



# Proceso de trabajo G-Cam (Estructura Interna)

# Caso 1



Prueba de pasividad

Prueba de dientes



# Prueba de Estética



**Proyecto**

Nuevo Cargar Guardar Duplicar

Seleccione la próxima acción en la barra de herramientas de la derecha

Fecha: 22/10/2020 11:53:35 Número de caso: 00079-005

Cliente: 00079 • Tres puntos

Nombre: Tres puntos

Técnico: 001 • Tres puntos

Se solicita PBA ESTRUCTURA INTERNA Atornillada sobre 5 implantes

Estado del Proyecto: Configuración de los materiales (local): Predeterminado

Exocad 2020-10-22\_00079-005--

Escanear CAD Abrir en explorador

**Orden de Trabajo**

Modo multi-diente

Diagrama de los dientes con los siguientes tipos de componentes:

- Pilar de barra (amarillo)
- Segmento de barra (verde)
- Antagonista (rojo)

**Acciones**

OPT, Diseñar, Fabricar, Creador de Modelos, Design Partial, dentalshare, Copiar, Imprimir.

**Diente 17** Configuración de los materiales (local): Predeterminado

Coronas y Cofias: Corona anatómica, Cofia anatómica, Corona prensada, Cofia, Corona provisional, Corona preformada.

Tipos de pótico: Pótico anatómico, Pótico reducido, Pótico prensado, Pótico provisional.

Incrustaciones y carillas: Incrustación/Onlay, Inlay de grosor mínimo, Carilla.

Copias digitales: Encerado Anatómico, Encerado reducido, Encerado pótico.

Ataches: Pilar de barra, Segmento de barra, Atache.

Corona Telescópica.

Dispositivos removibles: Férrula de descarga, Férrula de descarga (diente ausente), Dentadura Completa.

Dentadura restante: Antagonista, Diente adyacente, Diente ausente.

**Material**

5 ejes / Laser / Impresión 3D

Metal, Metal sinterizado, PMMA, Zirconio.

**Opciones y Parámetros**

Tipo de implante: Atornillado oclusal, Modelo de situación: Sí, Escanear la encía por separado?: Sí, Reducción de la anatomía: 1.2 mm, Grosor mínimo: 0.6 mm, Espesor para el cemento: 0.68 mm, PÁRAMETROS AVANZADOS: Inicio del espacio para el cemento: 1 mm, Final del espacio para el cemento: 0 mm, Espacio adicional axial: 0.02 mm, Espacio adicional radial: 0.2 mm, Borde horizontal: 0.2 mm, Borde angulado: 0.3 mm, Ángulo del borde: 60°, Borde vertical: 0 mm, Corte transversal del conector: 9 mm, No bloquear.

# Parámetros ExoCad: Diseño Estructura Interna

**Diente 16** Configuración de los materiales (local): Predeterminado

Coronas y Cofias: Corona anatómica, Cofia anatómica, Corona prensada, Cofia, Corona provisional, Corona preformada.

Tipos de pótico: Pótico anatómico, Pótico reducido, Pótico prensado, Pótico provisional.

Incrustaciones y carillas: Incrustación/Onlay, Inlay de grosor mínimo, Carilla.

Copias digitales: Encerado Anatómico, Encerado reducido, Encerado pótico.

Ataches: Pilar de barra, Segmento de barra, Atache.

Corona Telescópica.

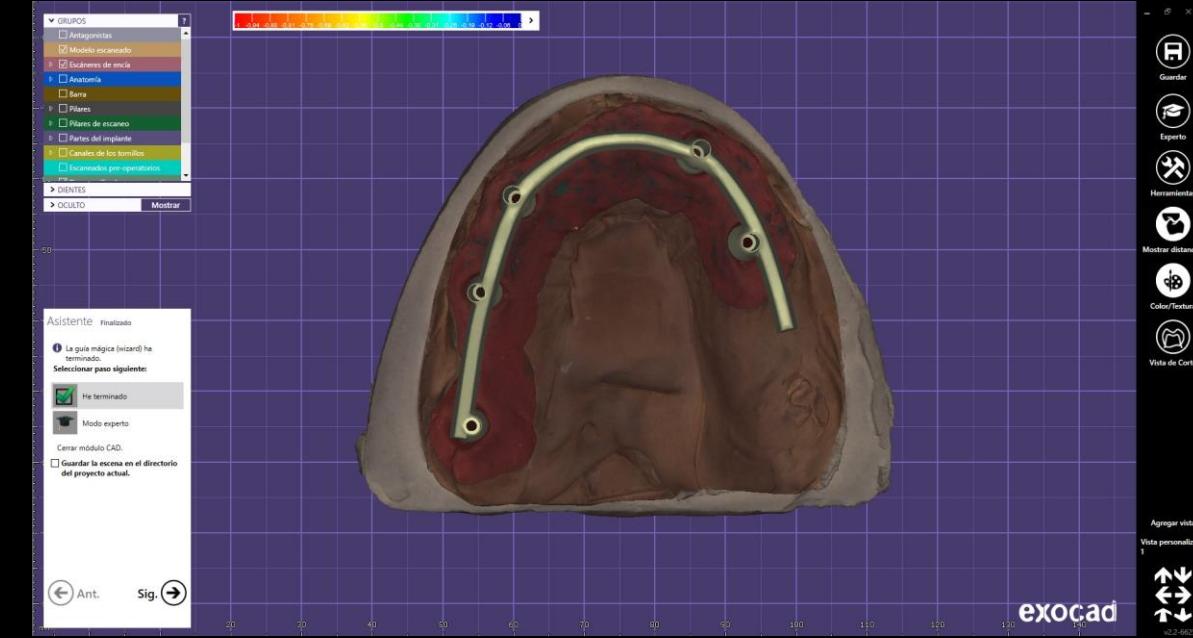
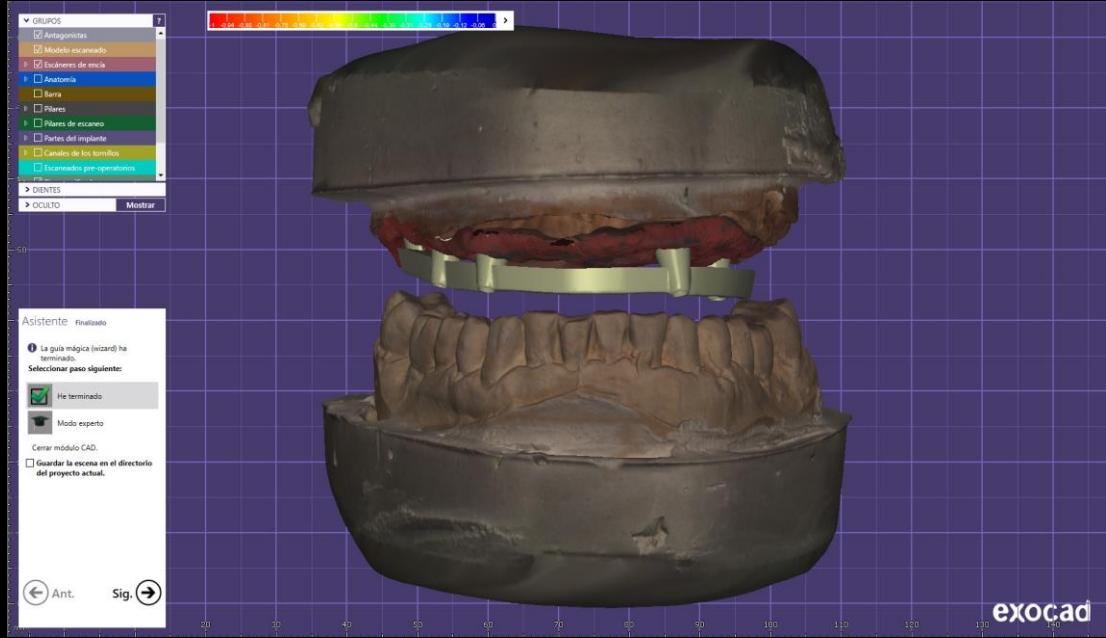
Dispositivos removibles: Férrula de descarga, Férrula de descarga (diente ausente), Dentadura Completa.

Dentadura restante: Antagonista, Diente adyacente, Diente ausente.



## Opciones y Parámetros

Modelo de situación: Sí, Escanear la encía por separado?: Sí, Reducción de la anatomía: 1.2 mm, PÁRAMETROS AVANZADOS: Inicio del espacio para el cemento: 1 mm, Final del espacio para el cemento: 0 mm, Espacio adicional axial: 0.02 mm, Espacio adicional radial: 0.2 mm, Borde horizontal: 0.2 mm, Borde angulado: 0.3 mm, Ángulo del borde: 60°, Borde vertical: 0 mm, Corte transversal del conector: 9 mm, No bloquear.



Diseñamos, mecanizamos y colamos la estructura.

Finalmente, antes de escanear nuevamente pintamos de opaquer.



Seleccione la próxima acción en la barra de herramientas de la derecha

Fecha 20/11/2020 7:28:51 Número de caso 00079-001  
 Cliente 00079-001...  
 Nombre ...  
 Técnico 001...  
 ...

Estado del Proyecto  
Configuración de los materiales (local): Predeterminado

Escanear &gt; CAD

Diente 17 Configuración de los materiales (local): Predeterminado

**Coronas y Cofias**  
 Corona anatómica, Cofia anatómica, Corona prensada  
 Cofia, Corona provisional, Corona preformada

**Tipos de póstigo**  
 Póstigo anatómico, Póstigo reducido, Póstigo presionado  
 Póstigo provisional

**Incrustaciones y carillas**  
 Incrustación/Onlay, Inlay de grosor mínimo, Carilla

**Copias digitales**  
 Encerado Anatómico, Encerado reducido, Encerado póstigo

**Ataches**  
 Pilar de barra, Segmento de barra, Atache

**Corona Telescópica**

**Dispositivos removibles**  
 Férrula de descarga (diente ausente), Dentadura Completa

**Dentadura restante**  
 Antagonista, Diente adyacente, Diente ausente

## Orden de Trabajo

Modo multi-dato



Colores A1 Escaneado de la oclusión

exocad

v2.2-662

exocad

v2.2-662

## Material

5 ejes / Laser / Impresión 3D



## Opciones y Parámetros

Modelo de situación: Sí  
 ¿Escanear encerado?: No, diseñar el encerado virtual  
 ¿Diseñar encia virtual?: Obligatorio (en el asistente)

Grosor de la encia: 0.4 mm

Limpiar

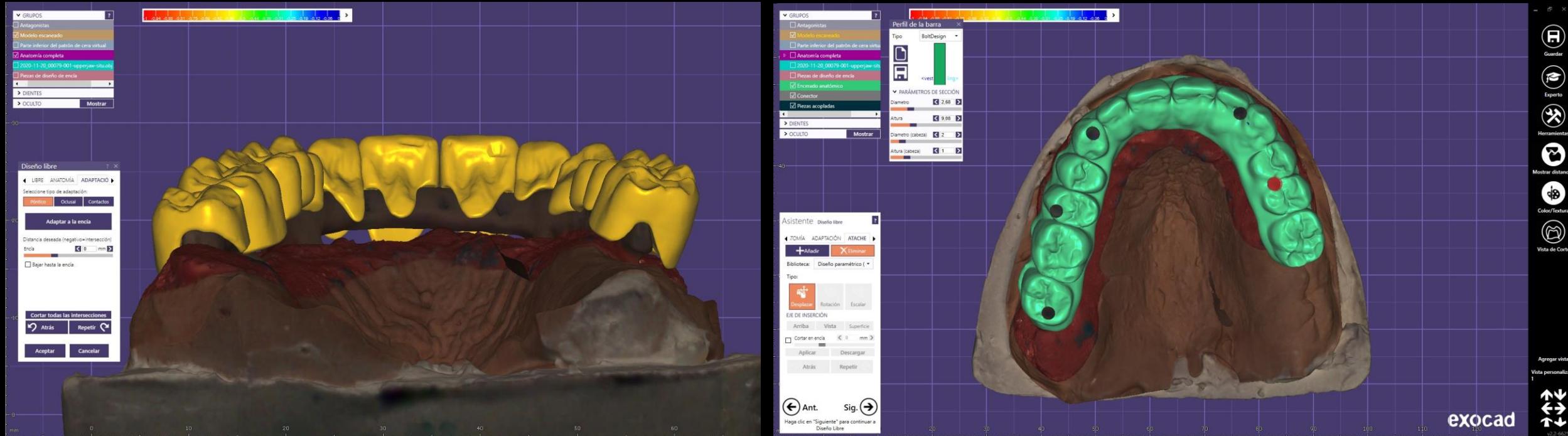


Aceptar

# Parámetros ExoCad: Diseño de Supraestructura G-CAM



# Diseño de la Supraestructura G-CAM



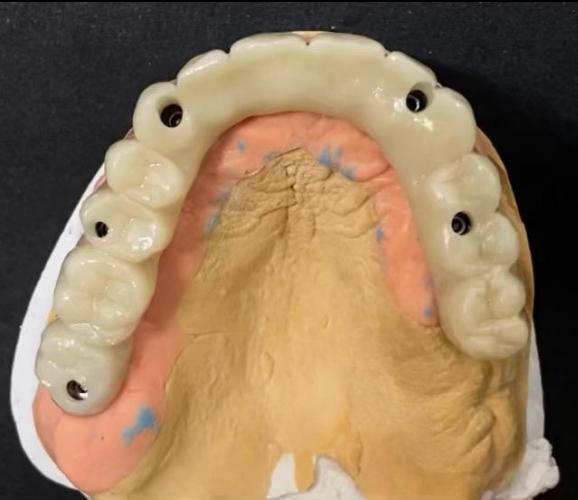
Adaptar las piezas póticas a  
encía de forma que se adapten  
a la estructura interna.

Una vez creado el patrón de cera, en la  
opción de Diseño libre > Atache >  
Biblioteca: Diseño paramétrico, crearemos  
las chimeneas de acceso al tornillo del  
implante.





Cementación  
de estructura  
G-Cam  
a refuerzo  
interno.



# Caracterización con encía rosa y Terminado

Colocado en Septiembre 2020



Graphenano  
DENTAL

