

**exocad**

---

**DentalCAD**

Impulsado  
por la pasión,  
realizado con  
excelencia





“ Nuestros tres valores fundamentales son innovación, libertad y pasión

*Mi equipo y yo hemos trabajado sin descanso durante los últimos diez años para ofrecerle la mejor experiencia de usuario. Nos apasionan las soluciones de última generación, la fiabilidad y la libertad de elección. Este es el motivo por el que nos esforzamos continuamente por convertir a DentalCAD en la mejor plataforma de software CAD/CAM para profesionales de la odontología.*

**Tillmann Steinbrecher**, director general de exocad GmbH

# Flexible, rápida, completa Potente solución CAD para laboratorios dentales

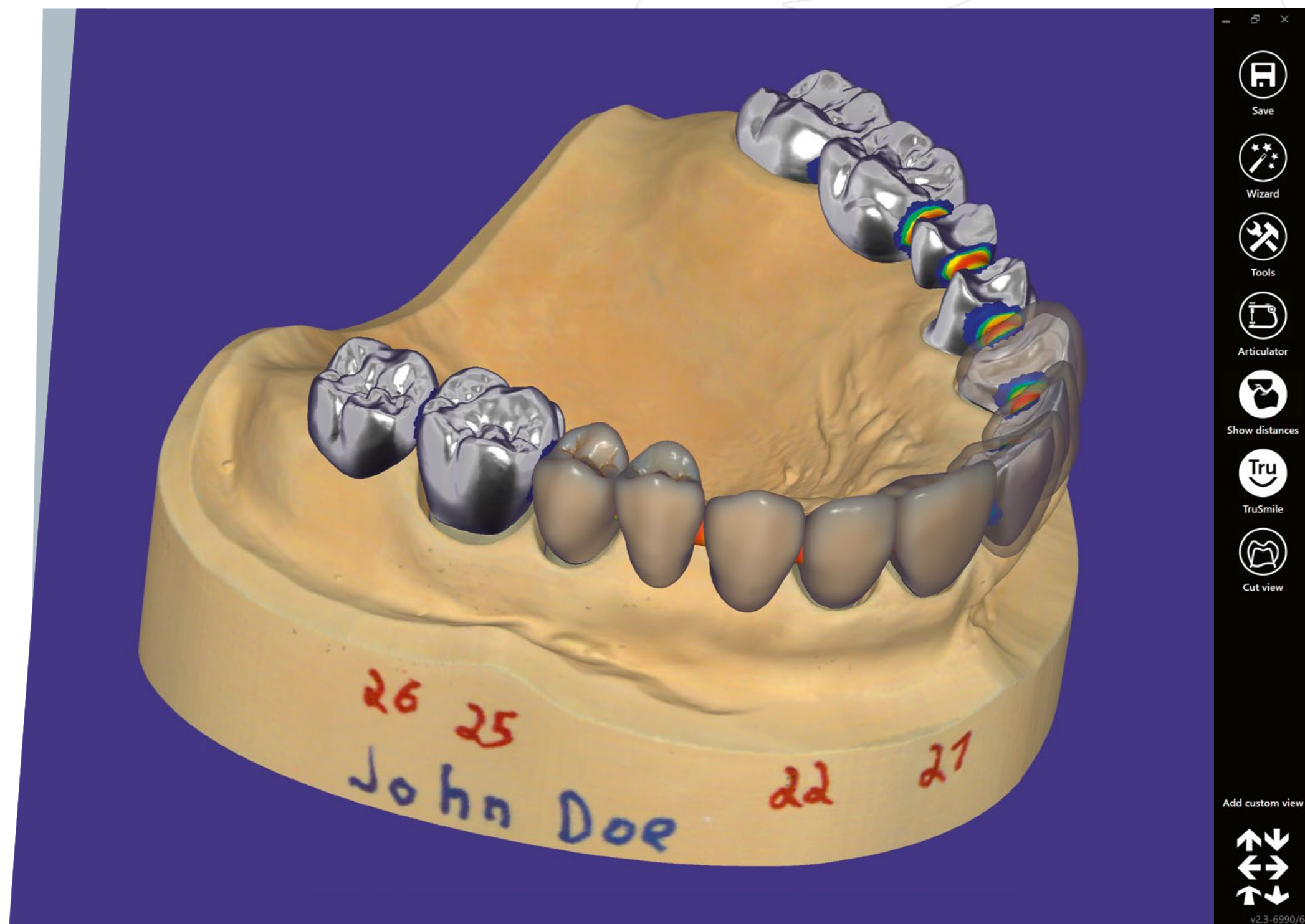
**exocad DentalCAD es el software CAD dental líder en el mercado de OEM: excelente para principiantes y aún más potente en manos expertas.**

Nuestro software de CAD es célebre por la rapidez de su funcionamiento y su facilidad de uso, que ayudan a minimizar los costos de formación y a maximizar la productividad. Es fiable y sólido, incluso para resolver casos complejos de manera habitual.

La velocidad y la flexibilidad de DentalCAD de exocad son fruto de las investigaciones más recientes en el ámbito del modelado orgánico. Nuestro equipo de ingenieros lleva muchos años innovando consistentemente para un mercado en rápida evolución.

Escuchamos a nuestros clientes y seguimos integrando los últimos conocimientos para que los usuarios de exocad estén siempre a la vanguardia.

**Descubra DentalCAD: nuestra solución de software conocida mundialmente por sus extraordinarios diseños de reconstrucción dental.**



Para ver más vídeos o consultar más información o datos de contacto, visite [exocad.com/dentalcad](http://exocad.com/dentalcad) o escanee el código QR.



## Integrar, crear, fabricar

Haga avanzar a su laboratorio dental y simplifique sus flujos de trabajo con *DentalCAD*, la potente solución de software de exocad diseñada específicamente para protésicos dentales. Disfrute de plena flexibilidad, numerosas características y funciones intuitivas junto a la máxima fiabilidad a la hora de trabajar con *DentalCAD*. En exocad sabemos que la odontología reconstructiva es todo un arte. Por eso le proporcionamos todas las herramientas que necesita y, al mismo tiempo, le garantizamos su libertad de elección.



### Versátil: amplio abanico de indicaciones

Diseñe restauraciones dentales personalizadas, estéticas y funcionales: coronas, puentes, cofias, carillas, incrustaciones y onlays, pónicos, restauraciones provisionales y extraíbles, y dispositivos dentales; todo ello, con *DentalCAD*.

### Sólido: rapidez de funcionamiento incluso con casos complejos

Disfrute de la máxima productividad con *DentalCAD*. Nuestra potente plataforma de software funciona de manera fiable y rápida a la hora de procesar grandes volúmenes de datos.

### Coherente y lógico: gran experiencia de usuario

Nuestro software *DentalCAD* se adapta plenamente a sus necesidades y flujos de trabajo. Pruebas extensas y nuestras soluciones probadas garantizan la máxima facilidad de uso y rendimiento.

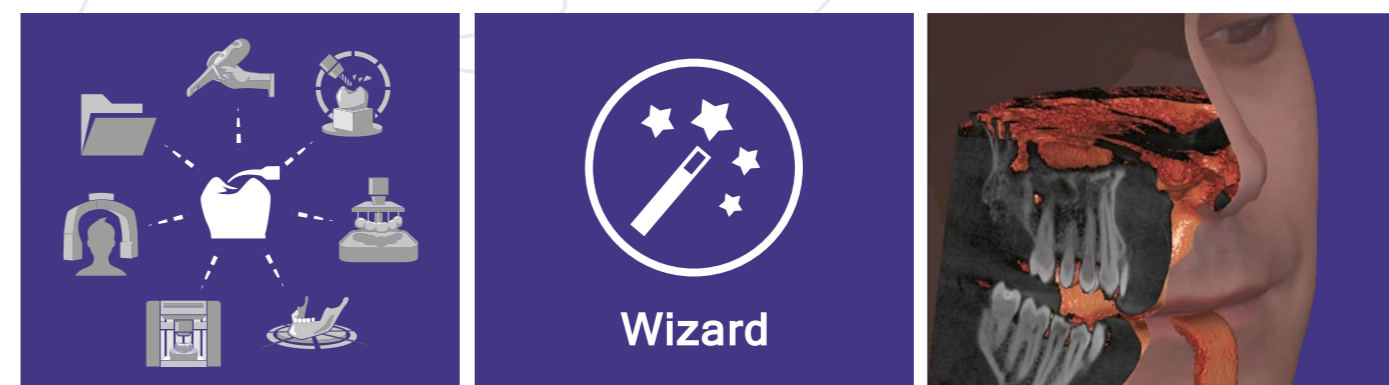
## Más información en YouTube

Visítenos en YouTube. En nuestro canal encontrará impresionantes avances tecnológicos, prácticos tutoriales en vídeo y breves guías informativas que le ayudarán a usar nuestros productos de la forma más efectiva:

[videos.exocad.com](http://videos.exocad.com)



Trabajar con *DentalCAD* no presenta complicaciones y resulta fácil de dominar. Desde la producción en serie rápida hasta las soluciones personalizadas más complejas, todo es posible con *DentalCAD*.



### Libertad de elección: integración perfecta con equipos de producción de otros fabricantes

Maximice la rentabilidad de sus inversiones en hardware. Gracias a la arquitectura de software abierta, puede utilizar casi cualquier escáner, impresora 3D o fresadora. En la biblioteca abierta de *DentalCAD*, puede acceder a una amplia variedad de materiales de fabricantes líderes o utilizar discos genéricos.

### Fácil de usar: procesos de trabajo guiados en modo asistente

El flujo de trabajo con asistente de exocad, de eficacia probada, le guía en cada fase del diseño restaurativo dental y del proceso productivo. Con el modo experto de *DentalCAD*, puede configurar sus ajustes de forma individual y, al mismo tiempo, acceder a numerosas funciones y herramientas adicionales.

### Integral: reúna varias fuentes de datos

Combine prácticamente cualquier fuente de datos abierta con su caso: escaneados intraorales y de modelos, escaneados faciales 3D, datos de movimientos de mandíbula, archivos DICOM y fotografías de pacientes.

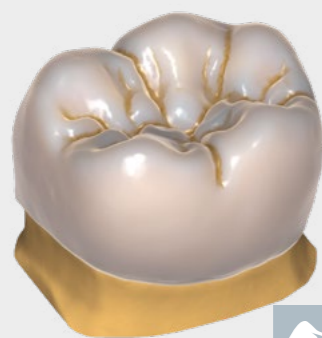


## Libertad de elección para expertos en odontología

Con *DentalCAD*, usted elige: integre de forma sencilla y sin problemas nuestra potente solución de software CAD dental con todos los productos y módulos de exocad en un solo flujo de trabajo digital. Facilidad de uso, rendimiento y flexibilidad excepcionales garantizados. Gracias a su arquitectura de software abierta e independiente de los proveedores, podrá utilizar *DentalCAD* con los equipos que ya tiene, como escáneres, impresoras 3D o fresadoras. Con *DentalCAD*, usted controla los flujos de trabajo que desea emplear. Amplíe su oferta con nuestra amplia gama de módulos complementarios y mejore la colaboración con clientes y proveedores de servicios para obtener resultados fiables, rentables y eficientes.

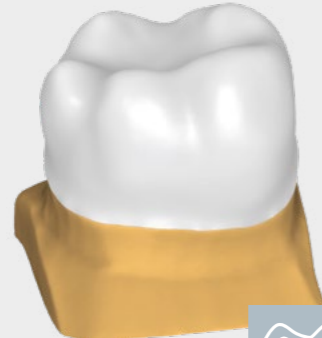
## Una amplia variedad de indicaciones y funciones incluidas en la versión estándar

La versión principal de DentalCAD le ayuda a diseñar diferentes reconstrucciones dentales estéticas y funcionales, así como aparatos dentales, a partir de las anatomías y necesidades individuales. Su interfaz de usuario intuitiva, sus numerosas funciones y las bibliotecas abiertas de anatomías y materiales garantizan unos resultados extraordinarios.



### Coronas anatómicas

Diseño coronas estéticas y funcionales con un esfuerzo mínimo. Incluye varias bibliotecas de anatomías de gran calidad.



### Cofias simples y anatómicas

Puede aprovechar las opciones de reducción, inspiradas en la anatomía completa, para crear cofias óptimas.



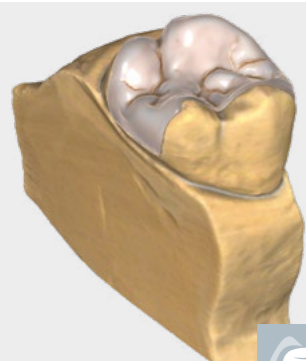
### Ataches

Incluye una amplia biblioteca con diferentes formas de ataches que puede añadir o quitar de sus diseños.



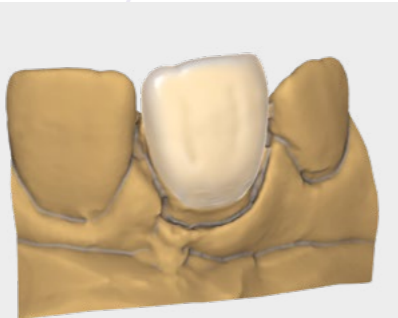
### Puentes

Diseño puentes con contorno anatómico y estructuras con puentes inlay, cantilever o Maryland.



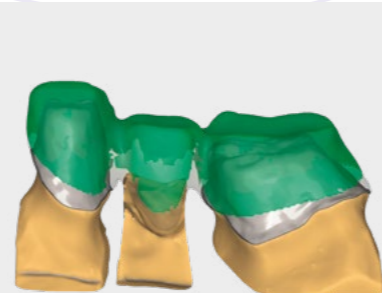
### Incrustaciones

Permite diseñar con rapidez y facilidad reconstrucciones favorecedoras y de aspecto natural con incrustaciones.



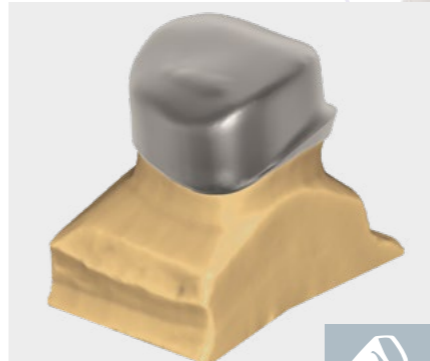
### Carillas estéticas

Consiga resultados muy estéticos con un par de clics. Se incluyen varias bibliotecas de anatomías favorecedoras.



### Encerados

Los encerados hechos a mano se pueden escanear, editar y duplicar mediante el fresado. También se pueden crear encerados digitalmente.



### Coronas telescópicas

exocad le proporciona la máxima flexibilidad en el diseño de coronas telescópicas.

“ La investigación es la base de nuestra innovación

*Los usuarios de exocad se benefician del sencillo concepto de funcionamiento de nuestra plataforma abierta de software. Así, logran resultados fiables, probados y de alta calidad en los que pueden confiar plenamente.*

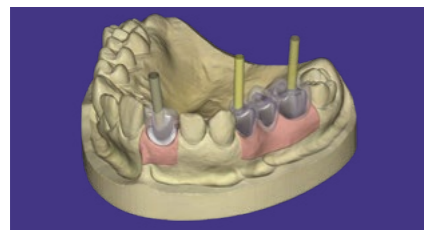
**Maik Gerth**, director de tecnología de exocad GmbH



# Amplio, versátil, integrado

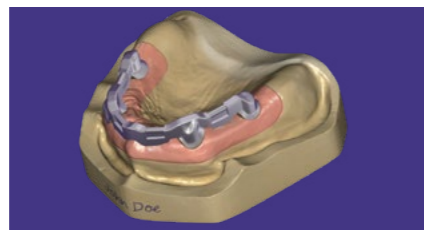
## Opciones y servicios mejorados gracias a multitud de módulos complementarios

Amplíe de forma sencilla su oferta de servicios con uno o más módulos complementarios de exocad. Todos los módulos están plenamente integrados en *DentalCAD*, para proporcionarle un flujo de trabajo fluido, estable y sin dificultades. Disfrute de más funciones según sus necesidades sin sacrificar la flexibilidad ni la rentabilidad.



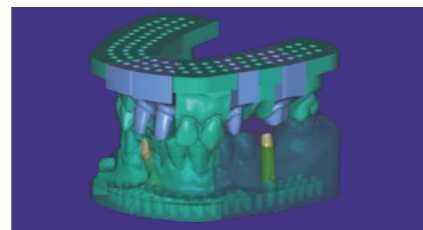
**Implant Module**  
Diseño pilares y puentes atornillados

➤ páginas 12/13



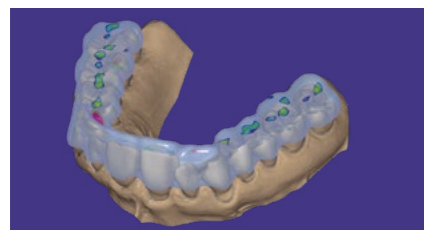
**Bar Module**  
Diseño avanzado de barras estándar y complejas.

➤ páginas 14/15



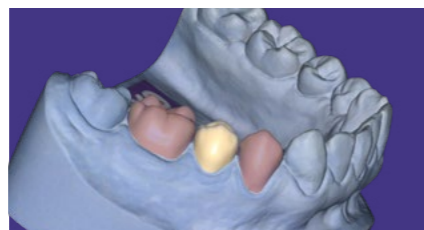
**Model Creator**  
Cree modelos físicos a partir de impresiones escaneadas.

➤ páginas 16/17



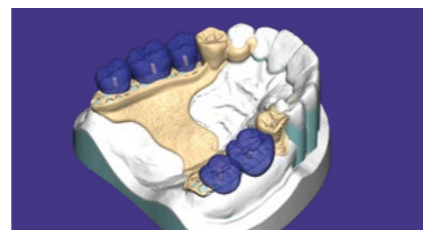
**Bite Splint Module**  
Diseño férulas de descarga, férulas oclusales y aparatos sencillos.

➤ página 18



**Provisional Module**  
Cree prótesis temporales a partir de escaneados preoperatorios con la técnica de cáscara de huevo.

➤ página 19



**PartialCAD**  
Diseño estructuras de prótesis parciales extraíbles.

➤ páginas 20/21



**FullDenture Module**  
Diseño digital de prótesis completas.

➤ página 22



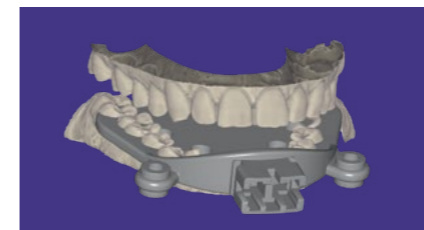
**Tru Smile Module**  
Visualización realista de reconstrucciones dentales.

➤ página 23



**Virtual Articulator**  
Simule el movimiento de la mandíbula y analice la oclusión dinámica.

➤ página 24



**Jaw Motion Import**  
Importe movimientos de mandíbula a partir de dispositivos.

➤ página 25



**DICOM Viewer**  
Visualice datos de TC con vóxeles durante el proceso de diseño.

➤ página 26



**Smile Creator**  
Diseño de sonrisas de última generación: lo mejor de 2D y 3D.

➤ página 27



**Tooth Library**  
Una amplia biblioteca de anatomías naturales y estéticas.

➤ páginas 28/29



Módulo complementario: **Implant Module**

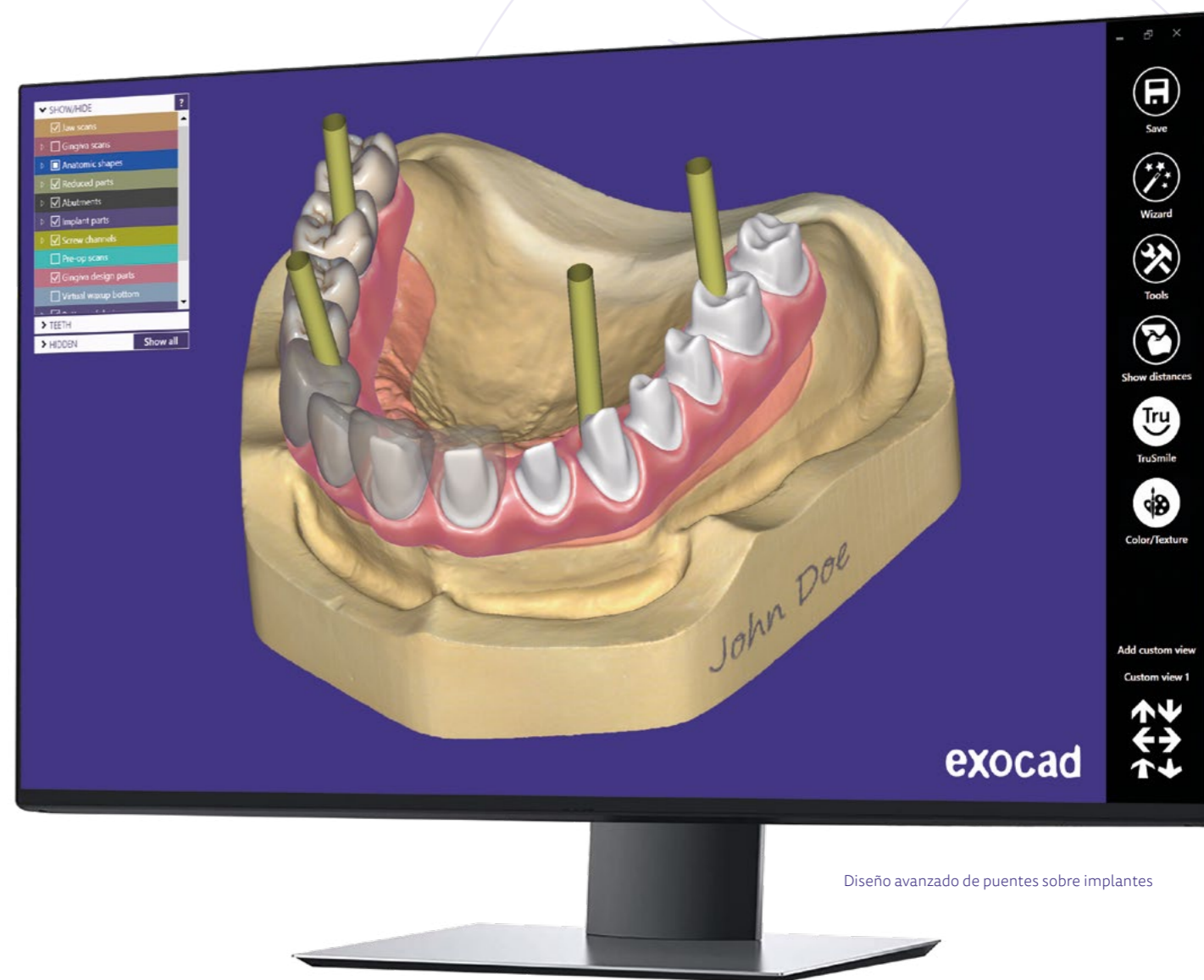
## Diseño reconstrucciones con implantes

Con el *Implant Module* para *DentalCAD*, puede diseñar directamente coronas y puentes atornillados, así como pilares personalizados. Incluso es posible diseñar pilares y superestructuras en una única sesión de CAD. También admite canales de tornillo angulado.

Con *Implant Module*, usted elige. Puede realizar el fresado internamente o enviar sus archivos para la producción. Este módulo complementario admite una amplia gama de sistemas de fresado interno. Además, los archivos generados por el software exocad se admiten en los principales centros de producción.



Opciones de diseño flexibles para distintos tipos de reconstrucciones con implantes

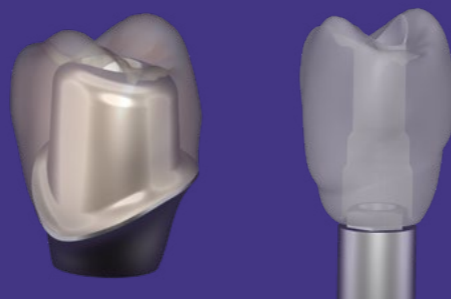


Diseño avanzado de puentes sobre implantes

### Rápido y fácil de usar

Con *Implant Module* de exocad, el diseño de pilares personalizados resulta muy sencillo.

Incluso el diseño de puentes, coronas y cofias atornilladas se convierte en una tarea simple.



### Una amplísima gama de bibliotecas de implantes

El *Implant Module* de exocad se entrega con un amplio conjunto de bibliotecas de implantes y es compatible con una gran selección de sistemas de implantes, desde los ofrecidos por los principales fabricantes hasta los procedentes de empresas locales más pequeñas. También puede elegir entre una gama aún mayor de bases de titanio de otros fabricantes. Además, muchos centros de fresado ofrecen bibliotecas específicas para el *Implant Module* de exocad.

[exocad.com/library-integration](http://exocad.com/library-integration)



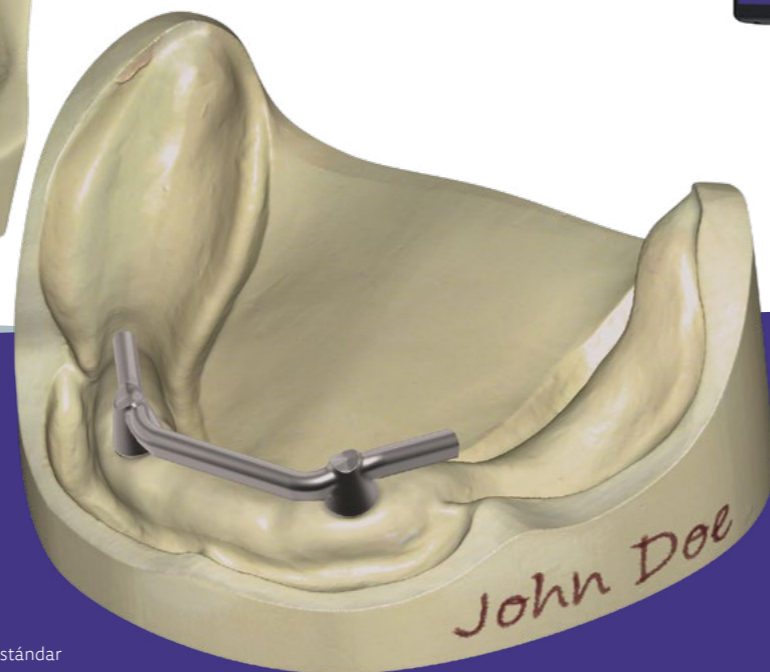
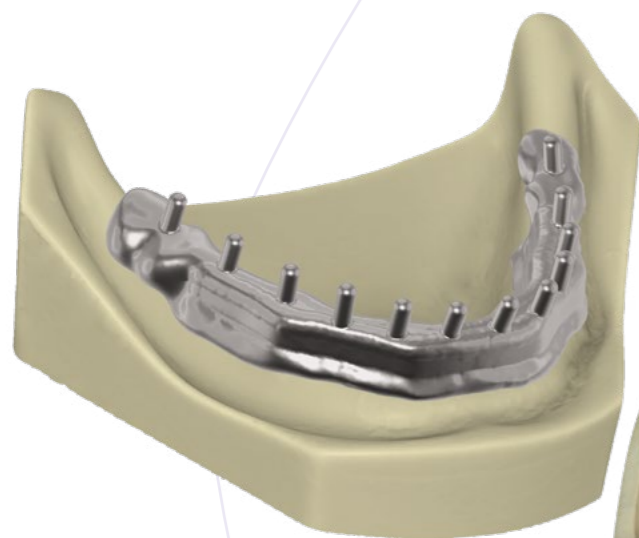
## Módulo complementario: **Bar Module** Diseño avanzado de barras

El **Bar Module** de exocad permite la creación rápida y sencilla de barras dentales estándar, así como el diseño avanzado de barras complejas.

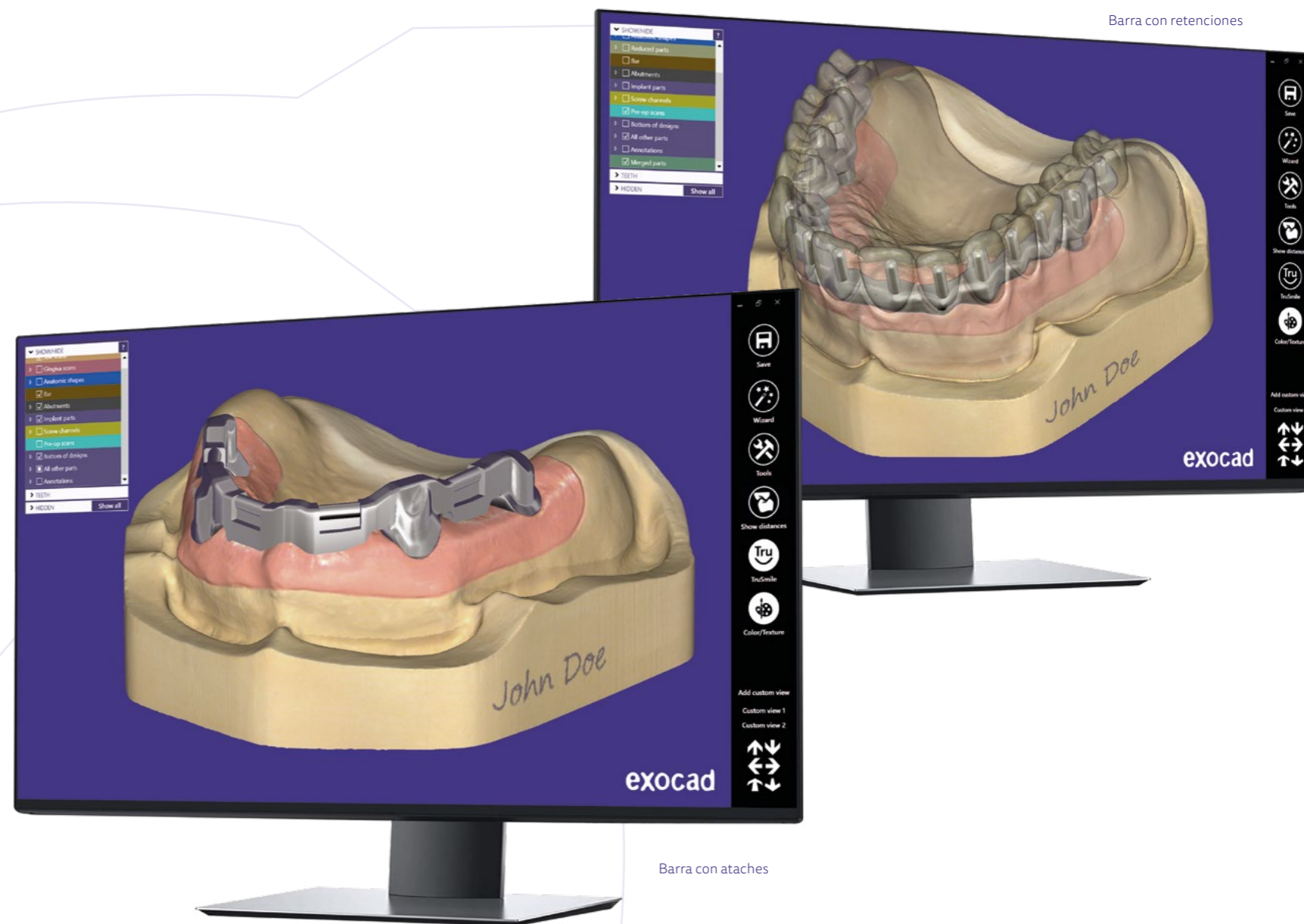
La barra se diseña teniendo en cuenta la forma y la posición de las restauraciones anatómicas completas. Se pueden añadir ataches y retenciones al diseño, así como recortar orificios cilíndricos o incluso formas geométricas arbitrarias para atornillar o pegar ataches prefabricados a la barra. La amplia biblioteca de perfiles de barras predefinidos y editables le permite adaptarse a las necesidades de sus clientes de manera eficiente.

Gracias a su amplia gama de opciones, el **Bar Module** de exocad le permite diseñar barras dentales que ofrezcan una solución elegante a situaciones clínicas complejas y la máxima comodidad a los pacientes.

Estructura secundaria con retenciones



Diseño rápido de barras estándar



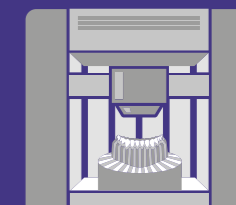
Barra con ataches

Barra con retenciones

### Precisión extrema

Para poder elaborar barras con un ajuste óptimo, es necesario disponer de un sistema de escaneado extremadamente preciso. Nuestro software se caracteriza por la integración de dispositivos de medición de alta precisión en el proceso de trabajo —incluidos escáneres táctiles— para garantizar la alta fiabilidad del procedimiento. Gracias a nuestra colaboración con importantes proveedores de CAM, la precisión y la fiabilidad del proceso también están garantizadas durante la producción.

Su libertad de elección: [exocad.com/scanner](http://exocad.com/scanner)







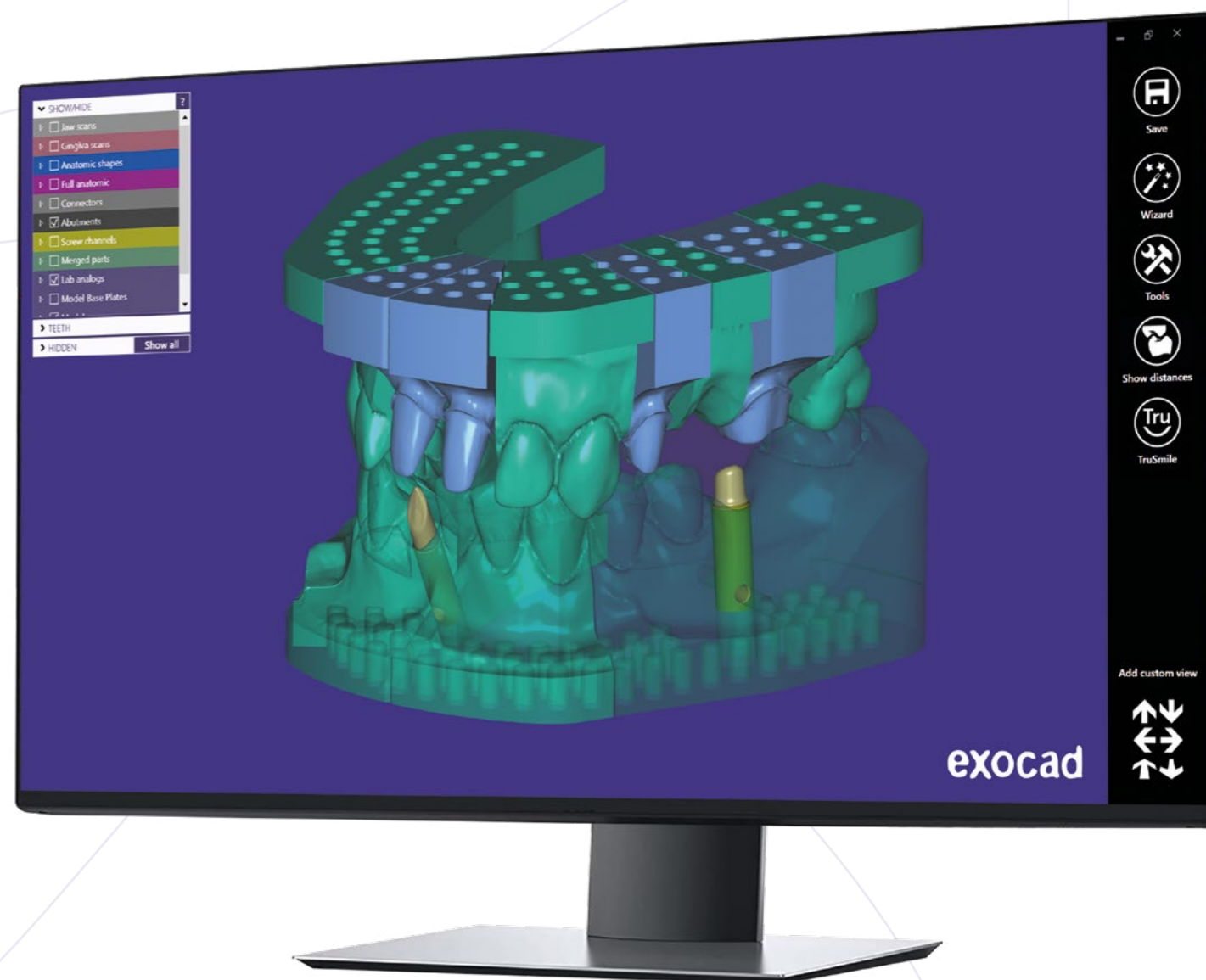
Módulo complementario: **Model Creator**

## Cree modelos físicos a partir de impresiones escaneadas digitalmente

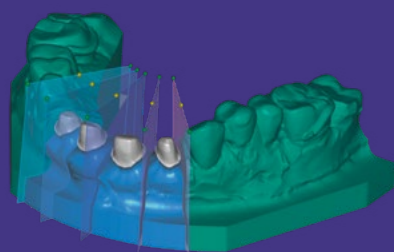
El **Model Creator** de exocad le ayuda a crear modelos físicos a partir de datos obtenidos de escaneados intraorales o de impresiones escaneadas.

Permite diseñar tanto modelos troquelados (utilizando bases prefabricadas) como modelos monolíticos (en los que el troquel preparado es extraíble o existe un troquel de comprobación aparte).

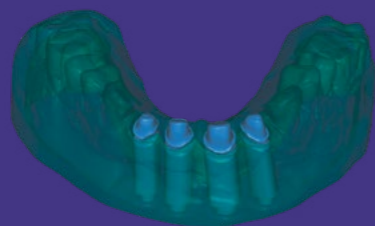
Combinado con nuestro *Implant Module*, **Model Creator** le permite crear modelos con análogos de laboratorio y máscaras gingivales extraíbles.



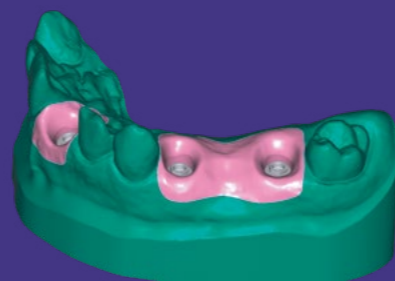
Un solo módulo complementario, multitud de posibilidades



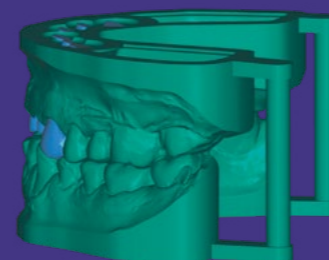
Modelo con segmentos desmontables



Distintos modelos/estilos de troqueles disponibles



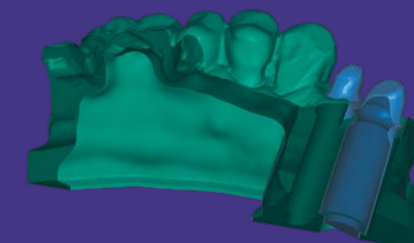
Cree modelos con análogos de implantes



Modelos de arcada completa, superior e inferior



Etiquetado de modelos



Los modelos huecos permiten realizar impresiones extremadamente rentables



## Módulo complementario: **Bite Splint Module**

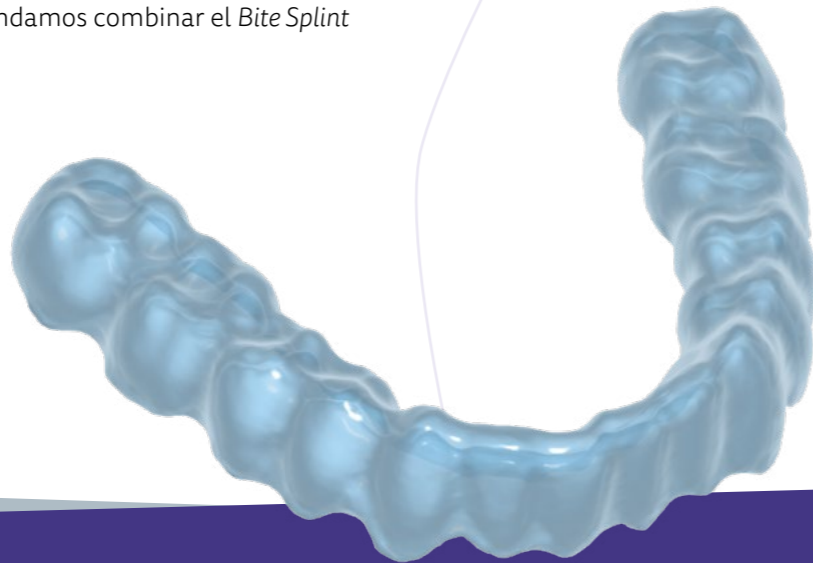
# Diseño férulas de descarga

Con el **Bite Splint Module** de exocad, puede diseñar férulas de descarga de gran calidad rápidamente y en pocos pasos.

Gracias a sus herramientas de personalización, fáciles de usar, y su flujo de trabajo intuitivo, que le guía a través del proceso de diseño, la producción de férulas oclusales resulta eficiente y rentable.

Las numerosas funciones de este módulo complementario le permiten adaptar la oclusión de manera virtual y eliminar las interferencias no deseadas. También puede alisar y transformar la superficie de sus férulas de descarga individualmente o seleccionar la opción de aplanamiento automática de la superficie oclusal posterior. Sus pacientes quedarán más satisfechos y su marca quedará reforzada al añadir el logotipo y el texto que desee a su diseño.

Para lograr un resultado óptimo, recomendamos combinar el **Bite Splint Module** con el **Virtual Articulator**.



## Producción directa

Ofrezca a sus pacientes soluciones dentales en cuestión de horas, utilizando la arquitectura abierta de exocad: elabore férulas de descarga diseñadas a medida directamente en una fresadora o impresora 3D abierta compatible.

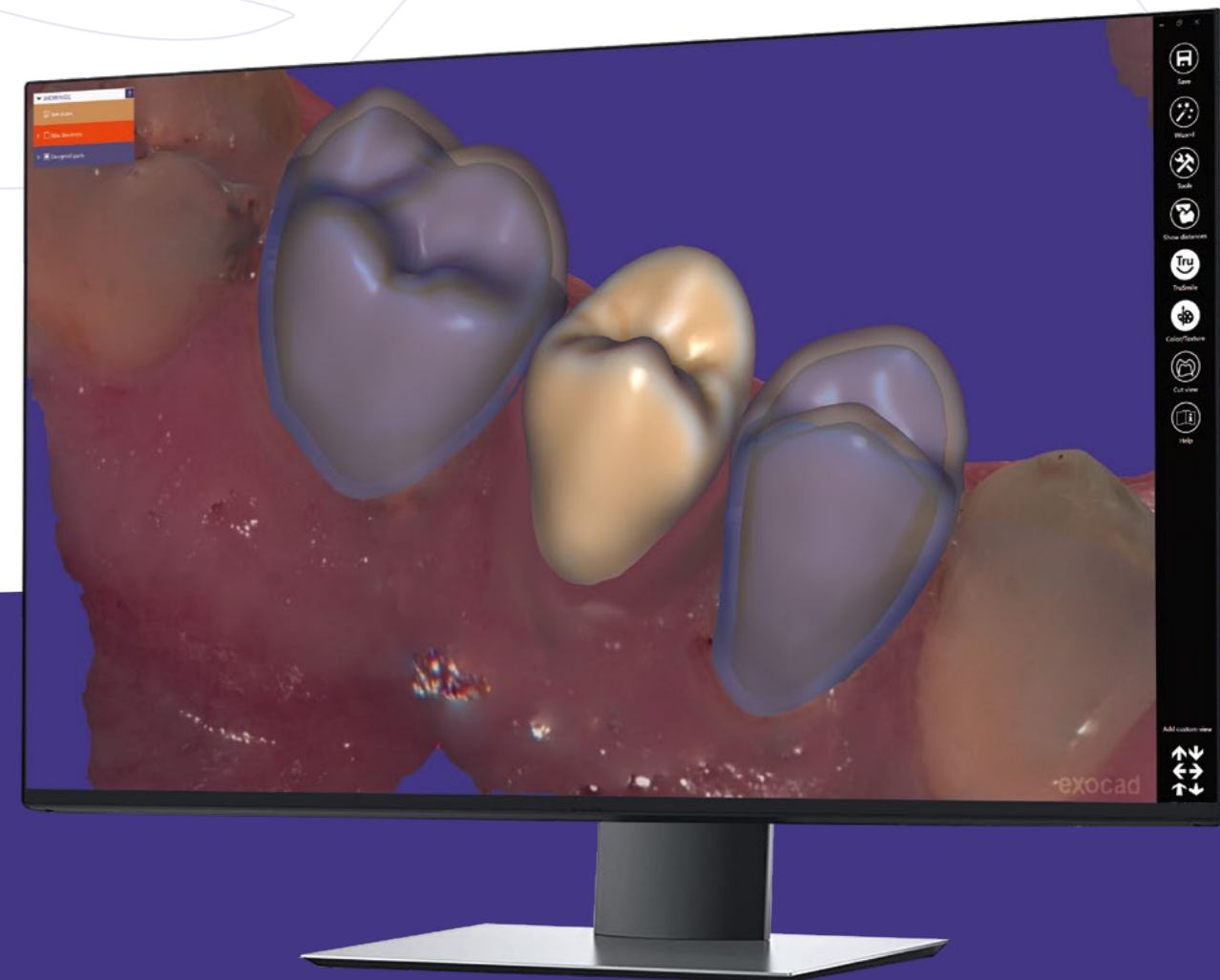


## Módulo complementario: **Provisional Module**

# Cree prótesis temporales a partir de escaneados preoperatorios con la técnica de cáscara de huevo

Elabore coronas y puentes temporales mediante la técnica de cáscara de huevo antes de la visita del paciente.

El **Provisional Module** de exocad le permite crear prótesis temporales según la anatomía preoperatoria del paciente. También puede optar por crear una corona o un puente provisional usando la biblioteca de anatomías. Luego, realice los ajustes de precisión con ayuda de un amplio conjunto de herramientas de diseño libre. Las nuevas morfologías de dientes pueden evaluarse clínicamente dentro del módulo, para agilizar el procedimiento.



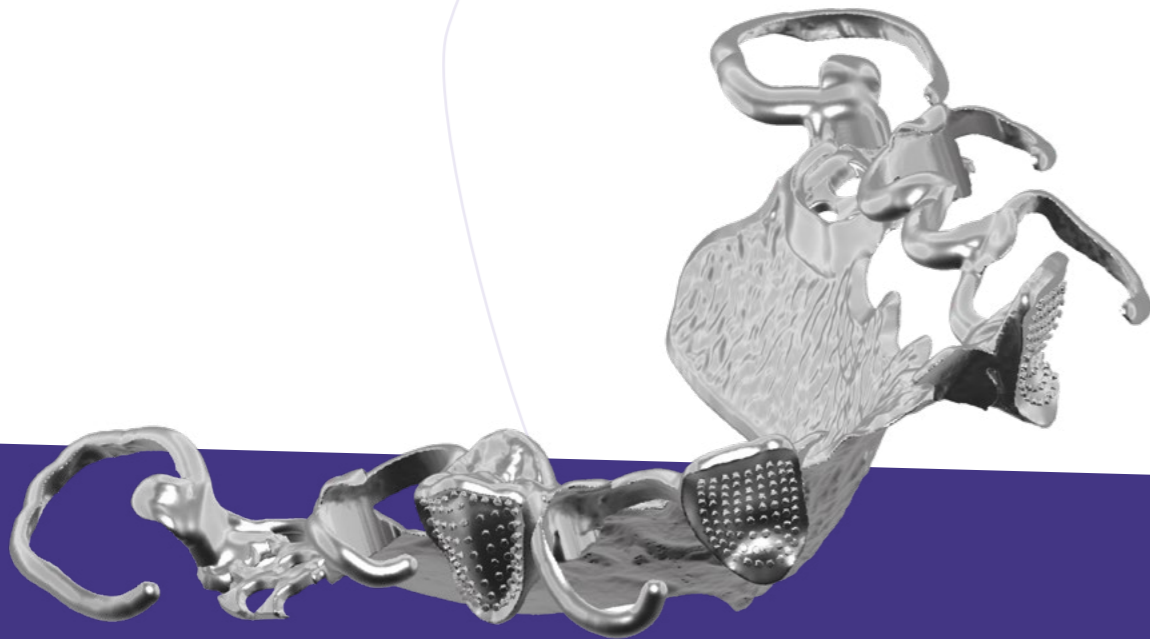


Módulo complementario: **PartialCAD**

# Diseño estructuras de prótesis parciales removibles

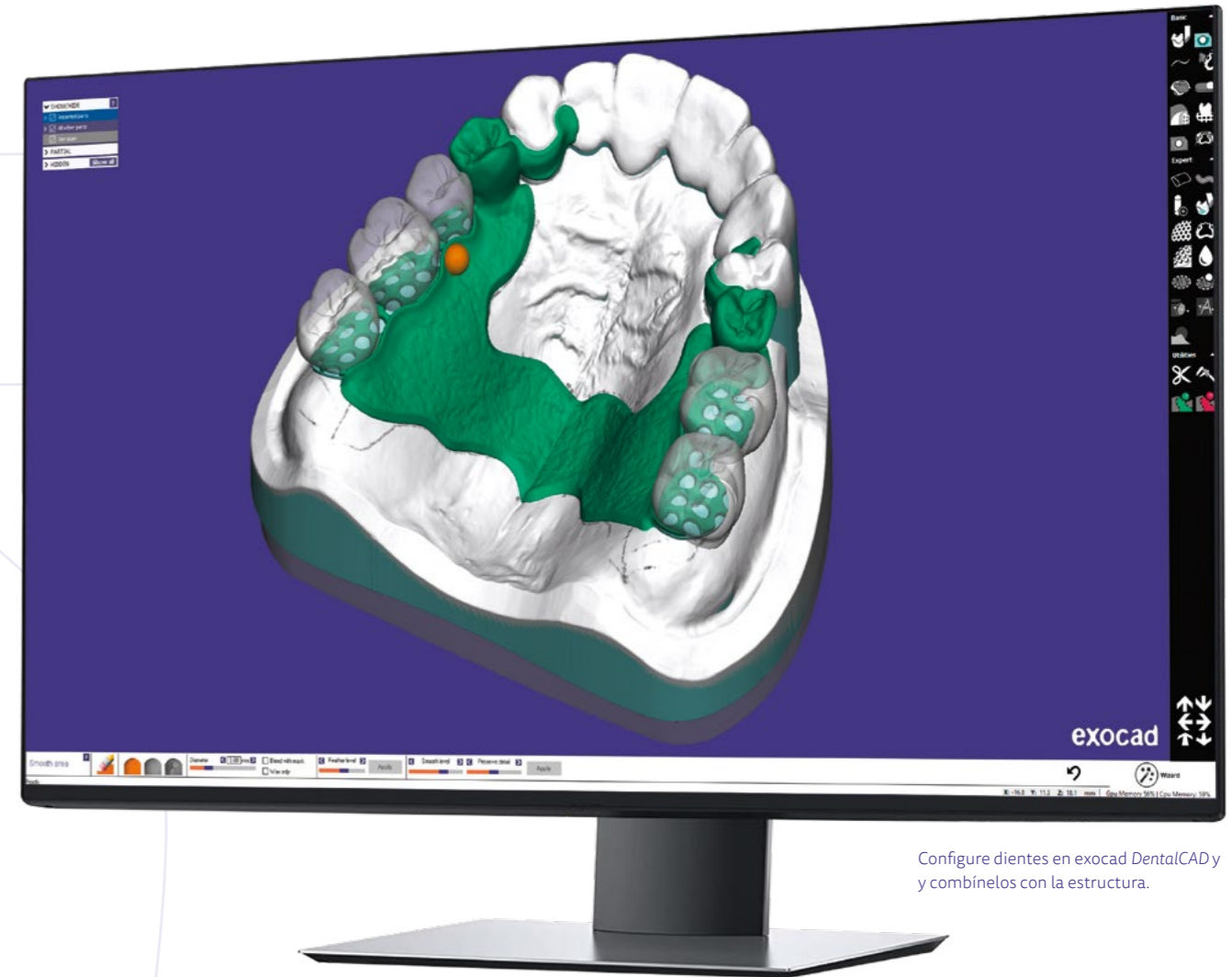
Con el módulo de estructuras parciales **PartialCAD**, exocad le proporciona una solución digital para diseñar estructuras de prótesis parciales extraíbles de gran calidad.

Aplique funciones avanzadas de diseño y personalización para mallas, conectores principales, ganchos, placas linguales y líneas de terminación. Disfrute de la máxima flexibilidad de diseño ofrecida por las numerosas características y funciones de **PartialCAD** para retenedores en barra I, diseño de postes con retención y relieve automático para un ajuste óptimo. Con este módulo, puede combinar estructuras parciales con elementos de diseño de coronas y puentes, y crear barras de soporte para la impresión. Además, es posible personalizar las estructuras parciales con logotipos y textos.



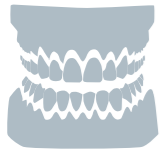
## Diseño extraordinariamente flexible

Nuestro objetivo es que todo lo que pueda crearse con cera pueda diseñarse también con nuestro software. Por ello, **PartialCAD** ofrece una libertad de diseño sin precedentes que supera las expectativas de los expertos más exigentes en diseño de estructuras parciales.



Configure dientes en exocad DentalCAD y combínelos con la estructura.

también  
disponible en  
**VERSIÓN  
INDEPENDIENTE**



Módulo complementario: **FullDenture Module**

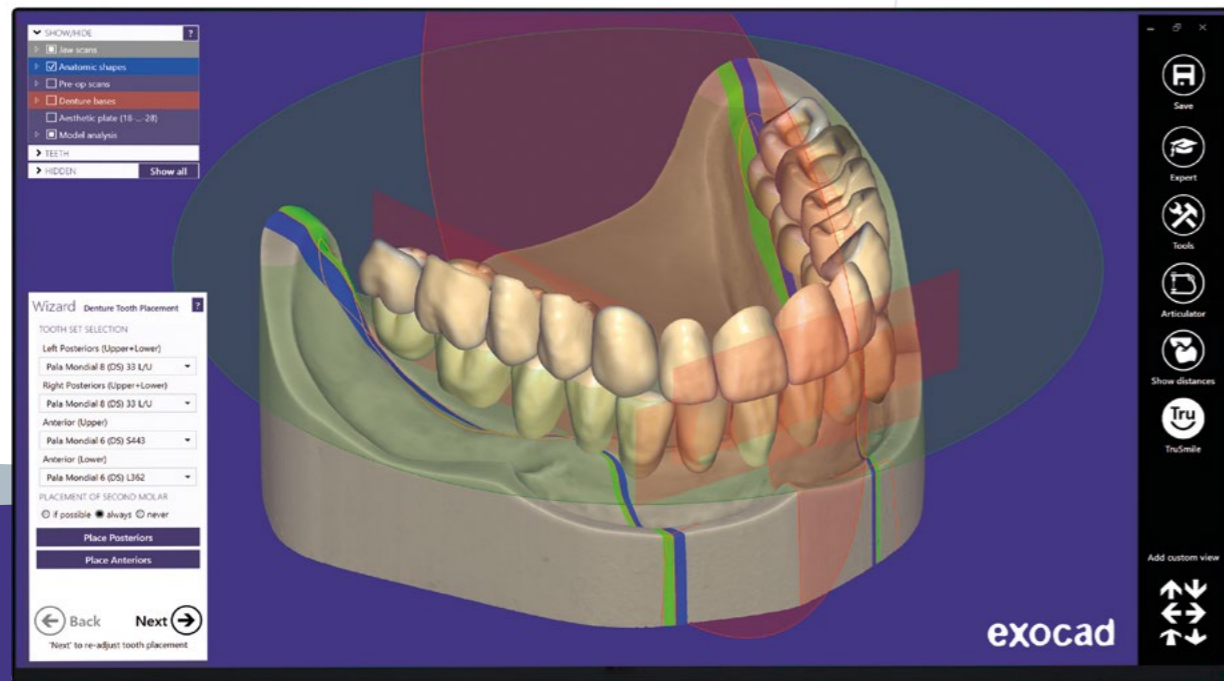
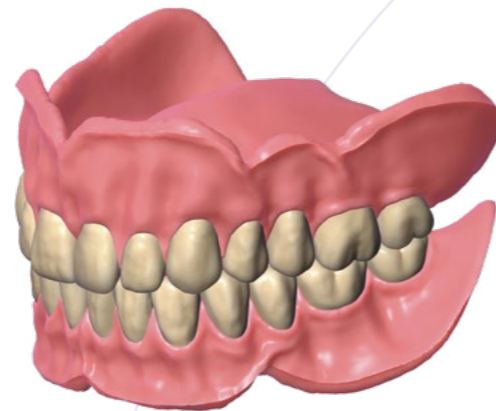
# Diseño digital de prótesis completas

Nuestro **FullDenture Module** le guía en el proceso de trabajo para diseñar prótesis completas muy estéticas.

Puede efectuar un análisis digital de los modelos. A partir de los resultados, puede recibir una sugerencia automática para la configuración de los dientes.

El **FullDenture Module** admite diversos tipos de procesos de producción, entre los que se incluyen el fresado en dos fases, las bases de prótesis impresas y las prótesis impresas monolíticas (p. ej., para inserciones preliminares de prótesis dentales).

Saque el máximo partido a la revolución digital en la producción de prótesis.



Configuración dental sugerida automáticamente

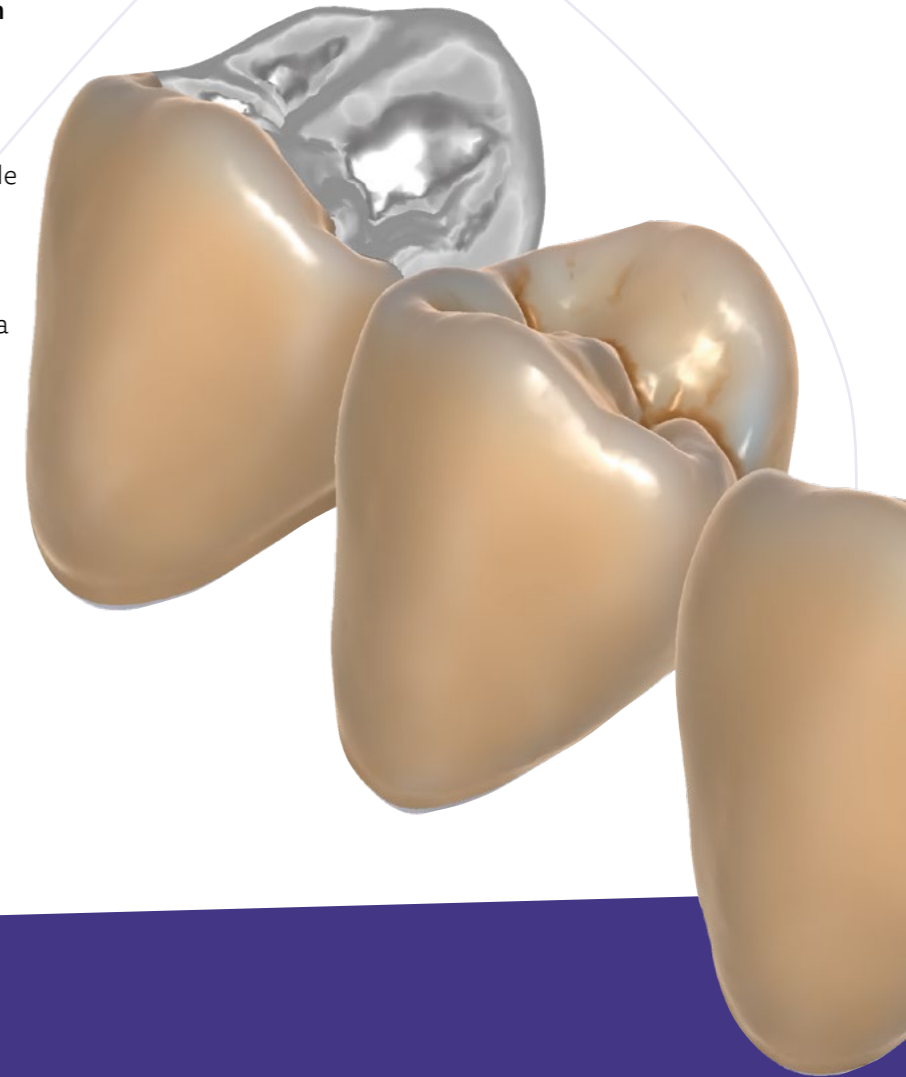


Módulo complementario: **TruSmile Module**

# Visualización realista de restauraciones dentales

El **TruSmile Module** de exocad permite visualizar las restauraciones dentales con un realismo casi fotográfico, en tiempo real y durante el proceso de diseño.

Además de proporcionar al usuario una experiencia totalmente realista, **TruSmile** puede ser una poderosa herramienta de marketing para usted y sus clientes: por ejemplo, para convencer a un paciente de que opte por una restauración de cerámica en vez de una corona metálica.



A1	A2	A3	A35	A4	B1	B2	B3
B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Gold	NP	OM1	OM2	OM3			

## Coloración natural

Elija entre las opciones predefinidas de colores estándar para dientes individuales y adaptelas para obtener una vista previa realista de los resultados.



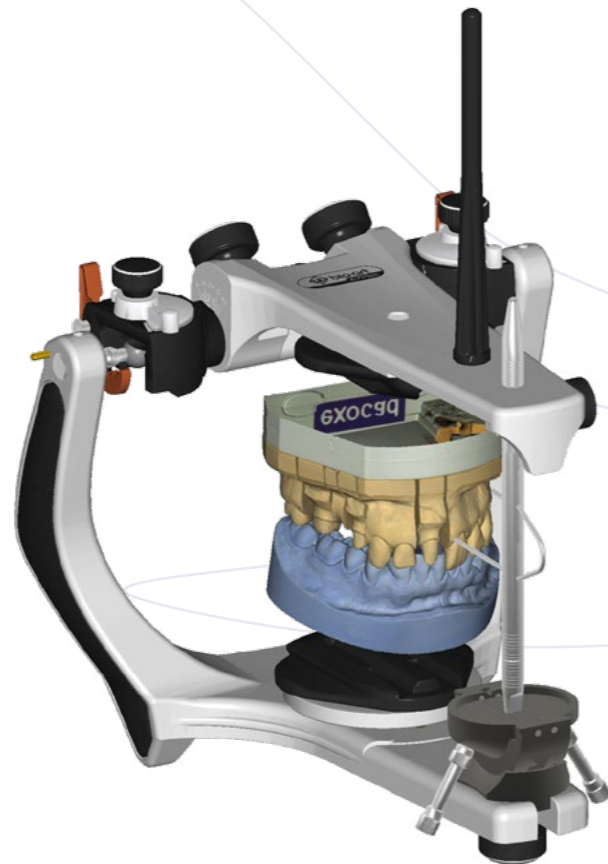
Módulo complementario: **Virtual Articulator**

Simule el movimiento de la mandíbula y tenga en cuenta la oclusión dinámica

El **Virtual Articulator** de exocad le permite tener en cuenta la oclusión dinámica al diseñar cualquier restauración con oclusión.

La posición de los modelos de yeso dentro del articulador físico puede trasladarse al software con precisión (por medio de un escáner que también admita el articulador virtual) para obtener un resultado perfecto a la medida del paciente. Los parámetros como el ángulo condíleo, el ángulo de Bennett y el desplazamiento lateral inmediato se pueden ajustar igual que en un articulador físico.

Para importar datos sobre el movimiento de la mandíbula a partir de dispositivos de medición de otros fabricantes, el módulo **Virtual Articulator** se puede combinar con el módulo **Jaw Motion Import**.



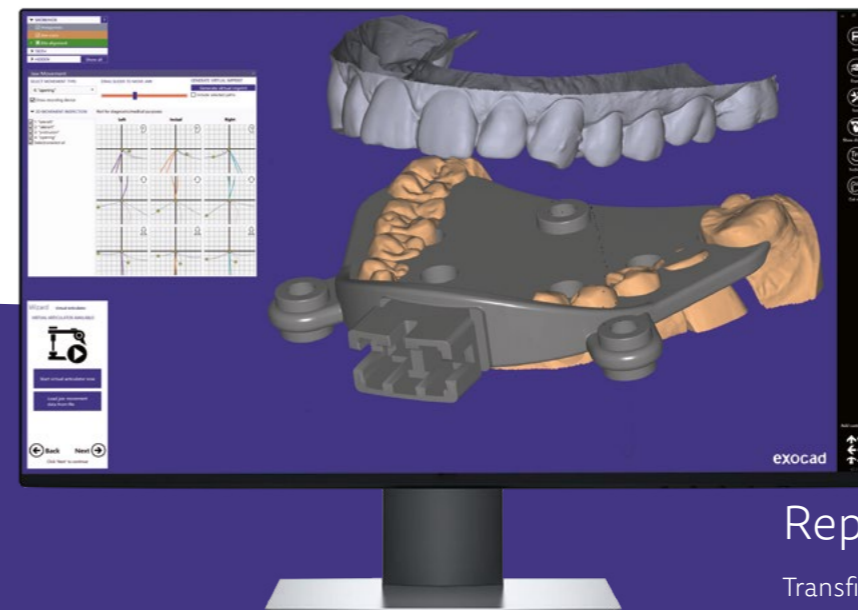
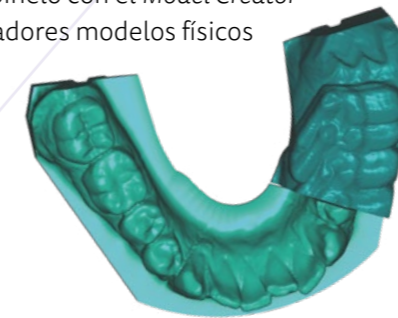
Módulo complementario: **Jaw Motion Import**

Importe mediciones de mandíbula a partir de dispositivos

Con el módulo **Jaw Motion Import** puede importar datos de registro del movimiento de la mandíbula a partir de dispositivos externos, como el sistema **JMA de Zebris**.

Este módulo complementario se puede combinar con el módulo **Virtual Articulator**.

Para expertos: combínelo con el **Model Creator** para elaborar innovadores modelos físicos semidinámicos.



Amplia variedad de modelos

Distintos tipos de articuladores disponibles con ajuste oclusivo automático.



Representación realista

Transfiera los movimientos de mandíbula reales y dinámicos del paciente al software. Simúelos durante el proceso de diseño y elabore reconstrucciones personalizadas.

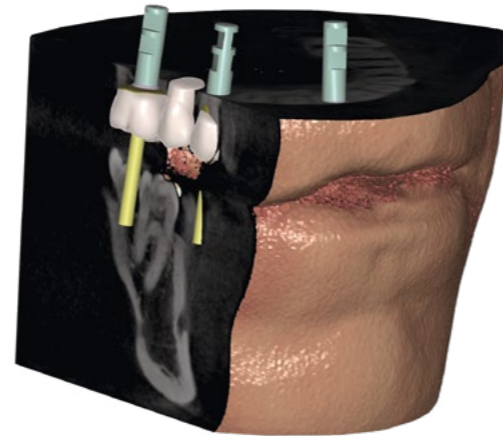


Módulo complementario: **DICOM Viewer**

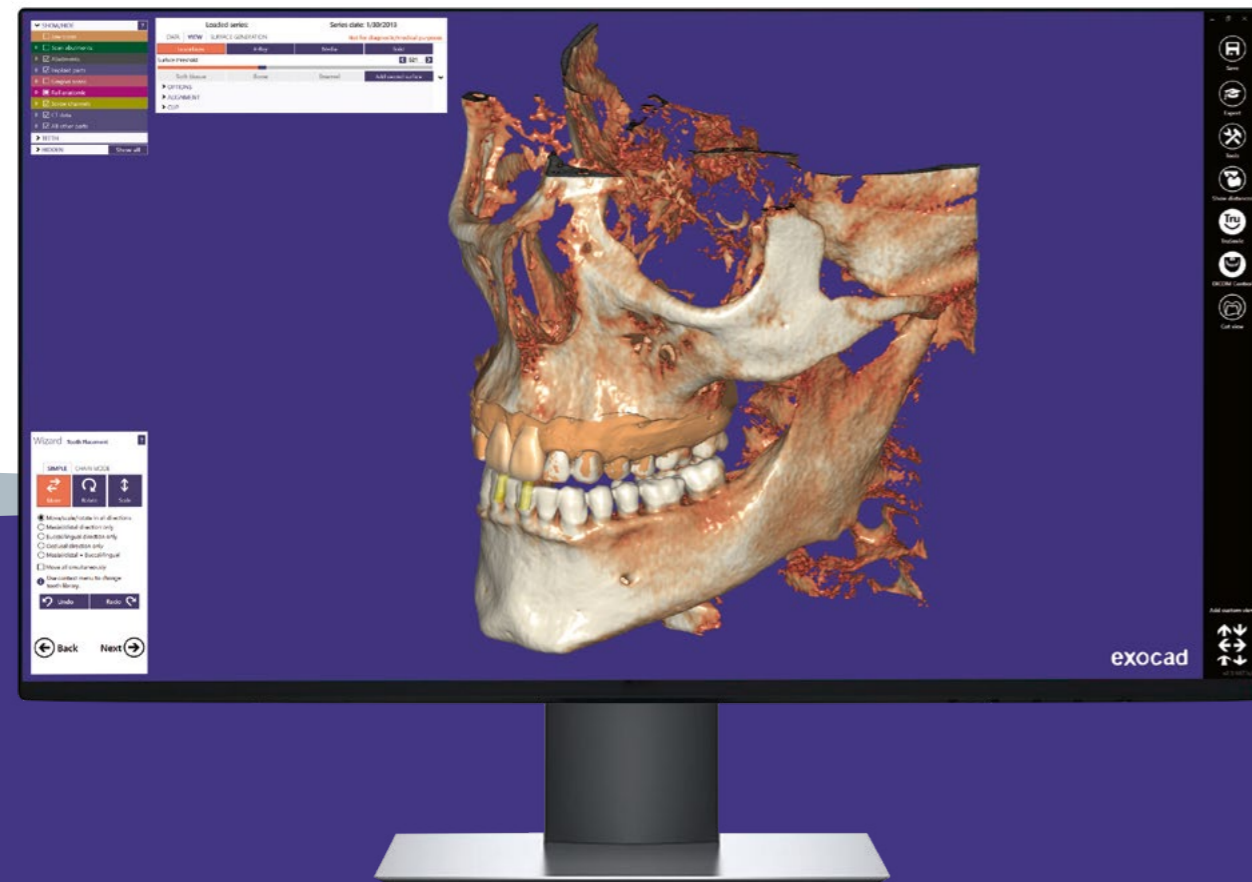
# Visualice datos de TC con vóxeles durante el proceso de diseño

La plataforma DentalCAD de exocad incluye la opción de un visor, el **DICOM Viewer\***, que permite visualizar imágenes con vóxeles a partir de dispositivos de TC durante el diseño de las reconstrucciones dentales.

Le sorprenderá la gran rapidez con la que procesa archivos TCHC de gran tamaño. Gracias a los algoritmos de tratamiento de datos optimizados y a la representación rápida de gráficos, el **DICOM Viewer** ofrece una velocidad de carga y visualización DICOM líder en el mercado.



\*Nota: El DICOM Viewer no está diseñado para fines de diagnóstico o médicos.



Módulo complementario: **Smile Creator**

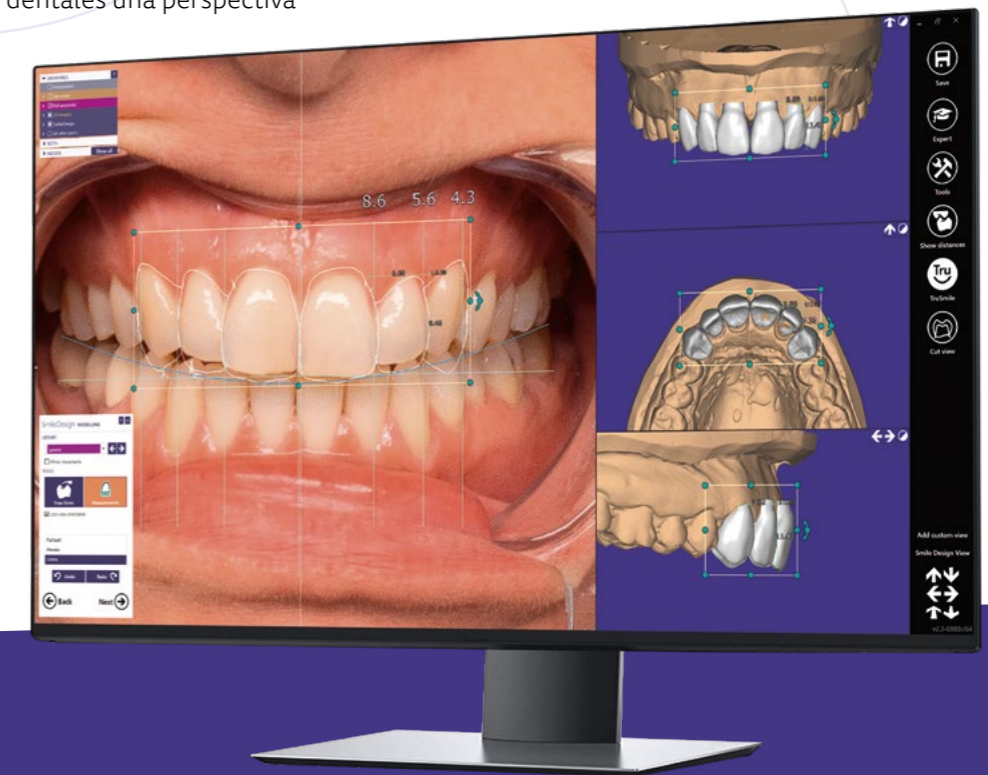
# Diseño de sonrisas dentro del sistema CAD



Genere valor añadido con **Smile Creator**, la innovadora solución de diseño de sonrisas de exocad que se integra en su sistema CAD para transformar la estética de las sonrisas con resultados previsibles. Integrado en la plataforma DentalCAD, **Smile Creator** le permite crear de forma fiable diseños estéticos factibles en términos protésicos gracias a la innovadora tecnología 2D/3D.

Combinando fotos del paciente, esquemas y situaciones en 3D, pueden evaluarse las relaciones estéticas entre dientes, sonrisa y cara. Las fotos de los pacientes se convierten automáticamente en objetos 3D que pueden asociarse a escaneos 3D de los dientes. Esto ofrece a odontólogos y protésicos dentales una perspectiva realista de cada plan de tratamiento reconstructivo. Además de permitir un mayor control sobre el resultado, esto mejora la comunicación entre laboratorios dentales, odontólogos y pacientes.

Gracias a sus procesos de trabajo guiados y a las numerosas funciones, **Smile Creator** es una solución de planificación digital intuitiva a la vez que potente para la odontología estética.



## La base perfecta para la aplicación protésica

Con **Smile Creator** obtendrá una configuración dental real en 3D para la posterior implementación protésica con DentalCAD y la planificación de implantes con **exoplan**. Puede crear modelos de encerado digitales con **Model Creator** de exocad.



## Módulo complementario: *Tooth Library*

# Una amplia biblioteca de anatomías naturales y estéticas

Puede complementar exocad DentalCAD con las bibliotecas de anatomías.

Para los que prefieren una variedad aún más amplia, el módulo complementario de exocad *Tooth Library* proporciona una gran biblioteca de anatomías naturales y estéticas que incluye 61 juegos de anatomías anteriores superiores, 19 juegos de anatomías anteriores inferiores, 19 juegos de anatomías posteriores superiores e inferiores.

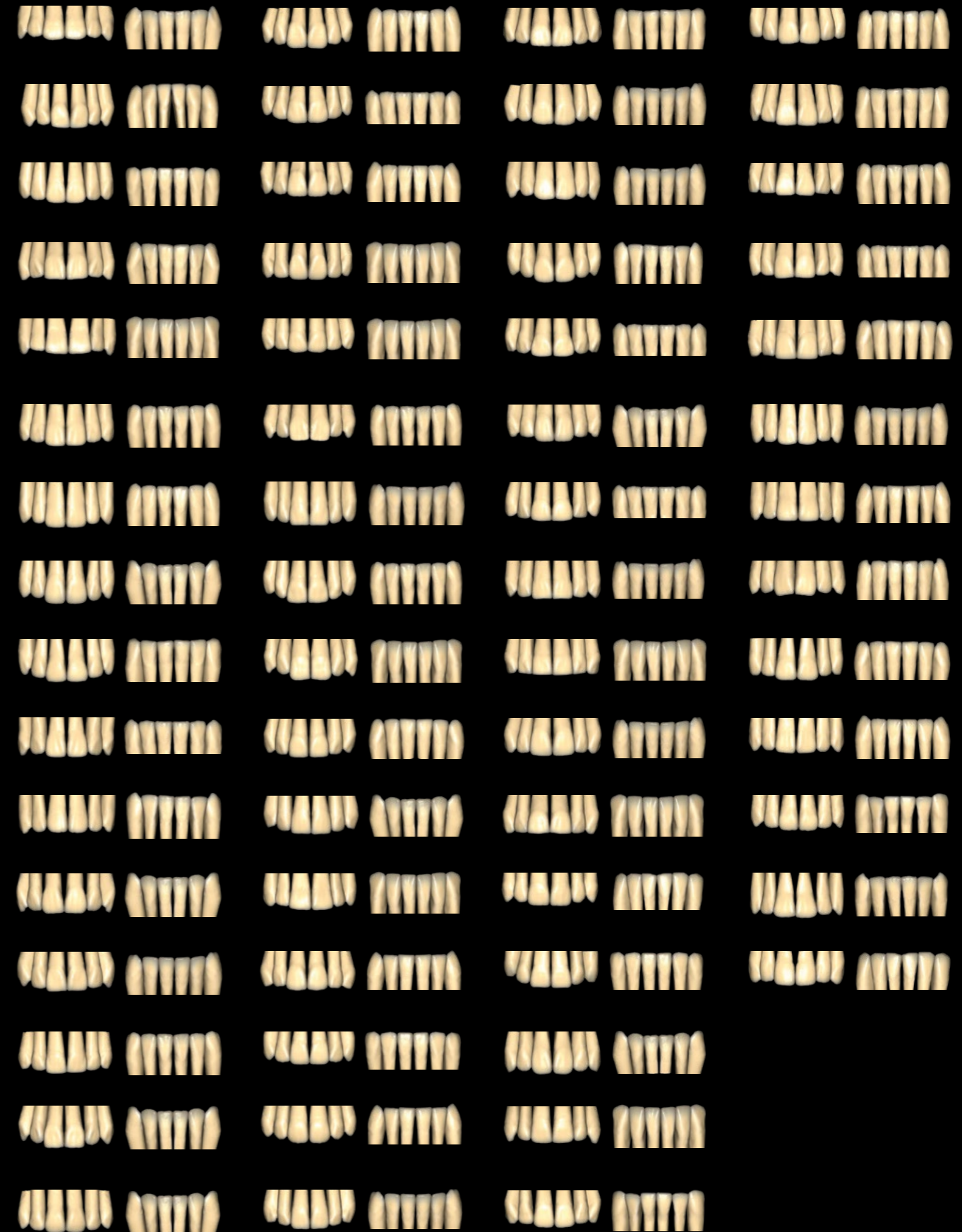
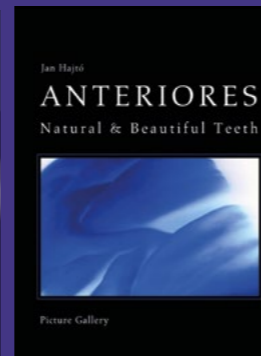
El módulo complementario es la base estética perfecta para sus diseños restaurativos, con sus amplias bibliotecas de anatomías. Puede realizar modificaciones de manera sencilla y personalizada en todos los dientes predefinidos, para disfrutar de la máxima flexibilidad. Todos los dientes de las bibliotecas son totalmente anatómicos y se reproducen según las morfologías naturales para que obtenga unos resultados óptimos.



## Gran catálogo de contenidos

La biblioteca ZRS incluye la colección "Anteriores" de anatomías de dientes del Dr. Jan Hajtő.

Para ayudar a los protésicos dentales a utilizar la biblioteca, existen un libro a color, afiche y modelos para cada juego de dientes, creados por empresas externas.





exocam

# Tecnología CAM de vanguardia

también disponible en **VERSIÓN INDEPENDIENTE**

**Integración impecable, resultados excepcionales: exocam hace que el fresado sea más fácil que nunca.**

Gracias a *exocam*, hasta los usuarios sin experiencia pueden utilizar la tecnología CAM de vanguardia, perfectamente integrada con nuestros productos de software de CAD. *exocam* le ofrece todo lo necesario para facilitar los procesos de trabajo en el día a día de su laboratorio.



exocam admite la producción con bibliotecas de pilares prefabricados/preformas

Admite diferentes soportes de preformas

Compatibilidad con bloques multicapa

Nuestra tecnología TruSmile permite visualizar con realismo los bloques multicapa durante el diseño CAD.



Configuración de fresado simple con la interfaz de exocam, fácil de usar

### Funciones de exocam

- ✓ Diseño anidado en bloques de material
- ✓ Gestión de colas de producción
- ✓ Gestión de bloques de material
- ✓ Creación automatizada de trayectorias de fresado
- ✓ Visualización de trayectorias y simulación de fresado

### ¿Todavía no utiliza exocam?

Recuerde que exocad DentalCAD puede integrarse fácilmente con otros productos CAM gracias a nuestros formatos de intercambio abiertos basados en XML. Para más información, visite nuestro sitio web:

[exocad.com/cam-integration](http://exocad.com/cam-integration)

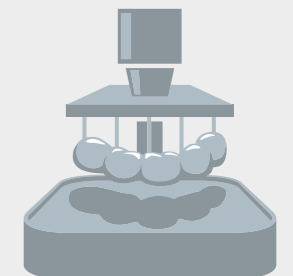
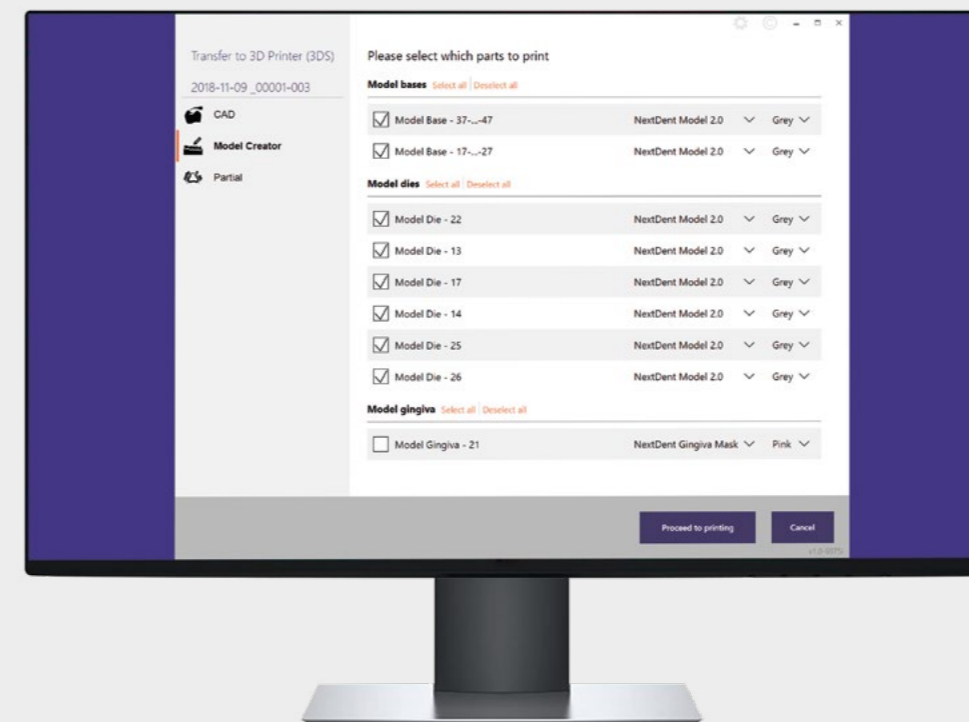
exoprint

# La conversión más sencilla de CAD a impresión 3D

**Simplifique su impresión 3D con exoprint para mejorar la comodidad y la facilidad de uso.**

exocad DentalCAD permite un flujo de trabajo impecable con impresoras 3D. Nuestra nueva herramienta *exoprint* proporciona una transición sin dificultades desde *DentalCAD* a las impresoras 3D.

La implementación de la interfaz entre *DentalCAD* y su software de impresión requiere un esfuerzo mínimo. La nueva herramienta *exoprint* permite aplicar un proceso de trabajo fluido con las impresoras 3D. Los diseños y la información relacionada pueden transmitirse directamente desde *DentalCAD* al software de impresión 3D con la ayuda de una interfaz abierta basada en XML. Descubra *exoprint*, la forma más inteligente de transferir archivos imprimibles 3D.







dentalshare

# Transferencia de datos rápida, segura y sencilla, sin coste alguno

No se trata solamente de subir los archivos al sistema del laboratorio: nuestro objetivo es abarcar todo el proceso de transferencia de datos digital multidireccional entre dentistas, protésicos dentales y centros de producción.

dentalshare permite aplicar procesos de trabajo distribuidos y colaborar en línea de manera eficiente. Combinamos la tecnología de compresión más avanzada con un sólido protocolo de transferencia, de tal modo que incluso los conjuntos de datos pesados se transfieren fácilmente a través de conexiones de redes móviles inestables y firewalls restrictivos. Por ejemplo, se pueden intercambiar, modificar y revisar los diseños antes de la producción. Todas las transferencias se codifican mediante una tecnología de cifrado de vanguardia y, una vez recibidas, se verifican íntegramente.

Para obtener la máxima fiabilidad y un rápido rendimiento de red, exocad funciona a través de su propia infraestructura redundante de servidores distribuidos con varias conexiones gigabit de internet y servidores en todo el mundo.



## Sin gastos por transferencia\* ni comisiones

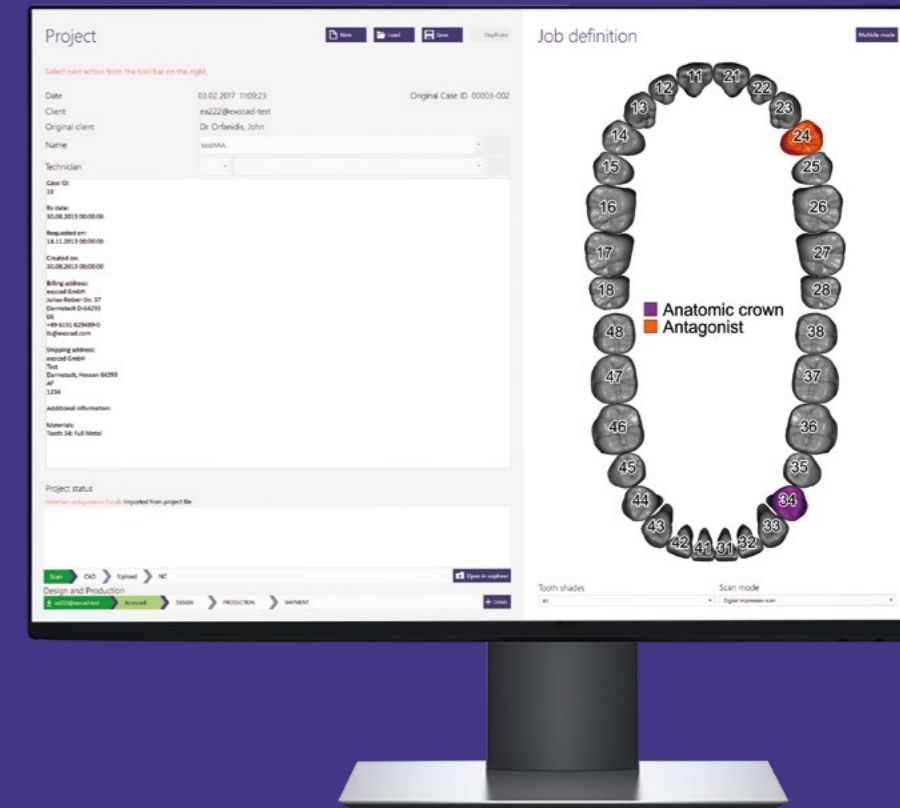
Con dentalshare no reducimos su margen de ganancia, ya que no hay gastos por transferencia.

## Transparencia y privacidad

Como usuario de dentalshare, usted controla completamente los datos que se envían y cuándo se envían. dentalshare le permite seleccionar y enviar solo la información que quiere compartir.

## Independiente del hardware

dentalshare se integra con la gama más amplia de hardware y software CAD/CAM del mercado. Con dentalshare podrá conectarse de manera fiable, sean cuales sean los productos específicos que usen sus colaboradores



\* Sujeto a una política de uso razonable

exocad webview

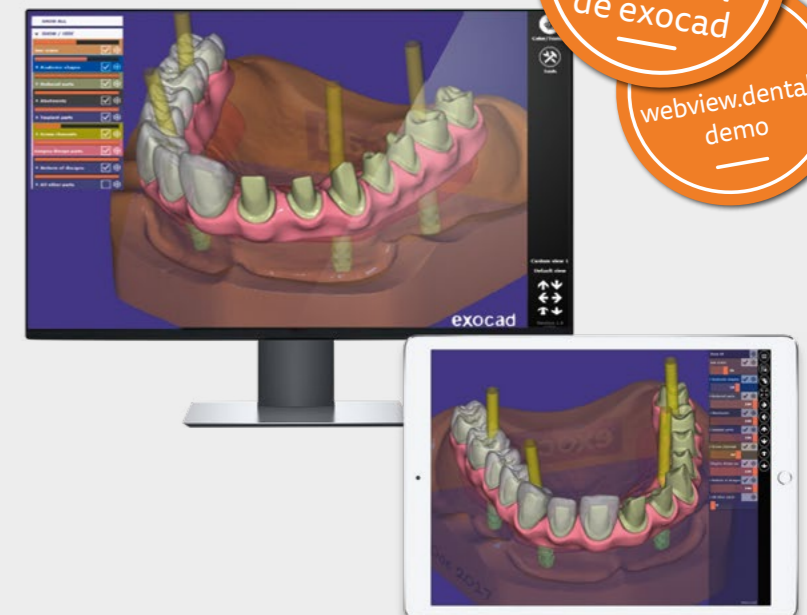
# Haga que sus diseños sean accesibles desde cualquier dispositivo

La nueva forma de compartir previsualizaciones 3D interactivas de sus diseños CAD de exocad

¿Quiere compartir su diseño de exocad DentalCAD con facilidad? Con solo un par de clics, puede generar un enlace seguro a una previsualización 3D real de su diseño, que puede compartir en línea con cualquier persona. Este enlace puede abrirse tanto con navegadores de escritorio como con navegadores móviles para disfrutar de una previsualización 3D real e interactiva de su diseño CAD.

## Herramientas y ejemplos gratuitos

Obtenga más información acerca de nuestra aplicación gratuita exocad webview para dispositivos móviles. Se trata de un visor 3D multiplataforma rápido y cómodo que le permite visualizar los formatos 3D habituales desde cualquier lugar. Por supuesto, también puede mostrar escenas CAD a partir de los enlaces de previsualizaciones generados con dentalshare. Visite [webview.dental](http://webview.dental) para utilizarla directamente o eche un vistazo a las demostraciones interactivas de [webview.dental/demo](http://webview.dental/demo)



# Ilimitado Soluciones integradas con tecnología de exocad

Gracias a la colaboración con importantes fabricantes de escáneres de sobremesa, exocad DentalCAD es la base de diversos sistemas CAD/CAM con procesos de trabajo perfectamente integrados. Y, al mismo tiempo, ofrece libertad para elegir entre numerosos escáneres 3D. Desde escáneres láser económicos hasta dispositivos de alta precisión con luz estructurada, holografía conoscópica o tecnología táctil: **tiene libertad para elegir lo que mejor se adapte a su presupuesto y a la precisión que necesite.**

Gracias a nuestra estrecha colaboración con importantes fabricantes de escáneres intraorales, puede acceder al mayor conjunto de escáneres instalados en clínicas dentales. exocad se integra con todo tipo de empresas, desde las más consolidadas, como 3M, Align, Carestream o DentsplySirona, hasta iniciativas emergentes, como Medit i500, para que usted pueda ofrecer sus servicios digitales al público más amplio posible.

Para obtener más información, consulte [exocad.com/oem-integration/](http://exocad.com/oem-integration/)



## Nuestros distribuidores Adquiera exocad a través de uno de nuestros numerosos colaboradores

exocad no vende sus productos directamente, sino que colabora con fabricantes, integradores de sistemas y distribuidores para proporcionar soluciones integradas adaptadas a sus necesidades.

Nuestros distribuidores ofrecen a sus clientes formación completa y un servicio técnico profesional. Si desea recibir asistencia relacionada con los productos, consultar las ofertas u obtener más información, contacte con uno de nuestros colaboradores.

Encuentre el colaborador más cercano en [exocad.com/partners](http://exocad.com/partners)

## Una selección de fabricantes de escáneres

### Escáneres de sobremesa

 3m.com	 age-solutions.com	 amanngirrbach.com	 cadstar.dental	 dentium.com	 dentsplysirona.com
 dipro.co.jp	 doflab.com	 gc-dental.com	 gtmedical.com	 www.medit.com	 nobelbiocare.com
 nobilmetal.it	 opentechnologies.it	 optimet.com	 ceratomic.com	 renishaw.com	 en.shining3d.com
 smartoptics.de	 zfx-dental.com	 zirkonzahn.com			

### Escáneres intraorales

 3disc.com	 3m.com	 aligntech.com	 carestreamdental.com	 dentsplysirona.com	 gc-dental.com
 launcadental.com	 medit.com	 en.shining3d.com			

\* Según el tipo de integración elegida, pueden aplicarse cargos adicionales.  
\*\* La integración solo está disponible para las licencias de exocad adquiridas mediante el distribuidor correspondiente.



## Cientes entusiasmados

# Qué opinan los usuarios de exocad

**Nuestra completa solución de software le ofrece muchos motivos para iniciar hoy mismo su futuro en la odontología digital. Pero nuestras mejores referencias son los miles de clientes fieles que hemos conseguido reinventando el mercado gracias a la libertad de elección que aporta exocad.**

Desde que comenzó la revolución digital en el sector de los laboratorios, hemos usado prácticamente todos los programas de CAD dental disponibles en el mercado. Lo que más nos gusta de exocad a mi equipo y a mí es lo intuitivo que resulta en manos de los protésicos dentales, su flexibilidad a la hora de diseñar restauraciones complejas y su capacidad de integrarse fácilmente con otras soluciones de plataforma abierta.

exocad no solo nos permite gestionar todo tipo de casos, sino que también nos proporciona las herramientas necesarias para mejorar los procesos de trabajo digital actuales y, al mismo tiempo, estar listos para el futuro.

La integración de la odontología digital ha reinventado el flujo de trabajo entre las clínicas y los laboratorios dentales.

exocad se ha convertido en una herramienta imprescindible con la que puedo planificar y diseñar mis casos. Sus funciones de comunicación aportan un valor añadido a la hora de tomar decisiones importantes, ya que puedo acceder al paciente virtual en mis proyectos de Smile Design.

A medida que voy aprendiendo y convirtiéndome en todo un experto, puedo hacer que mis ideas se conviertan en realidad.

Cuando entramos en el mundo digital con exocad, no teníamos ningún tipo de experiencia anterior con CAD/CAM y, en pocos días, conseguimos manejarlo perfectamente. exocad fue y sigue siendo muy sencillo y fácil de utilizar.

Desde que nos hemos digitalizado con exocad, hemos conseguido más clientes y nuestra empresa ha crecido de forma exponencial.



Usamos el software exocad DentalCAD para diseñar diversos productos de prótesis dentales. El software de exocad es estable y eficaz, especialmente en el campo de la implantología.

Los protésicos dentales que usan exocad pueden realizar fácilmente diseños de barras de implantes complejos, lo que mejora enormemente el rendimiento. Al mismo tiempo, el software exocad DentalCAD se integra con muchas marcas de escáneres de todo el mundo. Esto nos ofrece más libertad a la hora de elegir.

Cuando comenzamos a usar exocad, ya llevábamos mucho tiempo utilizando otros programas populares de CAD dental. A pesar de que no recibimos ninguna formación sobre exocad, desde el primer día ya éramos capaces de diseñar coronas y puentes. Cinco años y varios miles de diseños después, hemos llegado a la conclusión de que exocad sirve para prácticamente cualquier caso que tengamos.

Tiene una interfaz de usuario muy intuitiva, de modo que se puede trabajar en cualquier diseño sin necesidad de recibir una amplia formación. Además, gracias a su flexibilidad resulta fácil diseñar incluso los casos más excepcionales. Cada una de las funciones nuevas que ha incorporado exocad a lo largo de los años ofrece nuevas posibilidades y herramientas para afrontar todas las situaciones imaginables, rápidamente y sin dificultades.

Dental Arts Laboratories, Inc. cuenta con 12 locales en total. En ellos disponemos de 28 puestos de diseño y en todos se usa exocad. El software es muy versátil, ya que es lo suficientemente intuitivo como para que los diseñadores que acaban de incorporarse aprendan a usarlo enseguida, y lo suficientemente potente para nuestros diseñadores de CAD más veteranos y sus casos más complejos. La interfaz de usuario convierte en realidad nuestros diseños odontológicos, con visualizaciones realistas y herramientas prácticas, y permite diseñar de todo, desde coronas, puentes, férulas oclusales y prótesis parciales extraíbles hasta implantes y barras.

Hace años decidimos que nuestros diseñadores cambiaran a exocad, en gran medida por la forma en que este sistema permite gestionar casos poco comunes, grandes o pequeños. Además, ahorramos miles de dólares cada año en módulos y actualizaciones, en comparación con los precios de las licencias obligatorias.

exocad ha hecho realidad nuestras ideas al cumplir con todo lo que le pedimos.

**Alwin Ngai**  
Director de operaciones

Modern Dental Group Ltd.,  
Shenzhen (China)

>2000 empleados



**Waldo Zarco Nosti**  
Protésico dental y propietario

del Estudio Dental CAD CAM,  
Algeciras (España) y fundador del grupo  
de Facebook exocad Experts

5 empleados



**Aaron Bald**  
Propietario

J&B Dental Studio,  
Deforest, Wisconsin (EE. UU.)

5-10 empleados



**Kevin Shi**  
Director de odontología digital

KTJ International Dental Group  
Shenzhen (China)

>2000 empleados



**Hansi Lange**  
Protésico dental jefe y propietario

Dental Labor Teuber,  
Darmstadt (Alemania)

22 empleados



**Axel Kufner**  
Crown & Bridge, jefe de departamento

Dental Arts Laboratories, Inc.,  
Peoria, Illinois (EE. UU.)

350 empleados



## En pocas palabras Por qué los expertos confían en nuestras soluciones de odontología digital



### Procesos de trabajo más rápidos y capacidades mejoradas

Ahorre tiempo utilizando un software de gran rendimiento y estabilidad, incluso con casos grandes y complejos. Su rapidez de respuesta y su facilidad de uso óptima agilizarán su trabajo diario.



### Auténtica fiabilidad

Puede confiar en que el software que creamos seguirá resultándole útil y aportándole beneficios. Nuestro producto ha demostrado su estabilidad una y otra vez, ya que siempre prestamos la máxima atención a la calidad y a los detalles. Nuestras actualizaciones son fiables y ofrecen nuevas posibilidades, siempre motivadas por sus necesidades.



### Es fácil de usar y satisface las expectativas más exigentes

Los procedimientos complejos se vuelven más simples y eficientes gracias a nuestra experiencia colaborando con profesionales de la odontología como usted. Así, creamos un software odontológico más accesible para la era digital.



### Independencia e innovación

Con exocad se encontrará a la vanguardia de la innovación. Nuestro equipo especializado de ingenieros e investigadores ha desarrollado continuamente productos odontológicos innovadores de última generación. Como proveedores de tecnología independientes no vinculados a ningún hardware, buscamos el progreso de la odontología digital a través de soluciones de software.



### Flexibilidad adaptada a sus necesidades

Disfrute de la máxima flexibilidad y libertad gracias al concepto abierto y modular de exocad. No solo el software es flexible, sino también el modelo de negocio. Puede combinar módulos como desee: usted elige.



### Realmente preparado para el futuro

Somos el proveedor de software odontológico CAD/CAM que ofrece más opciones en soluciones integradas de escáneres, sistemas de fresado, impresoras y materiales. Además, siempre estamos abiertos a nuevas ideas y dispuestos a respaldar las mejores soluciones, presentes y futuras, para superar las expectativas de nuestros clientes.

## exocad y DentalCAD Resumen de sus ventajas

### Elabore soluciones odontológicas excepcionales para casi cualquier indicación

DentalCAD le ayuda a diseñar diferentes restauraciones dentales estéticas y funcionales, así como aparatos, según las anatomías y necesidades individuales.

### Sitúese por delante de sus competidores

DentalCAD ha sido desarrollado según los resultados de las investigaciones más recientes y las percepciones del mercado, y se mantiene en constante innovación gracias a nuestro equipo de ingenieros.

### Minimice los gastos de formación

DentalCAD es fácil de aprender y le guía en cada paso del proceso.

### Maximice la rentabilidad de las inversiones

DentalCAD le permite integrar el hardware y los materiales que usted prefiera.

### Acceda a numerosas características y funcionalidades

DentalCAD le permite configurar individualmente cada ajuste y le ofrece una amplia gama de herramientas adicionales en el modo experto.

### Disfrute de una flexibilidad excepcional

DentalCAD le permite controlar cada paso según sus necesidades y se adapta plenamente a sus flujos de trabajo, equipamientos y servicios.

### Disfrute de un número ilimitado de casos

DentalCAD no tiene costes ocultos ni tasas por transferencia.

### Disfrute de una gran libertad de elección

DentalCAD es compatible con formatos de archivo abiertos de escáneres, impresoras 3D y fresadoras, para que pueda usar su equipamiento actual.

### Trabaje mano a mano con sus colaboradores

DentalCAD facilita la comunicación con clientes y proveedores de servicios para lograr resultados previsibles.

### Disfrute de un funcionamiento rápido y sin complicaciones

DentalCAD es ultrarrápido a la hora de procesar incluso grandes volúmenes de datos, a la vez que le garantiza la máxima facilidad de uso y rendimiento.

### Integre flujos de trabajo a la perfección

DentalCAD interactúa con todos los productos y módulos complementarios de exocad.

### Amplíe su oferta de servicios

DentalCAD puede ampliarse con diferentes módulos complementarios conforme a sus necesidades.

### Beneficiarse de nuestra plataforma de software de eficacia probada

El software de exocad lleva 10 años utilizándose en laboratorios.

## Nuestra base sólida: software CAD dental de exocad

exocad fue fundado con el objetivo de ser realmente abierto y estar conectado. Somos el fabricante OEM de software CAD dental más importante del mundo y nuestra competencia central es establecer estándares de interoperabilidad. De esta manera, los fabricantes pueden integrar sus bases de datos, productos, bibliotecas y servicios. Estas integraciones permiten que las empresas se concentren en su negocio principal mientras nosotros seguimos ampliando el alcance de las indicaciones compatibles.



## Sede central en Alemania

exocad GmbH  
Julius-Reiber-Straße 37  
64293 Darmstadt  
Alemania

Tel.: +49 61 51 / 629 48 90

Fax: +49 61 51 / 629 48 99

[info@exocad.com](mailto:info@exocad.com)

## América

exocad America, Inc.  
7 Wheeling Ave, Suite 1  
Woburn, MA 01801  
Estados Unidos

Tel.: +1 855 - EXO-4CAD (396 - 4223)

Fax: +1 617 - 963 - 1506

[info@us.exocad.com](mailto:info@us.exocad.com)

## Asia

exocad Asia Ltd.  
Room 1020-21A, Ocean Centre  
5 Canton Road, Tsim Sha Tsui Kowloon  
Hong Kong

Tel.: +852 - 375 24 160

Fax: +852 - 375 24 036

[info@asia.exocad.com](mailto:info@asia.exocad.com)

## Benelux

exocad Benelux S.à.r.l.  
2, rue de Drinklange  
9911 Troisvierges  
Luxemburgo

Tel.: +352 278061 456

Fax: +49 61 51 / 629 48 99

[info@exocad.com](mailto:info@exocad.com)

## Reino Unido

exocad UK Ltd.  
Queensway Business Centre  
Middlesbrough, TS3 8BQ  
Reino Unido

Tel.: +44 1642 843 016

[info@exocad.com](mailto:info@exocad.com)

Su distribuidor de exocad

¿Falta el sello del distribuidor? Visite [exocad.com/partners](http://exocad.com/partners)