



DYNAMIC
ABUTMENT
SOLUTIONS



CURSO DE **exocad** SERGI GUIRAO

PROGRAMA CIPRODI:

- Introducción a la tecnología CAD CAM
- Repaso Exocad 2016
- Escaneado de modelo superior (4 implantes con SmartOptics
- Diseño CAD con la librería DynamicAbutment Solutions

Diseños programados

- Barra directa primaria
- Barra primaria (ataches a fricción) con supra-estructura sinterizada o para estratificación cerámica – resina
- Virtualwaxup
- Híbrida - Resina
- Híbrida “Thimble crown” implant bridge”

Exocad 2016

- Aplicación DentalDB
- Aplicación DentalCAD:
 - Anatomic crowns
 - Anatomic copings
 - Simple coping
 - Bridge Framework
 - Inlays
 - Onlays
 - Veneers
 - Waxup (copia)
 - Waxup con reducción
 - Telescópicas y Fresados linguales

Módulo de Implante

- Elección del tipo de implante
- Diseño de restauraciones basadas en implantes
- Ajuste de los pilares escaneados
- Perfil de Emergencia
- Colocación de los dientes
- Generar los fondos del pilar
- Diseñar la anatomía completa; Estructura de diseño (para estructuras atornilladas)

- Pilar personalizado:

- Definir eje de inserción
- Diseño de pilar
- Diseño de supraestructura

- Tornillo retenido estructuras:

- Diseño del agujero de tornillo

- Tornillo angulados y canales angulados

Aspectos de interés en el diseño de barras para sobredentaduras y estructuras para prótesis híbridas.

Tipos específicos de puentes de implante (a partir de las versiones 2016)

“Implant bridge whit gingiva design and labial cutback “

“Thimble crown” implant bridge”

“Wrap around” implant bridge”

1. Módulo de barra

2. Módulo de Férulas de descarga

3. Modo Expert:

3,1. Cambio de parámetros en los dientes individuales

3,2. Cambio de la línea de margen y grosor mínimo en un diseño terminado.

3,3. Cambio de parámetros en un diseño guardado y terminado

3,4. Cambio de una corona reducida en una corona anatómica

3,5. Cambio de una corona anatómica en una corona reducida

3,6. Cambiar el dientes en el diseño

3,7. División de puentes (con interlock)

CURSO DE **exocad**

- 3,8. Trabajar con imágenes 2D
- 3,9. Corrección de la mala orientación superficial en los datos de escaneo
- 3,10. Corregir la posición del antagonista cargando un nuevo escaneado de alineación.
- 3,11. Añadir escaneados adicionales a un caso existente
- 3,12. Cómo poner / quitar attaches durante la formación libre
- 3,13. Uso del
- 3,14. Articulador Virtual en casos que tienen restauraciones tanto en la mandíbula superior como en la inferior.
- 3,15. Estructuras para los elementos retentivos en sobredentaduras.
- 3,16. Estructuras para prótesis híbridas

Para esta formación es imprescindible traer el PC

Requisitos del sistema

Este es nuestro sistema de hardware recomendado

- CPU: Intel Core-i7 - 2600 (Socket 1155)
- RAM: 6 GB
- Gráficos: Nvidia GTX 560 con 2 GB Video RAM
- Potencia: 600 Vatios
- Windows 7 64 bits

Requerimientos especiales para la tecnología de Previsualización Partial Framework CAD (Tecnología de previsualización)

- Sólo compatible con tarjetas NVIDIA.
- Se requiere un mínimo de 2GB de memoria de video y CUDA nivel 3.0 see list of CUDA levels of different graphics cards).
- Las tarjetas gráficas antiguas o con una versión más antigua de CUDA, puede que no funcionen de manera óptima, o que ofrezcan un rendimiento pobre.
- Las tarjetas gráficas AMD/ATI no son compatibles con Framework CAD (Tecnología de previsualización).

CURSO DE **exocad**

Estos son los requerimientos mínimos para ejecutar con fluidez el software exocad DentalCAD

- CPU: Quad-Core and 2.8 Ghz
- RAM: 4GB
- Tarjeta gráfica: 1GB Video RAM de Nvidia o ATI
- Resolución de pantalla: 1080p (1920x1080 o mayor)
- Alimentación: 450 Watios
- Windows XP 32-bit

Windows 8 y 10 están soportados por exoCAD en versiones posteriores a 2013. Es recomendado instalar tanto en Windows 8 como en Windows 10, el Framework .NET 3.51 o posterior (Framework es un software registrado por microsoft).

Introduza el código promocional CIPRODI-CURSOS al hacer la inscripción:

<http://ciprodi.com/producto/curso-2/>

CIPRODI BIZA 2017
1º Congreso Internacional de Prótesis Dental 28 de Septiembre

Curso de exocad

- Escaneado dental Smartoptics Vinyl (escaneado de implantes)
- Soluciones anguladas con la nueva nueva librería **Standard Plus** de Dynamic Abutment® Solutions
- Repaso general de las opciones Exocad
- Diseño de una barra superior con implantes directos / indirectos con Interfase Dinámica® / angulados directos / angulados con Interfase Dinámica®
- Provisional completo inferior

Sergi Guirao
Tecnico protésico dental

DYNAMIC ABUTMENT® SOLUTIONS