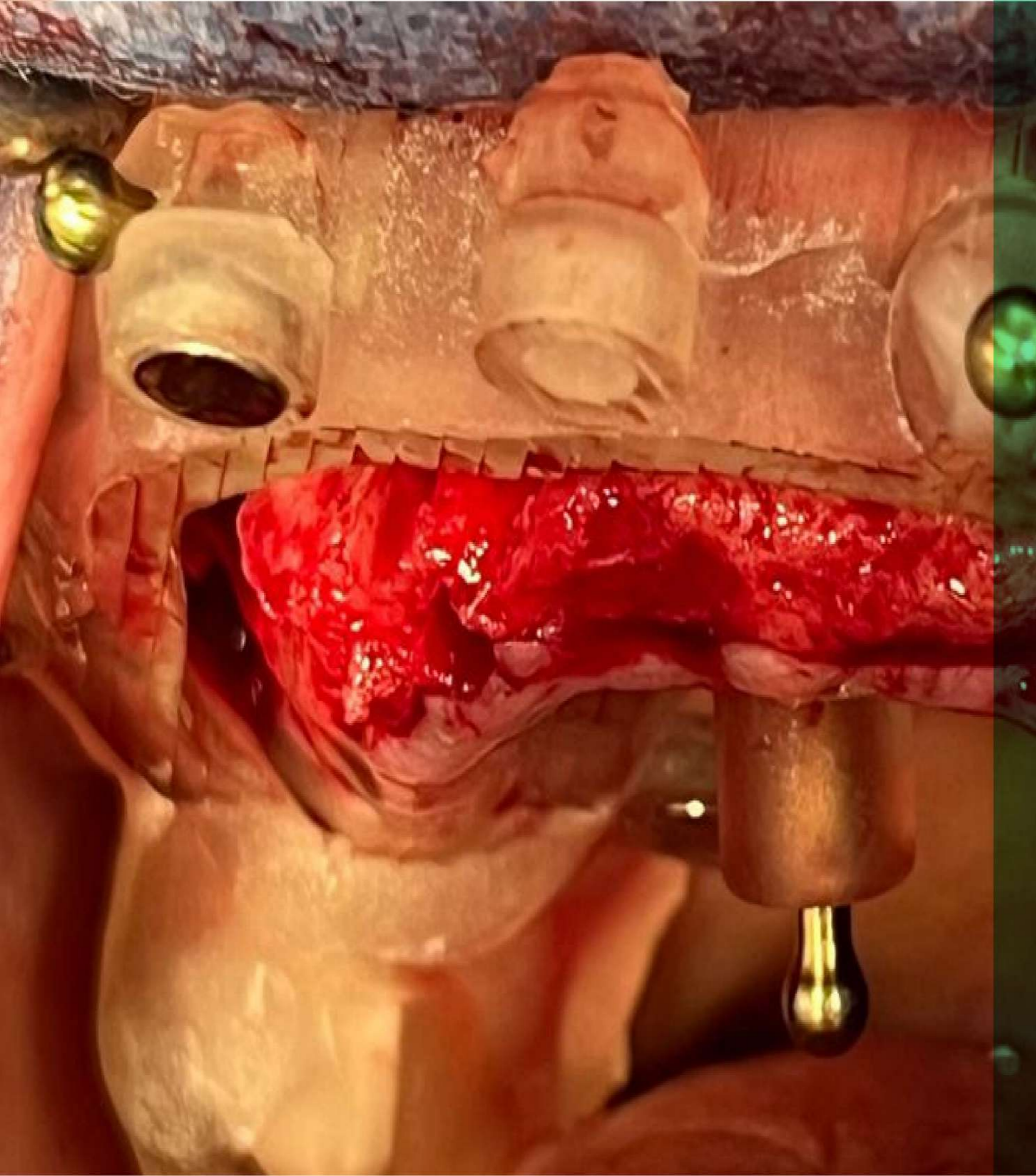




# Programa Día 5

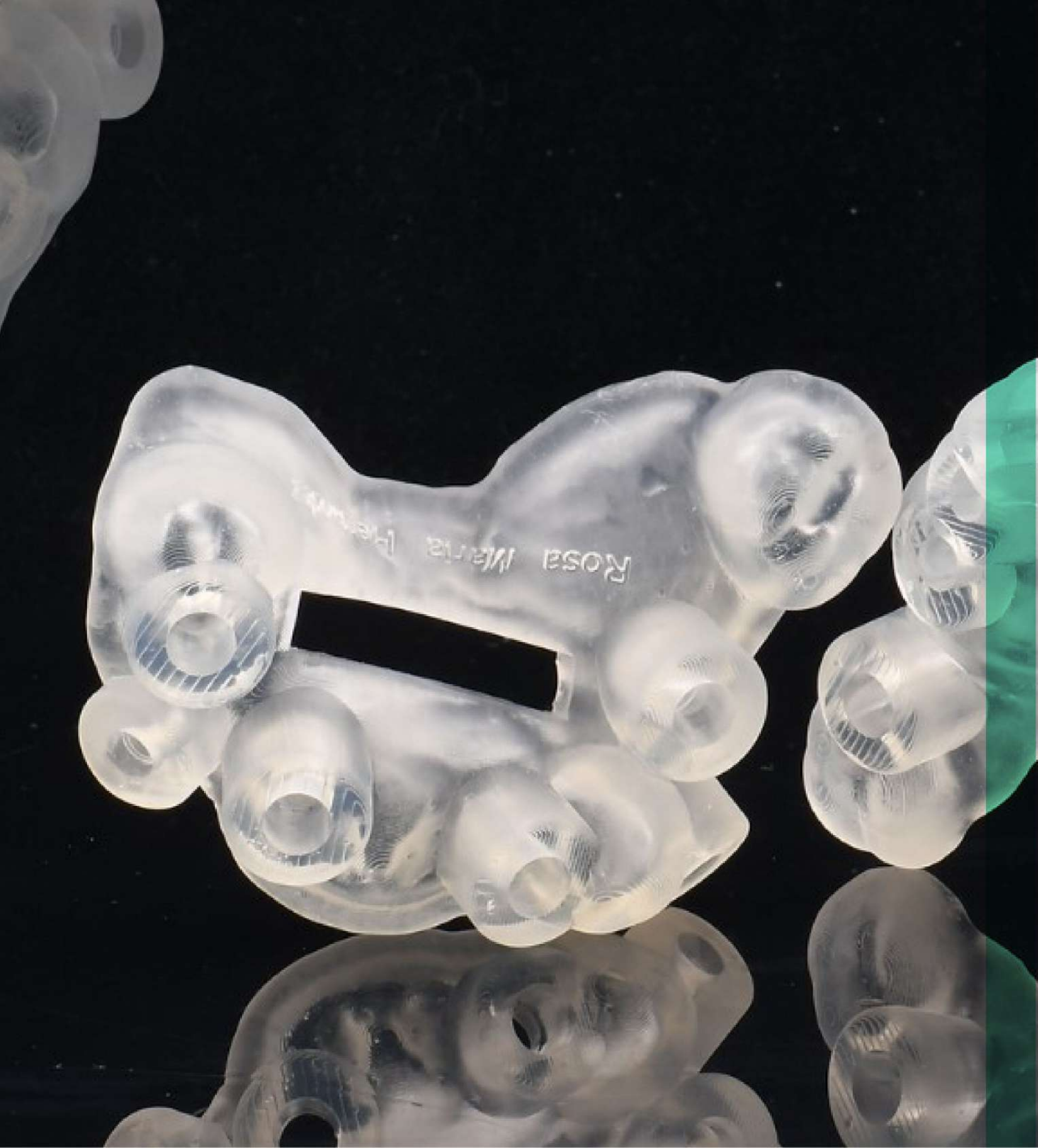


- **Complicaciones funcionales y biológicas.**
  - El soporte labial.
  - Angulo naso labial.
  - Perdida estructural.
  - Valorar la sonrisa en los 3 espacios.
  - La línea de transición horizontal.
  - Estado dentario.
  - Estado periodontal.
  - Oclusión.
  - Apertura bucal.
- **Maniobras Digitales para dentados y desdentados.**
  - Técnica simple escaneado.
  - Técnica de doble escaneado modificado.



# Programa Día 6

- **Guías Quirúrgicas multifuncionales.**
  - Guías de meseteados óseos.
  - Guías de fresado.
  - Guías de inserción de implantes.
  - Guías provisional.
  - Protocolo TAC. 2.1
  - Protocolo TAC. 2.2
- **Paciente en vivo**
- **Maquillaje de provisionales.**
  - Colores y saturaciones.
  - Técnicas de maquillado.
  - Superficie y brillo.



# Material necesario:



- Laptop con procesador intel i5 o superior y 8 gb de memoria RAM .
- Mouse.
- Pincel para stain #3.
- Pincel para stain #1.
- Cámara tipo reflex.



**CEYESOV**

CENTRO DE ESPECIALIDADES Y ESTUDIOS  
SUPERIORES ODONTOLÓGICOS DE VERACRUZ S.C.  
CEYESOV

Campus Veracruz  
Calz Simón Bolívar 339,  
Ignacio Zaragoza, 91910 Veracruz, Ver  
☎ 229 903 6290

**RESERVA**  
**\$10,000**

**INVERSION TOTAL**  
**\$38,700**

