

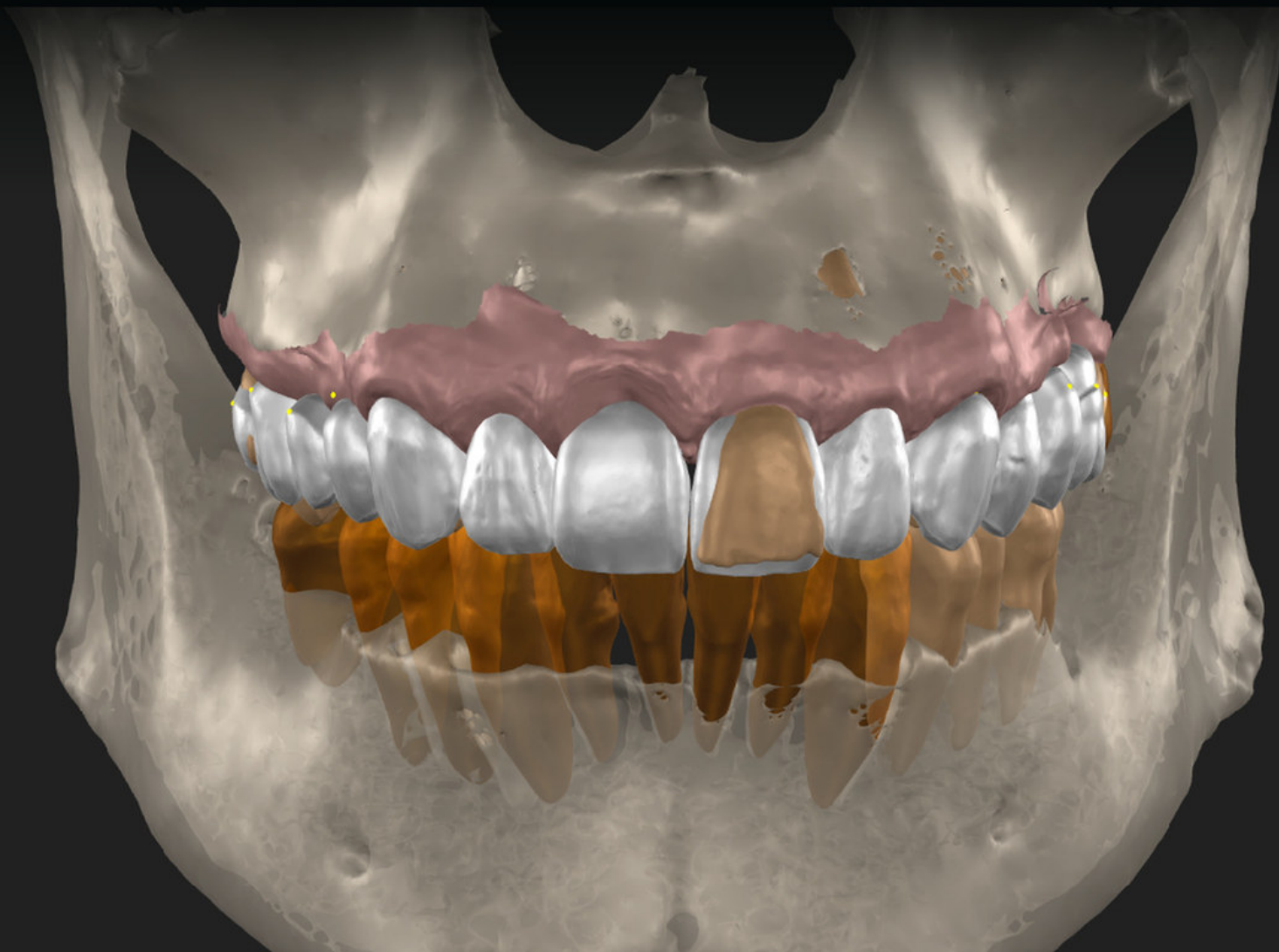


Laboratorio
Dental Mauii

REHABILITACIÓN ORAL · FLUJO ANALÓGICO Y DIGITAL

Catálogo de laboratorio dental

Diseño protésico, planificación, fabricación y acabado.



El odontólogo atiende al paciente. Mauii recibe el registro y fabrica.



Laboratorio
Dental Mauii

EL PRODUCTO COMO PARTE DEL PLAN RESTAURADOR

Del diseño protésico al resultado clínico

Resultado documentado por Mauii; la ejecución clínica corresponde al odontólogo.





Un recorrido del registro al resultado

Quince categorías de laboratorio organizadas para localizar con rapidez el servicio, la evidencia visual y los requisitos de entrada.

01	Modelo de trabajo	04	07	Guías restauradoras y diseño CAD	15
02	Digitalización y modelos	05	08	Secuencia de rehabilitación completa	17
03	Retenedores y férulas	07	09	Impresión 3D y acabado	18
04	Prótesis provisionales y planificación	09	10	Planeación digital de implantes	20
05	Mock-up y matrices para inyección	11	11	Diseño CAD y secuencias de producto	23
06	Restauraciones indirectas digitales	13	12	Información y políticas	25

Entradas aceptadas

STL, PLY, OBJ, impresión analógica o modelo físico.



Del registro al producto terminado

Recibimos archivos digitales, impresiones analógicas o modelos físicos. La indicación, la validación clínica y cualquier procedimiento sobre el paciente permanecen con el odontólogo remitente.

01

Recibimos

STL, PLY, OBJ, impresión o modelo.

02

Diseñamos

Análisis, CAD y validación técnica.

03

Fabricamos

Impresión, acabado y control visual.

PRECISIÓN TÉCNICA · COMUNICACIÓN CLARA · TRAZABILIDAD DEL CASO



PROVISIONAL SOBRE ADITAMENTO PROTÉSICO



IMPRESIÓN DE PROTOTIPOS



CATEGORÍAS 01 - 02

Digitalización y modelos

Del registro analógico o digital a un modelo preciso para diseño, archivo o fabricación.





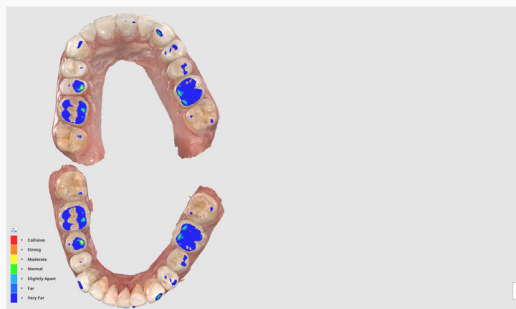
Digitalización y modelos

CATEGORÍAS 01 - 02

01

Digitalización y conversión analógico-digital

- Escaneo de impresiones y modelos físicos.
- Conversión del registro a archivo digital.
- Generación, organización y preparación de STL.
- Digitalización de encerados y provisionales.
- Duplicado y archivo digital de modelos.



ANÁLISIS DIGITAL DEL REGISTRO

02

Modelos dentales impresos en 3D

- Modelos de estudio, diagnóstico y trabajo.
- Modelos protésicos y ortodóncicos.
- Modelos para retenedores, férulas y mock-up.
- Modelos seccionados o con troqueles.
- Duplicados y modelos con relación oclusal recibida.



PROTOTIPOS IMPRESOS EN 3D



Laboratorio
Dental Mauii

CATEGORÍAS 03 - 04

Retenedores y férulas

Retenedores removibles, aparatos termoformados y férulas fabricados a partir del registro proporcionado.



FOTOGRAFÍA PROPIA



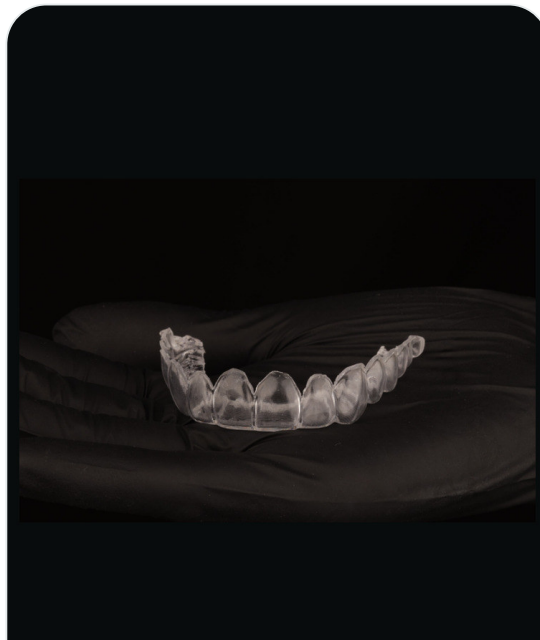
Retenedores y férulas

CATEGORÍAS 03 - 04

03

Retenedores y aparatos removibles

- Retenedores transparentes tipo Essix.
- Retenedores tipo Hawley, superior e inferior.
- Reposición de retenedores.
- Placas y matrices termoformadas.
- Cubetas para blanqueamiento.



APARATO TERMOFORMADO

04

Férulas oclusales

- Férula oclusal rígida.
- Férula de estabilización.
- Diseño tipo Michigan según indicación.
- Férula protectora nocturna.
- Diseño CAD o flujo termoformado.



FÉRULA OCLUSAL



Laboratorio
Dental Mauii

CATEGORÍAS 05 - 06

Prótesis provisionales y planificación

Soluciones provisionales y encerados para acompañar la planeación restauradora.



FOTOGRAFÍA PROPIA



Prótesis y planificación

CATEGORÍAS 05 - 06

05

Prótesis parciales provisionales

- Flipper dental anterior, unitario o de varias piezas.
- Acrílico con o sin ganchos de alambre.
- Prótesis parcial provisional anterior.
- Provisional de premolar a premolar.
- Reposición de dientes cuando sea técnicamente viable.

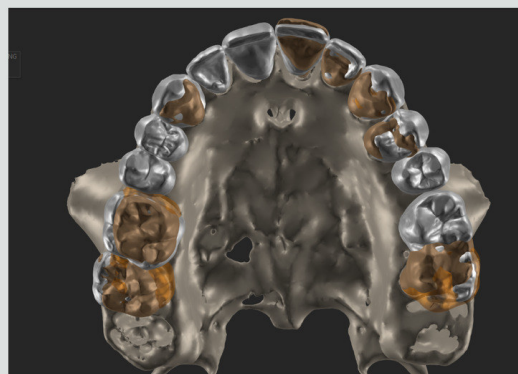


FLIPPER DENTAL ANTERIOR

06

Encerado y planificación restauradora

- Encerado diagnóstico digital.
- Wax-up anterior, posterior o de arcada.
- Diseño de forma y proporción dental.
- Planeación de espacios y dimensión vertical.
- Modelos impresos con encerado terminado.



PLANIFICACIÓN RESTAURADORA



Laboratorio
Dental Mauii

CATEGORÍAS 07 - 08

Mock-up y matrices para inyección

Diseño, encerado, modelos y matrices para que el odontólogo realice la transferencia clínica.



FOTOGRAFÍA PROPIA



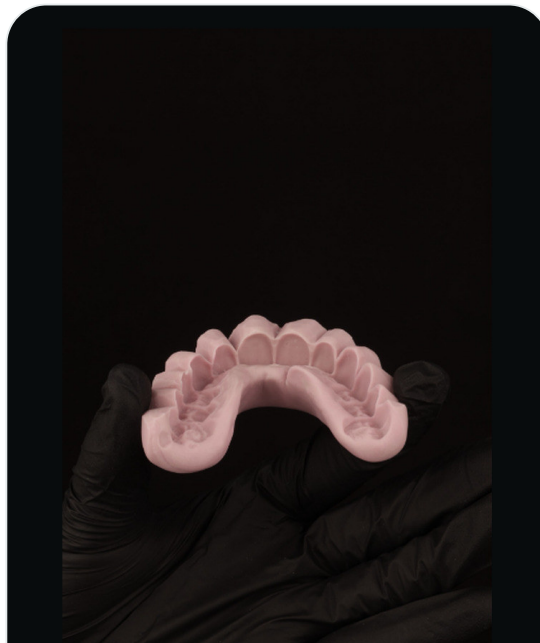
Mock-up y técnica de inyección

CATEGORÍAS 07 - 08

07

Encerado, prototipo y matriz para mock-up

- Diseño digital y encerado diagnóstico.
- Modelo impreso del encerado.
- Llave de silicona y matriz de transferencia.
- Matrices para mock-up anterior.
- Kit listo para transferencia clínica por el odontólogo.



LLAVE DE SILICONA

08

Kit para técnica de resina inyectada

- Diseño de sonrisa y encerado digital previo.
- Modelo maestro o impreso.
- Matriz de silicona para inyección y transferencia.
- Prototipos y guías para control del resultado.
- La inyección clínica de resina corresponde al odontólogo.



DISEÑO PARA TÉCNICA DE INYECCIÓN



Laboratorio
Dental Mauii

CATEGORÍAS 09 - 10

Restauraciones indirectas y provisionales digitales

Diseño, análisis y fabricación digital en zirconia, resinas validadas y materiales provisionales.



FOTOGRAFÍA PROPIA



Restauraciones y provisionales

CATEGORÍAS 09 - 10

09

Restauraciones indirectas digitales

- Coronas, carillas y restauraciones parciales.
- Inlays, onlays, overlays y table tops.
- Carillas y restauraciones en zirconia según indicación.
- Endocrown definitiva impresa en resina biocompatible BEGO.
- Análisis digital de espesor, espacio y contactos.



RESTAURACIÓN EN ZIRCONIA

10

Provisionales digitales

- Coronas y puentes provisionales.
- Provisionales de larga duración impresos en resina biocompatible BEGO.
- Provisional sobre aditamento protésico para implantes.
- Prótesis provisional tipo Maryland.
- Duplicado o modificación digital de anatomía.



PROVISIONALES DE LARGA DURACIÓN

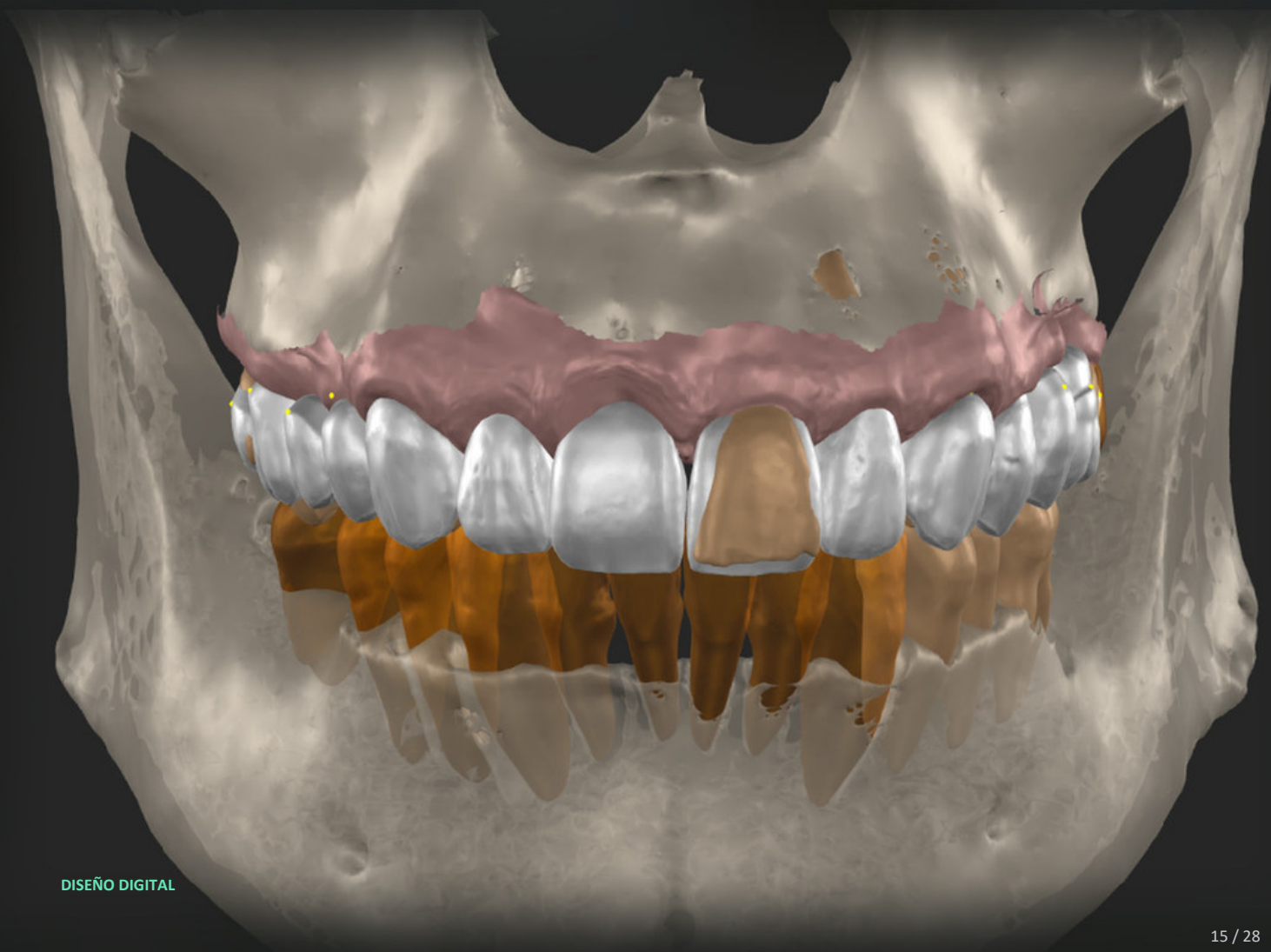


Laboratorio
Dental Mauii

CATEGORÍAS 11 - 12

Guías restauradoras y diseño CAD

Diseño digital orientado a restauraciones, matrices, guías y archivos para impresión.



DISEÑO DIGITAL



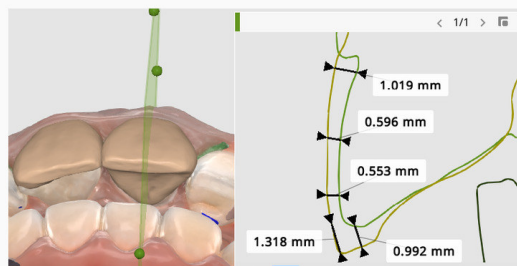
Guías restauradoras y diseño CAD

CATEGORÍAS 11 - 12

11

Guías y matrices restauradoras

- Índice palatino y llave de silicona.
- Guías de reducción, preparación y profundidad.
- Matrices para provisionales, mock-up e inyección.
- Índices derivados del encerado diagnóstico.
- Diseño basado en la planeación recibida.

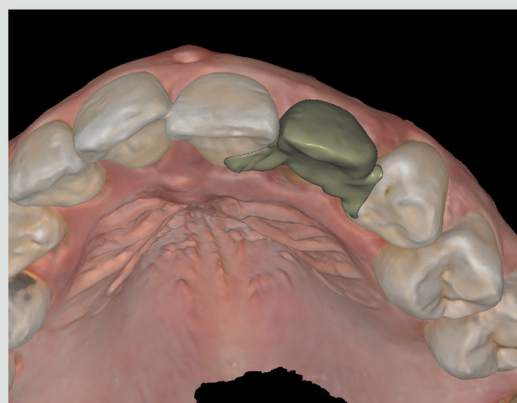


ANÁLISIS DE PREPARACIÓN

12

Servicios CAD para odontólogos

- Diseño de coronas, carillas, puentes e incrustaciones.
- Diseño de provisionales, encerados y modelos.
- Modificación y reparación de STL.
- Preparación de archivos para impresión.
- Entrega del archivo final para clínicas con impresora propia.



DISEÑO CAD TIPO MARYLAND

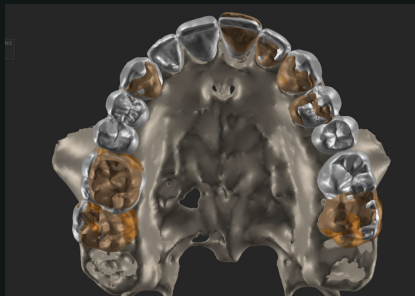


Planificación de rehabilitación oral completa

Vista frontal, análisis maxilar y controles laterales de una misma sesión de planificación.



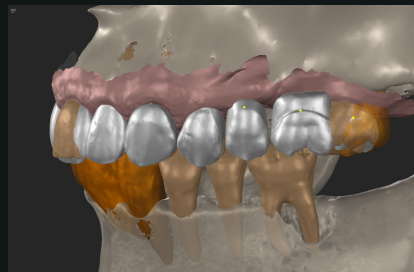
VISTA FRONTAL · RELACIÓN MAXILOMANDIBULAR



ANÁLISIS MAXILAR



CONTROL LATERAL DERECHO



CONTROL LATERAL IZQUIERDO



Laboratorio
Dental Mauii

CATEGORÍAS 13 - 14

Impresión 3D y acabado

Prototipos, restauraciones y procesos de terminado bajo un flujo digital controlado.



FOTOGRAFÍA PROPIA



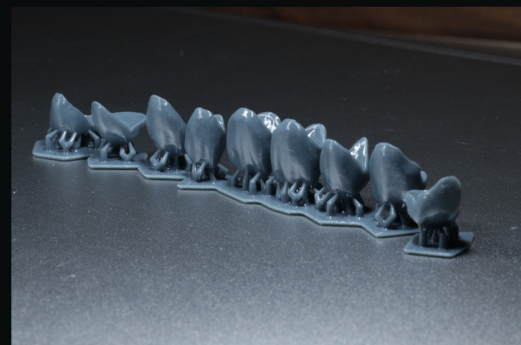
Impresión y acabado

CATEGORÍAS 13 - 14

13

Servicio de impresión 3D

- Impresión de modelos y prototipos.
- Impresión de provisionales.
- Férulas con la resina indicada.
- Restauraciones con material y flujo validados.
- Impresión por unidad o plataforma completa.



IMPRESIÓN DE CARILLAS PROTOTIPO

14

Servicios de acabado

- Lavado y postcurado.
- Eliminación de soportes.
- Acabado, pulido y caracterización cuando aplique.
- Ajuste y control de contactos sobre modelo.
- Revisión visual de adaptación antes de entrega.



ACABADO DE RESTAURACIONES



Laboratorio
Dental Mauii

CATEGORÍA 15

Planeación digital de implantes

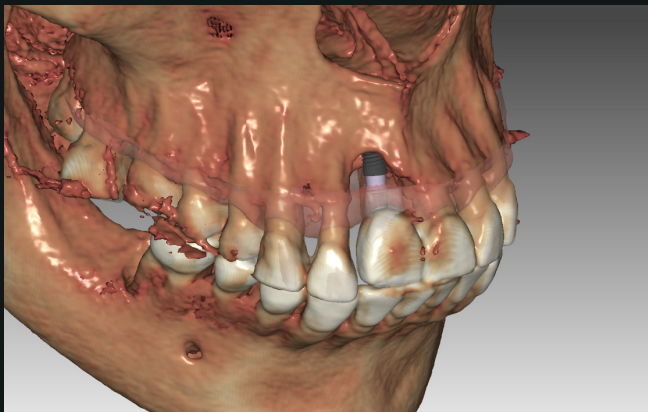
La posición restauradora guía la integración del registro protésico y la información diagnóstica.



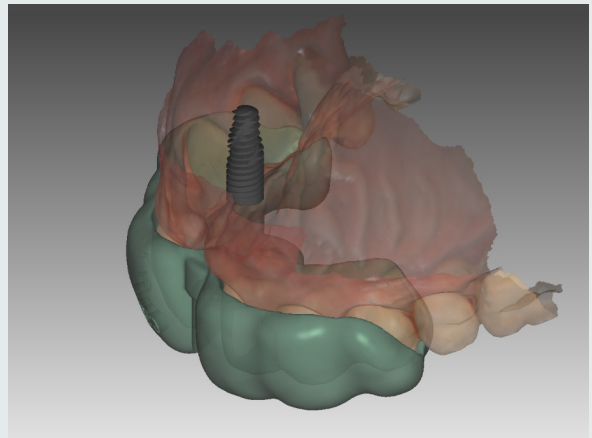
FOTOGRAFÍA PROPIA

Del diagnóstico tridimensional a la guía

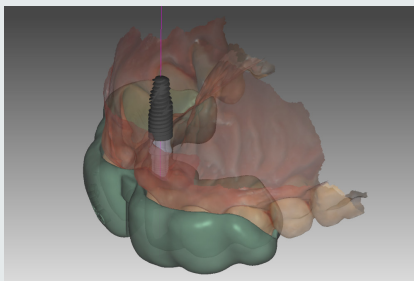
Integración de tomografía, escaneo, posición protésica, eje de inserción y secuencia de fresado.



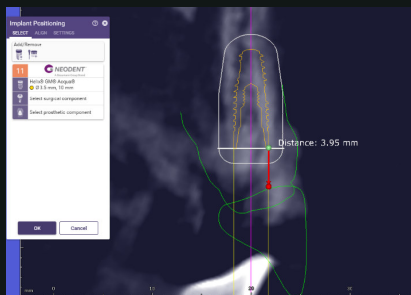
TOMOGRAFÍA + ESCaneo



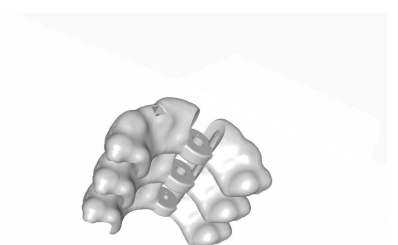
POSICIÓN PROTÉSICAMENTE GUIADA



EJE DE INSERCIÓN



CONTROL TOMOGRÁFICO DE POSICIÓN

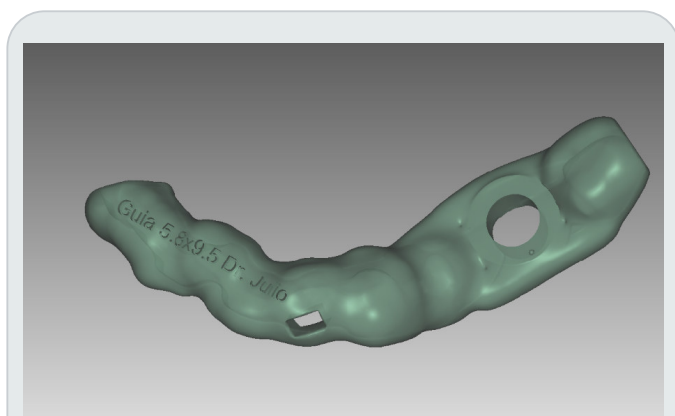


SECUENCIA DE FRESADO

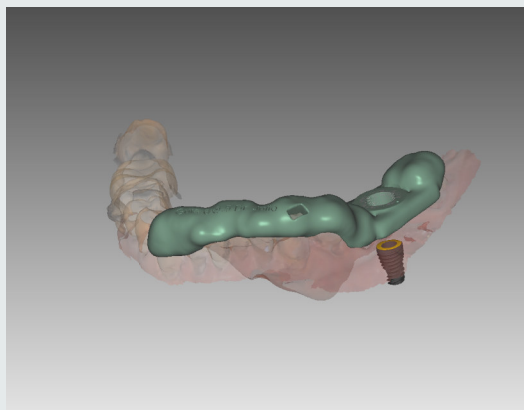


De la guía virtual al producto impreso

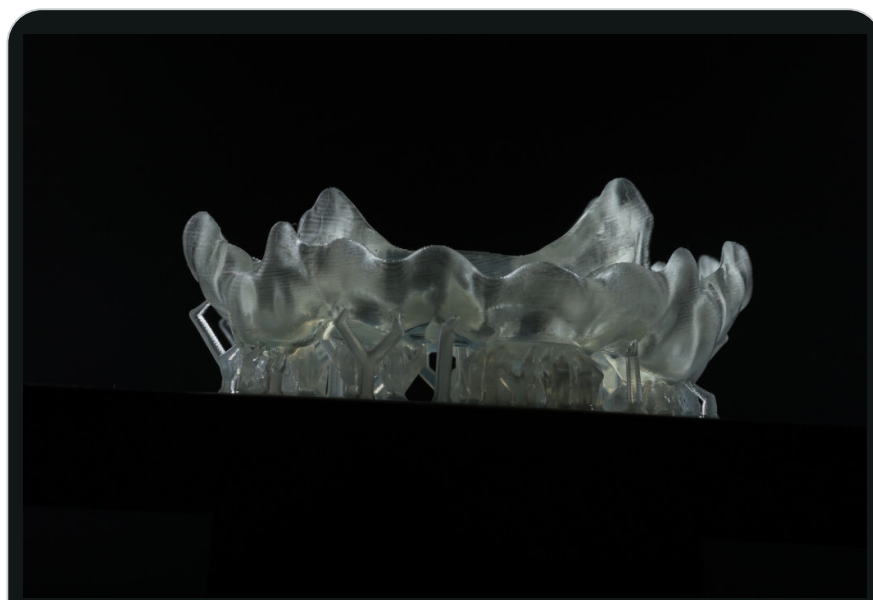
Secuencia visual del diseño, fabricación y revisión del dispositivo antes de la entrega.



DISEÑO VIRTUAL DE LA GUÍA



RELACIÓN CON EL IMPLANTE PLANIFICADO



PRODUCTO IMPRESO · VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



CONTROL DE SOPORTES

La validación quirúrgica y la ejecución clínica corresponden al odontólogo tratante.



Forma, espesor y contactos

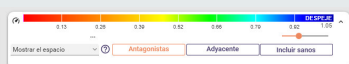
El diseño se revisa desde más de una vista antes de fabricar: estética, inserción, espacio y relación oclusal.



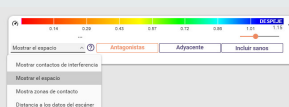
DISEÑO DE SONRISA · VISTA 3/4



DISEÑO DE SONRISA · VISTA LATERAL



RESTAURACIÓN INDIRECTA · CONTACTOS



RESTAURACIÓN INDIRECTA · MAPA DE ESPACIO

Cada par corresponde a una misma sesión de diseño y conserva la vista completa del objeto de análisis.



DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA

El producto completo, desde más de un ángulo

Las series consecutivas evitan repetir imágenes sin contexto y permiten valorar contorno, extensión y acabado.



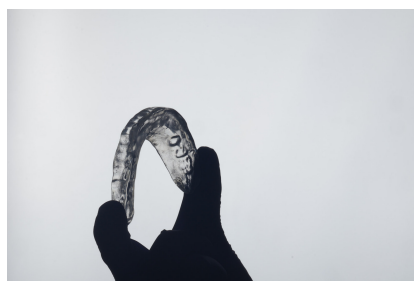
FLIPPER · VISTA FRONTAL



FLIPPER · VISTA LATERAL



FÉRULA · VISTA FRONTAL



FÉRULA · VISTA LATERAL



ZIRCONIA · MODELO DE TRABAJO



ZIRCONIA · DETALLE ANATÓMICO



Referencias visuales de producto

Imágenes ilustrativas para identificar el tipo de producto solicitado.



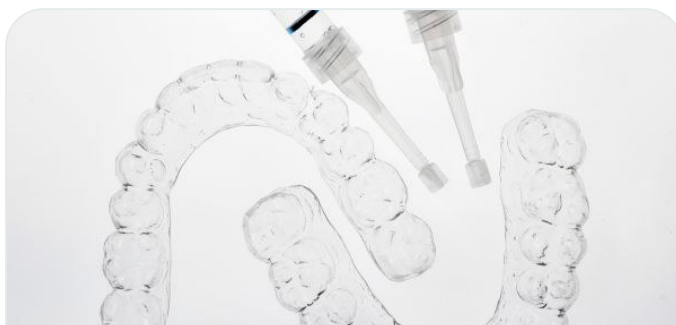
FÉRULA OCLUSAL RÍGIDA



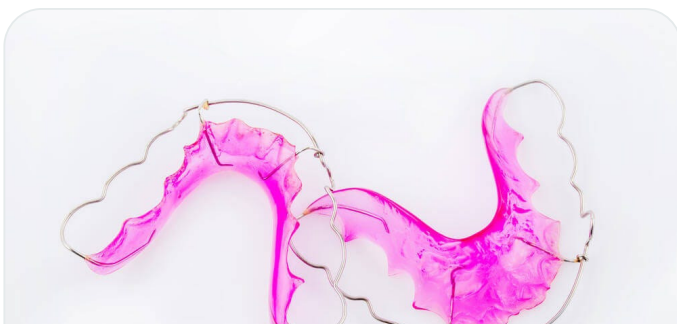
FÉRULA RÍGIDA - REFERENCIA DE USO



CUBETA DE BLANQUEAMIENTO - APLICACIÓN



CUBETAS SUPERIOR E INFERIOR



RETENEDORES TIPO HAWLEY



PROCESO DE TERMOFORMADO EN LABORATORIO

USO EDITORIAL

Estas imágenes fueron proporcionadas como referencias obtenidas de internet. No corresponden a casos realizados por Laboratorio Dental Mauii.



Información del laboratorio

Espacios reservados para completar antes de publicar o imprimir el catálogo.

Dirección del laboratorio

Teléfono y WhatsApp

Correo electrónico

Horario de atención

Métodos de pago

Datos para facturación



Políticas de calidad y servicio

Espacio reservado para validación interna antes de publicar los compromisos comerciales y técnicos del laboratorio.

Política de calidad

Tiempos de producción

Garantías y ajustes

Recepción de registros

Servicio y comunicación

Pagos y facturación



Antes de enviar tu caso

Incluye la información necesaria para revisar el registro y confirmar el flujo de trabajo.

Información de entrada

- Indicación y material solicitado.
- Archivo, impresión o modelo físico.
- Antagonista y registro oclusal cuando aplique.
- Tomografía y escaneo alineados cuando aplique.
- Plazo requerido.
- Aprobación del diseño cuando corresponda.

La clínica permanece contigo

- Escaneo intraoral de pacientes externos.
- Retiro o recolocación de provisionales.
- Manejo de tejidos, hemostasia o hilo retractor.
- Colocación clínica de scanbody.
- Pruebas en boca, ajuste intraoral o cementación.
- Validación quirúrgica, cirugía y entrega al paciente.

LABORATORIO DENTAL MAUII

**Tú realizas la clínica.
Nosotros transformamos tu registro
en el resultado.**

Servicios sujetos a evaluación técnica, calidad del registro y validación del material.