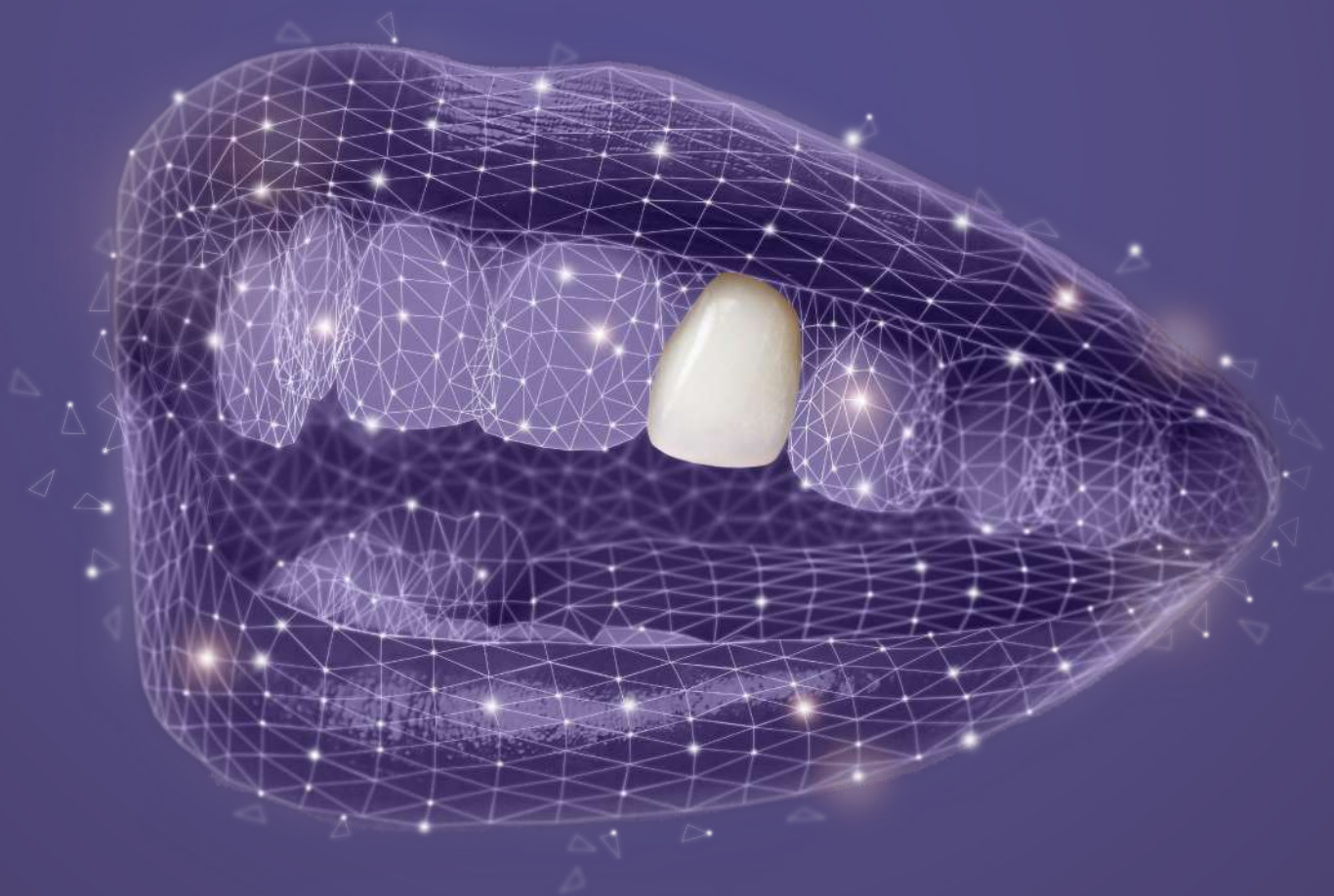


ESPAÑOL



ChairsideCAD

RESTAURACIONES
SENCILLAS
EN UNA SOLA VISITA



exocad

ChairsideCAD – Innovador, intuitivo e integrado



Haga que su clínica alcance el máximo nivel de excelencia

ChairsideCAD es mucho más que intervenciones dentales en una sola visita. Este software de exocad puede utilizarse para diseñar, colaborar con su laboratorio preferido, realizar la planificación estética y comunicarse con sus pacientes, y sirve de eje a sus flujos de trabajo digitales.

ChairsideCAD es la primera plataforma completa de software CAD de arquitectura abierta para intervenciones dentales en una sola visita. El flujo de trabajo en la consulta es sencillo, fácil de aprender y se ha optimizado para el uso en la clínica con una guía paso a paso de todo el proceso de fabricación. Está basado en la misma tecnología de probada eficacia que el software de laboratorio de exocad, uno de los líderes del mercado, conocido por su fiabilidad y sus sólidas prestaciones. En pocos pasos, *ChairsideCAD* de exocad

crea propuestas altamente estéticas que requieren un procesamiento posterior mínimo. Saque el máximo partido a su escáner intraoral con *ChairsideCAD*. Gracias a nuestra plataforma abierta, es posible elegir entre una amplia variedad de escáneres, sistemas de fabricación y materiales compatibles. Y para los casos que no se elaboren en su clínica, puede aprovechar las ventajas de la plataforma de comunicación integrada *dentalshare* para colaborar fácilmente con el laboratorio que elija.



exocad.com/chairsidecad



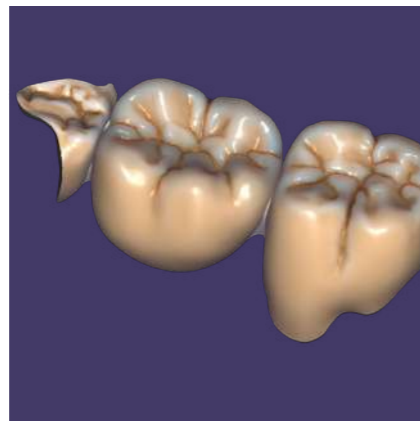
Resumen de **ventajas** de *ChairsideCAD*

**UNA
PLATAFORMA**
Todas las soluciones
de odontología
digital



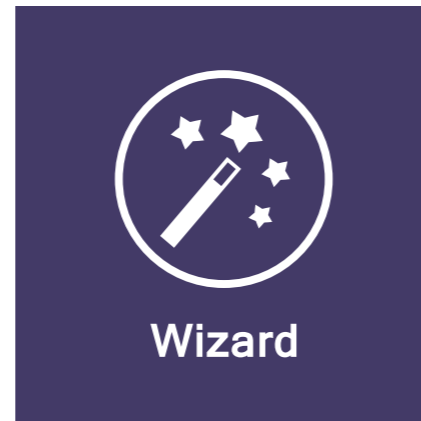
Compatible: admite una gran cantidad de escáneres intraorales

Cargue los escaneados 3D de sus pacientes fácilmente en *ChairsideCAD* desde multitud de escáneres intraorales abiertos. Gracias a los formatos de datos estándar, tiene libertad para elegir y cambiar el hardware según sus necesidades específicas.



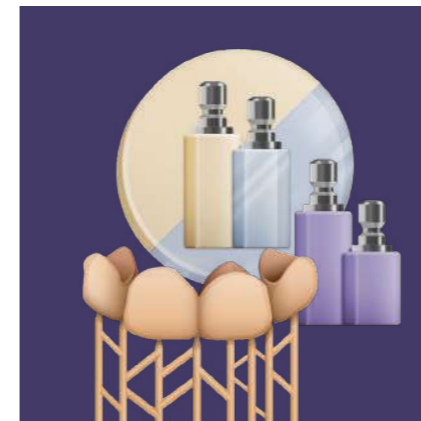
Versátil: gran variedad de indicaciones para tratamientos de una sola consulta

Diseñe restauraciones dentales estéticas y funcionales como coronas, puentes, cofias, carillas, incrustaciones y onlays, pónicos, provisionales y dispositivos dentales.



Fácil de usar: procesos de trabajo guiados en modo asistente

Beneficiarse del enfoque guiado e intuitivo de *ChairsideCAD*, que le ofrece la máxima facilidad de uso y resultados uniformes. El flujo de trabajo con asistente de exocad, de eficacia probada, le guía en cada fase del proceso CAD/CAM.



Integral: biblioteca abierta de materiales de producción

Produzca sus restauraciones dentales accediendo a la extensa biblioteca abierta de materiales de *ChairsideCAD*, de importantes fabricantes como 3M, GC, Shofu, Vita y muchos más. Además, están disponibles numerosos discos genéricos para cerámicas híbridas, silicatos de litio, disilicatos de litio y cerámicas de vidrio.



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

Maximice la rentabilidad de su inversión en hardware con *ChairsideCAD*. Gracias a la arquitectura de software abierta, todos los datos de diseño se exportan en el formato de archivo STL. Esto le permite fabricar sus diseños restaurativos en casi cualquier impresora 3D o fresadora abierta.



Ampliable: módulos complementarios para funciones e indicaciones adicionales

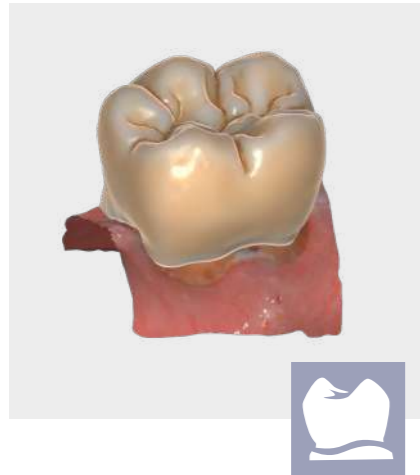
Amplíe su oferta de servicios y genere más valor a su negocio añadiendo a *ChairsideCAD* diferentes módulos complementarios conforme a sus necesidades y las de sus pacientes.

Saque el máximo partido
a su **escáner intraoral**



Incluya en su consulta **intervenciones dentales en una sola visita**

exocad *ChairsideCAD* indicaciones y funciones



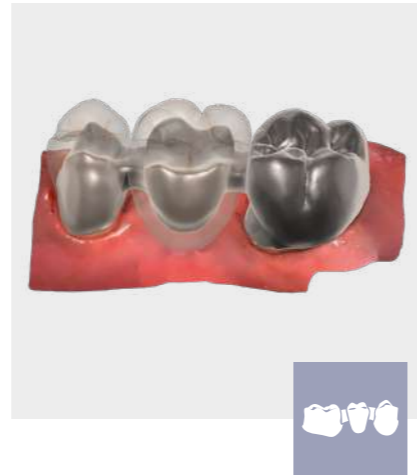
Coronas anatómicas

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



Puentes

Diseño puentes con contorno anatómico incluidos inlay, cantilever o Maryland.



Subestructuras

Los consultorios que cuentan con laboratorios pueden beneficiarse de las opciones de diseño de subestructuras avanzadas.



Incrustaciones/Onlays

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



Carillas estéticas

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

ChairsideCAD puede integrarse con escáneres intraorales de los principales fabricantes:

iTero



MEDIT



3DISC

LAUNCA

Runyes
FOCUS ON DENTAL

FREQTY

exocad.com/integration/scanner-integration



Amplio, versátil, integrado

Opciones y servicios mejorados gracias a la multitud de **módulos complementarios**

Reaccione a los cambios del mercado y las necesidades de los clientes ampliando de forma sencilla su oferta de servicios con uno o más módulos complementarios de exocad. Reduzca notablemente la duración y la frecuencia de los tratamientos y mejore la satisfacción de los clientes al mismo tiempo.



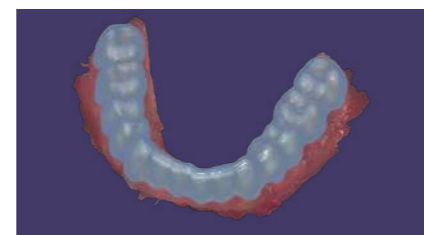
Implant Module

Diseño pilares, coronas y puentes atornillados.



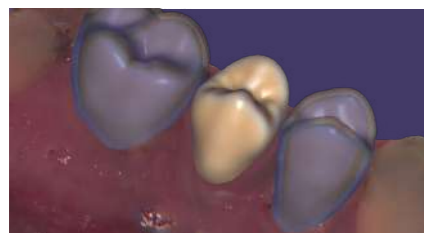
Model Creator

Cree modelos físicos a partir de escaneados de impresiones digitales.



Bite Splint Module

Diseño férulas de descarga.



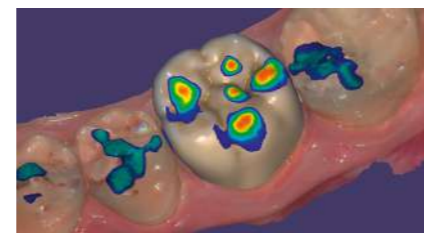
Provisional Module

Cree prótesis provisionales a partir de escaneados preoperatorios con la técnica de cáscara de huevo.



Smile Creator

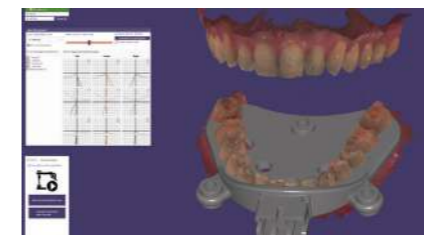
Planifique de forma previsible y previsualice restauraciones estéticas.



Auto Articulator Module

Simule automáticamente los movimientos mandibulares para obtener una oclusión dinámica precisa.

Todos los módulos están plenamente integrados en *ChairsideCAD*, para proporcionarle un flujo de trabajo fluido, estable y sin dificultades. Según sus necesidades, puede elegir entre diferentes módulos funcionales que le permiten incluir movimientos de articulación o mandibulares en sus diseños restaurativos. O puede beneficiarse de visualizaciones mejoradas, como las vistas de datos de TC, las visualizaciones realistas de restauraciones o las previsualizaciones durante el proceso de diseño.



Jaw Motion Import

Importe mediciones de los movimientos mandibulares partir de dispositivos.



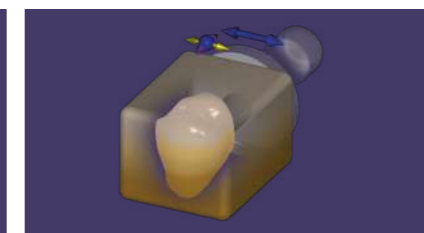
DICOM Viewer

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



TruSmile Module

Visualización realista de restauraciones dentales.



In-CAD Nesting Module

Coloque las restauraciones en bloques de fresado.

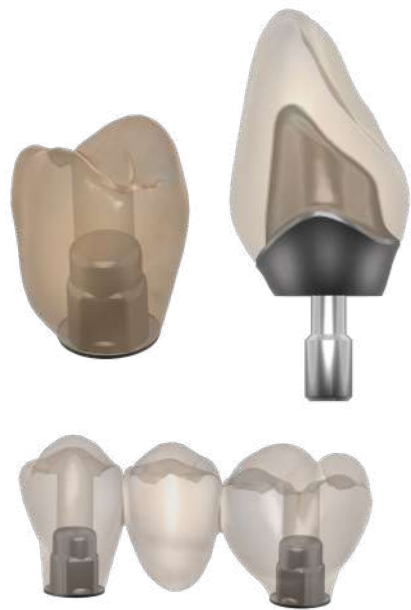


Implant Module

Diseño restauraciones con implantes

Con *Implant Module* para *ChairsideCAD*, 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.

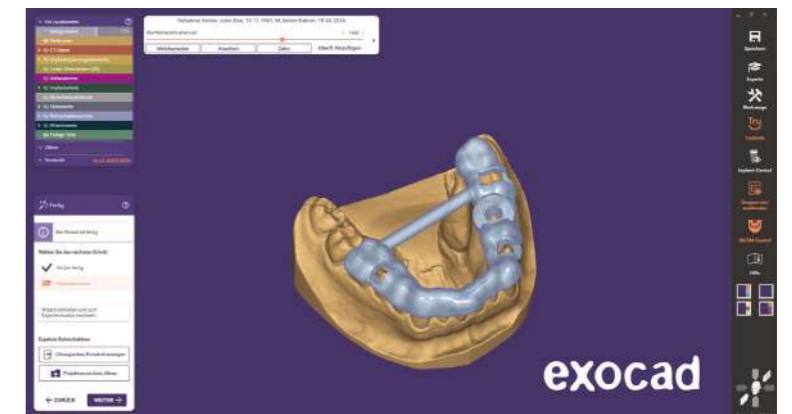


Opciones de diseño flexibles para distintos tipos de restauraciones con implantes



Flujos de trabajo de carga inmediata y guías quirúrgicas con *exoplan**

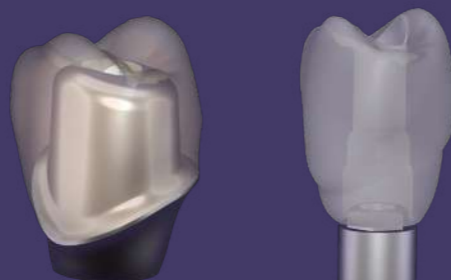
Utilizándose junto con nuestro software de cirugía guiada *exoplan* y su diseño de guías quirúrgicas, *ChairsideCAD* permite el uso de flujos de trabajo de "carga inmediata" que permiten diseñar y fabricar una restauración con implantes antes de la cirugía.



**exoplan* es un producto autónomo no incluido en *ChairsideCAD*

Rápido y fácil de usar

El asistente de *exocad*, de eficacia probada, le guía a través de los diferentes pasos del proceso de diseño.



Una amplísima gama de bibliotecas de implantes

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](https://www.exocad.com/library-integration)



Model Creator

Cree **modelos físicos** a partir de impresiones escaneadas digitalmente

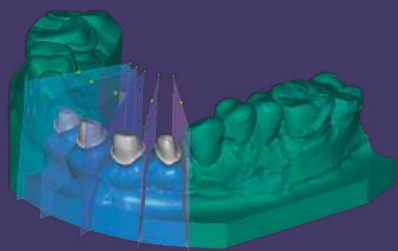
El módulo *Model Creator* de exocad le ayuda a crear modelos físicos a partir de datos obtenidos de escaneados intraorales o de impresiones escaneadas.

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).

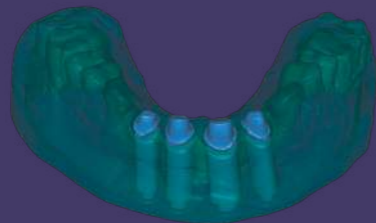
Combinado con nuestro *Implant Module*, *Model Creator* le permite crear modelos con análogos de laboratorio y máscaras gingivales extraíbles.



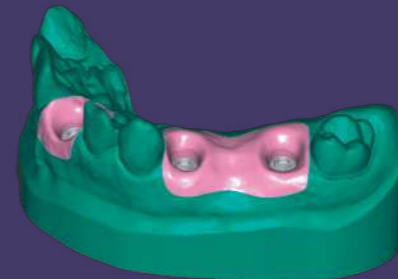
Un solo módulo complementario, multitud de posibilidades



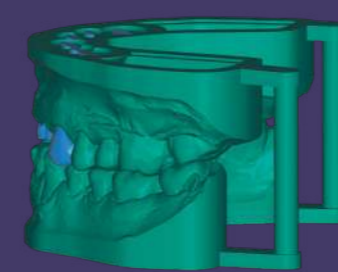
Modelo con segmentos desmontables



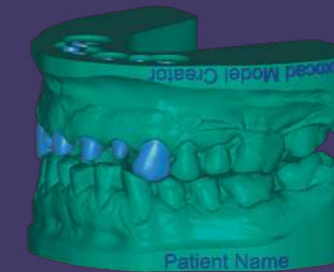
Distintos modelos/estilos de troqueles disponibles



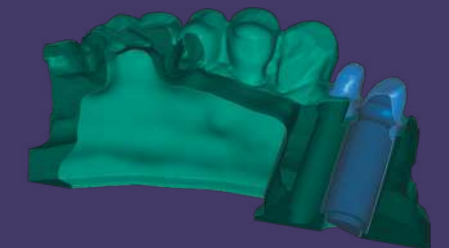
Cree modelos con análogos de implantes



Modelos de arcada completa, superior e inferior



Etiquetado de modelos



Los modelos huecos permiten realizar impresiones extremadamente rentables



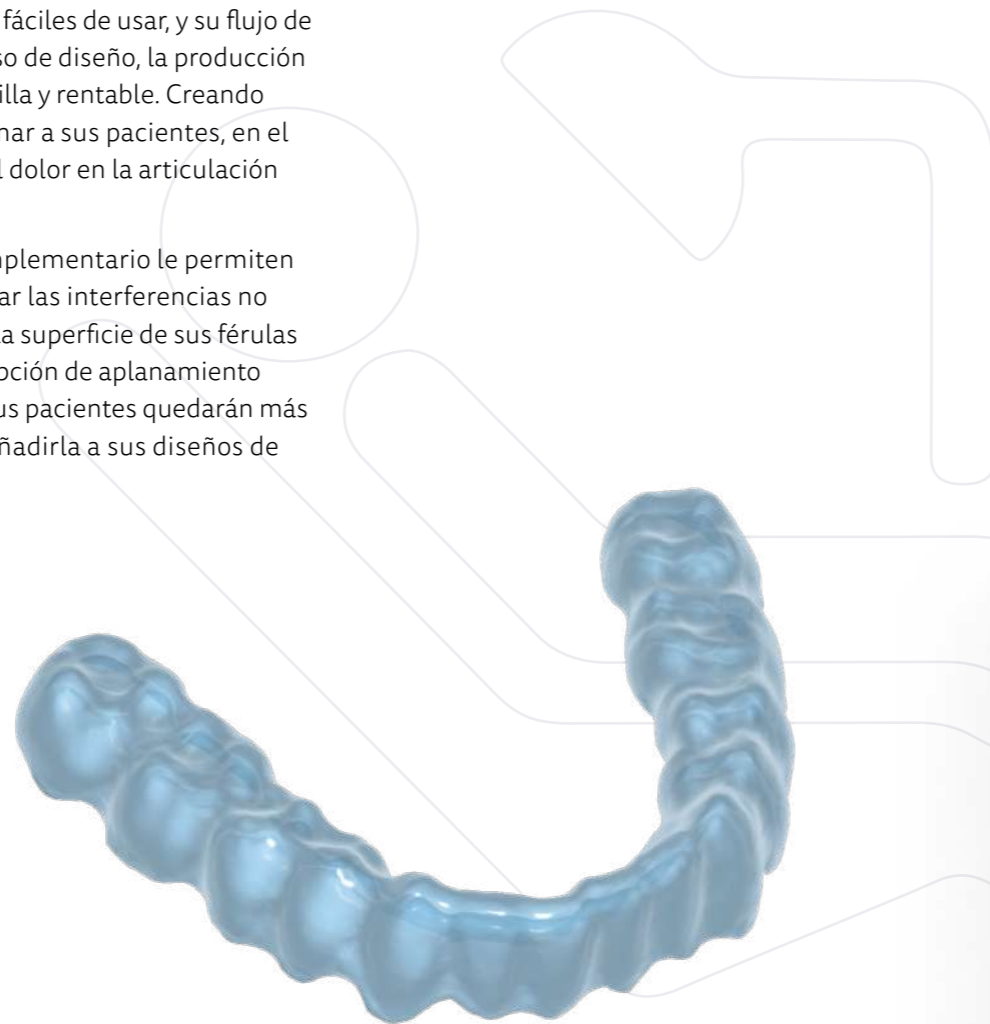
Bite Splint Module

Diseño férulas de descarga

Con **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 en la consulta resulta sencilla y rentable. Creando sus propias férulas oclusales, podrá proporcionar a sus pacientes, en el mismo día, un alivio rápido y soluciones para el dolor en la articulación temporomandibular.

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 añadirla a sus diseños de férulas de descarga.

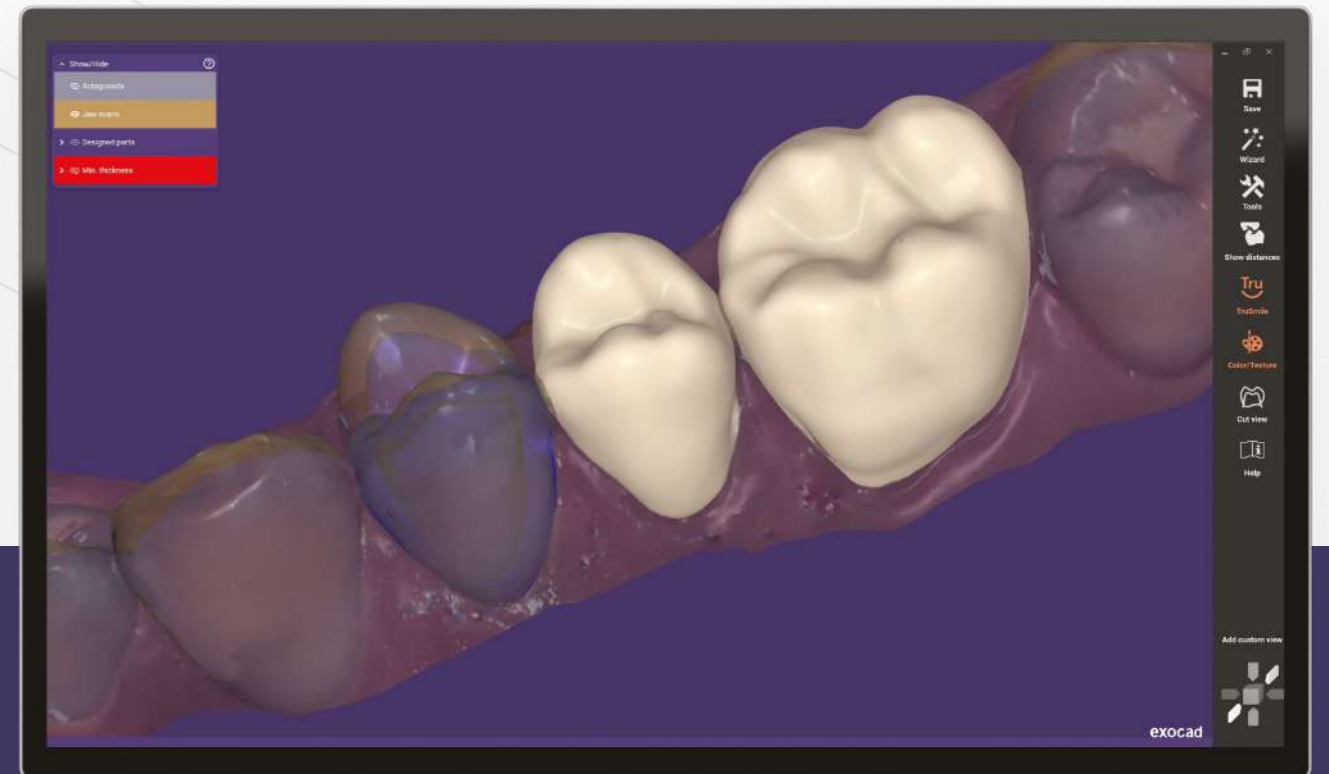


Provisional Module

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

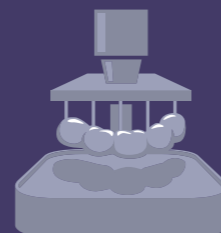
Elabore coronas y puentes provisionales mediante la técnica de cáscara de huevo antes de la visita del paciente.

Provisional Module de exocad le permite crear prótesis provisionales según la anatomía preoperatoria de su 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.



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 cualquier fresadora o impresora 3D abierta compatible.





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 *ChairsideCAD*, *Smile Creator* le permite crear de forma fiable diseños estéticos factibles en términos protésicos gracias a la innovadora tecnología 2D/3D.

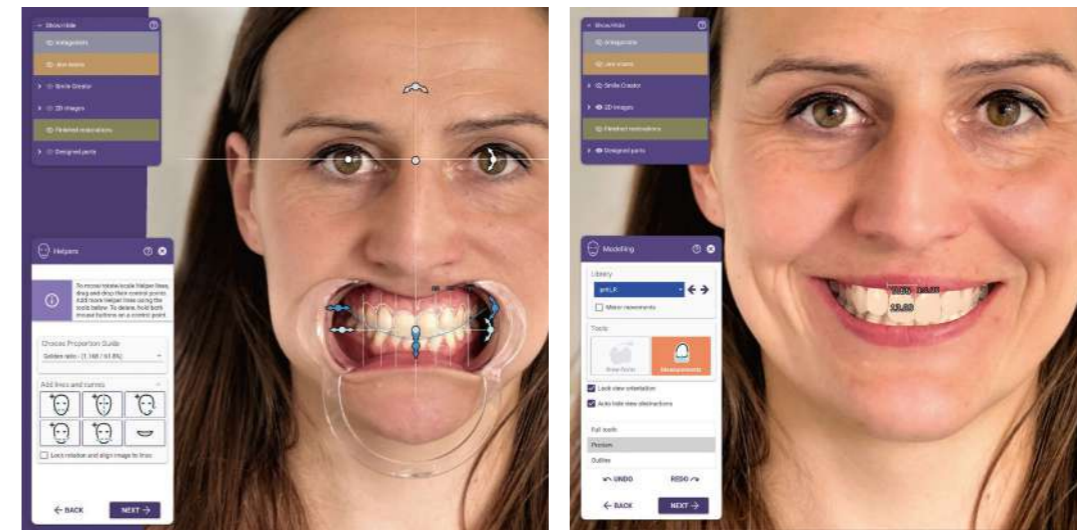
Combinando fotos del paciente, contornos y situaciones en 3D, pueden evaluarse las relaciones estéticas entre dientes, sonrisa y cara. Las fotos de los pacientes se convierten automáticamente en objetos 3D que pueden asociarse a escaneados 3D de los dientes. Esto ofrece a odontólogos y protésicos dentales una perspectiva realista de cada plan de tratamiento restaurativo. 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.



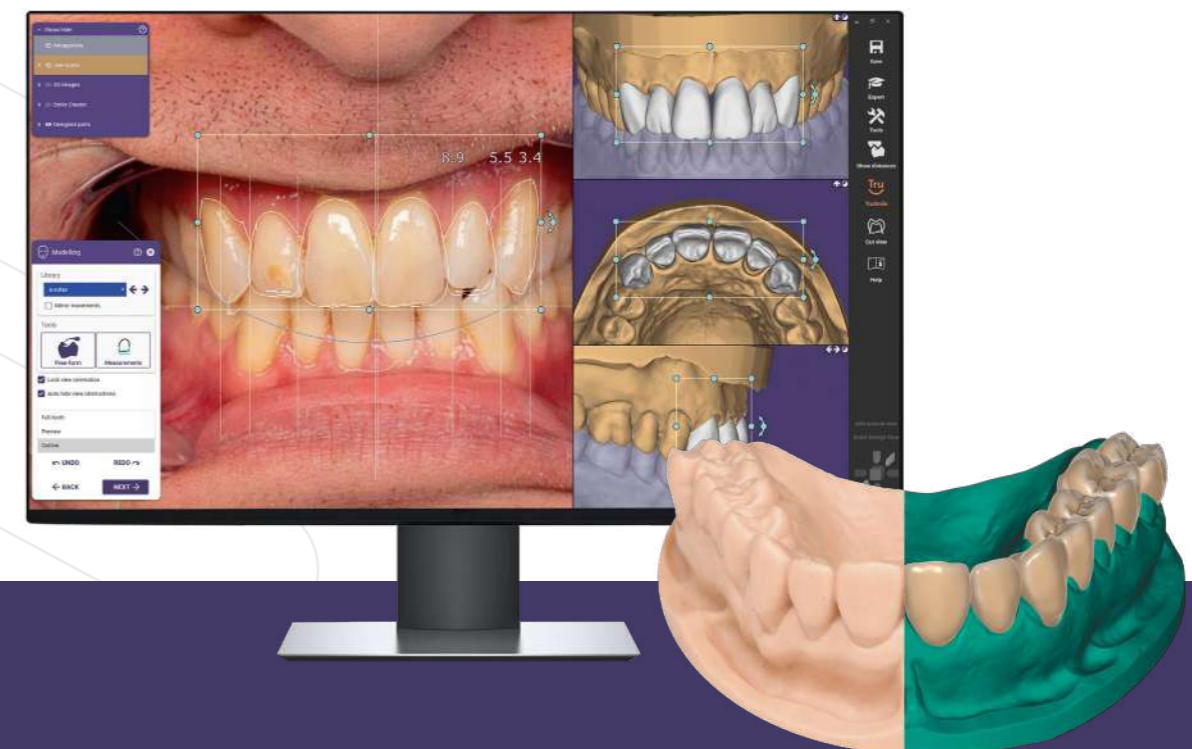
Visualización de "antes y después"

Flujo de trabajo guiado paso a paso



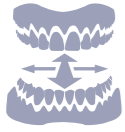
Alinee datos de escaneado 3D con imágenes faciales 2D

Use plantillas para crear un diseño de sonrisa



La base perfecta para la aplicación protésica

Con *Smile Creator*, obtendrá una configuración dental real en 3D para la posterior implementación protésica con *ChairsideCAD* así como para la planificación de implantes con *exoplan*. Puede crear modelos de encerao digitales con *Model Creator* de exocad.



Auto Articulator Module

Simule la articulación en los diseños restaurativos

El Auto Articulator Module le permite simular los movimientos de un articulador real y obtener la oclusión dinámica específica del paciente.

En *ChairsideCAD*, los movimientos del articulador se efectúan automáticamente mediante el proceso de trabajo con asistente. Nuestro software se basa en promedios anatómicos y utiliza la heurística para ubicar los datos del escaneado y simular automáticamente los movimientos de la mandíbula. Los resultados se utilizan para ajustar digitalmente la oclusión y ayudan así a agilizar el tratamiento.



Numerosas funciones para optimizar los procesos de trabajo

Con el módulo complementario *Auto Articulator*, puede calcular fácilmente los movimientos excursivos, teniendo en cuenta las impresiones digitales del paciente y los parámetros predefinidos. Los sencillos controles de usuario le ayudan a visualizar los movimientos calculados en cuatro direcciones estándar: protrusión, retrusión, laterotrusión izquierda y laterotrusión derecha. Identifique la fuerza de contacto de su diseño restaurativo frente a la dentición opuesta.



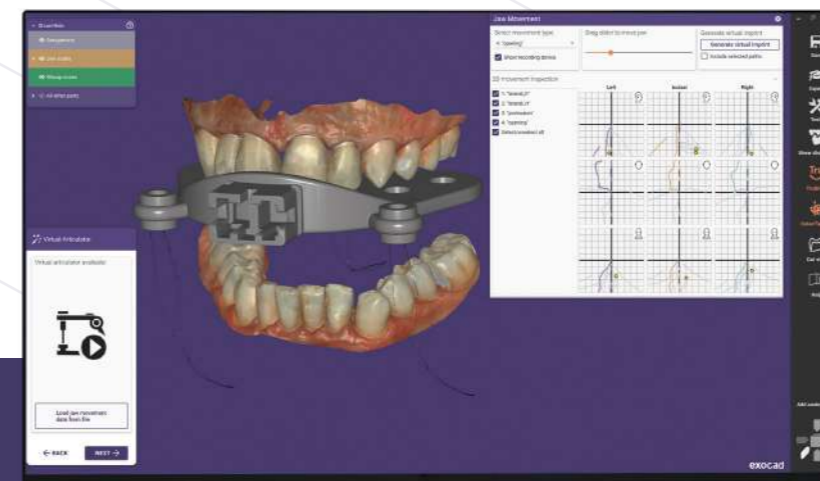
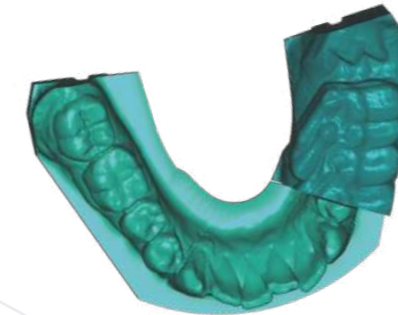
Jaw Motion Import

Importe mediciones mandibulares a partir de dispositivos

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

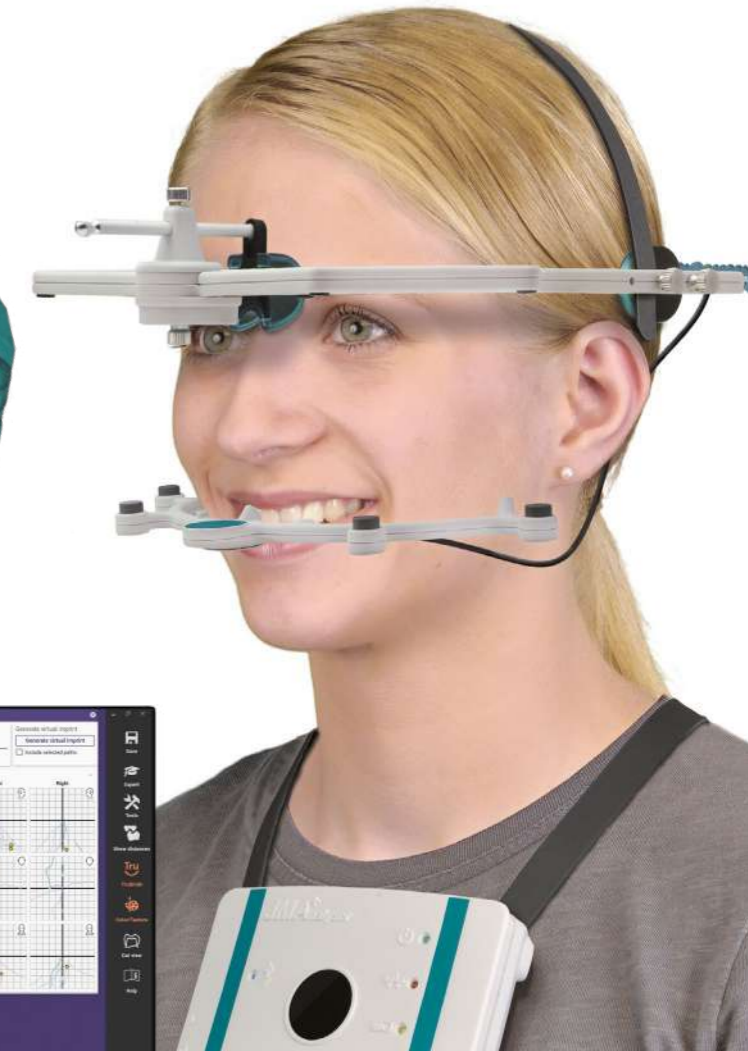
Este módulo complementario funciona en combinación con el *Auto Articulator Module*.

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



Representación realista

Transfiera los movimientos mandibulares reales y dinámicos de su paciente al software. Simúelos durante el proceso de diseño y elabore restauraciones personalizadas.



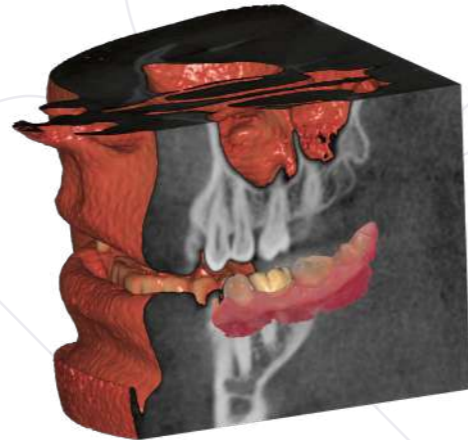


DICOM Viewer

Visualice datos de TC durante el proceso de diseño

La plataforma ChairsideCAD de exocad incluye la opción de un DICOM Viewer* que permite visualizar imágenes con vóxeles de dispositivos de TC durante el diseño de restauraciones dentales.

Le sorprenderá la gran rapidez con la que procesa archivos TCHC de gran tamaño. Impulsado por el manejo optimizado de datos algoritmos y representación gráfica ágil, el DICOM Viewer de exocad 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.

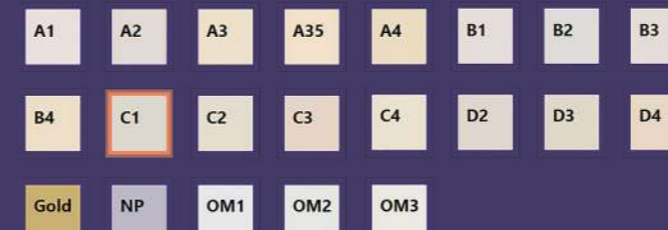


TruSmile Module

Representación realista de restauraciones dentales

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

Además de proporcionar al usuario una experiencia totalmente realista, TruSmile Module puede ser una poderosa herramienta de marketing para los dentistas que emplean sistemas CAD/CAM en la consulta: por ejemplo, para convencer a un paciente de que opte por una restauración de cerámica en vez de una corona metálica.



Coloración natural

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



In-CAD Nesting Module

Comience el fresado directamente desde el CAD

Este módulo hace posible una integración perfecta con la fresadora y con los materiales de su elección.

Coloque las restauraciones de una o varias unidades interactivamente en el bloque de material que prefiera. En combinación con el módulo complementario *TruSmile*, es posible ajustar fácilmente la posición y la tonalidad de su diseño en un bloque multicapa. La representación realista de la restauración en el contexto de la visualización de dientes adyacentes en color produce resultados más predecibles. El fresado o el tallado pueden iniciarse directamente desde el propio sistema CAD con diversas fresadoras de los fabricantes más destacados.



Sistemas de fresado integrados*



*ChairsideCAD le permite fresar restauraciones con todas las fresadoras abiertas.

exocad.com/integration/material-integration



Herramienta Mill Manager

Gracias a la estrecha colaboración con importantes fabricantes de fresadoras, exocad *ChairsideCAD* interactúa sin dificultades con una gran variedad de fresadoras para la producción odontológica en el mismo día. *In-CAD Nesting*, en combinación con nuestra herramienta *Mill Manager*, es la clave para lograr una integración perfecta con el sistema de fresado que prefiera usar en su consulta. Con *Mill Manager*, puede acceder fácilmente a los controles de su máquina y gestionar sus colas de producción.

Para más información, visite exocad.com/integration/chairside



Añada impresión 3D a su consulta



Cree modelos, simulaciones, prótesis provisionales, férulas oclusales o incluso restauraciones definitivas

exocad colabora con destacados fabricantes de impresoras 3D para aplicaciones dentales. El software de las impresoras se integra completamente con ChairsideCAD, lo que hace posible un flujo de trabajo fluido con la impresora que prefiera.

Fácil integración con una amplia gama de impresoras 3D*



*Compatible con todas las impresoras 3D STL abiertas

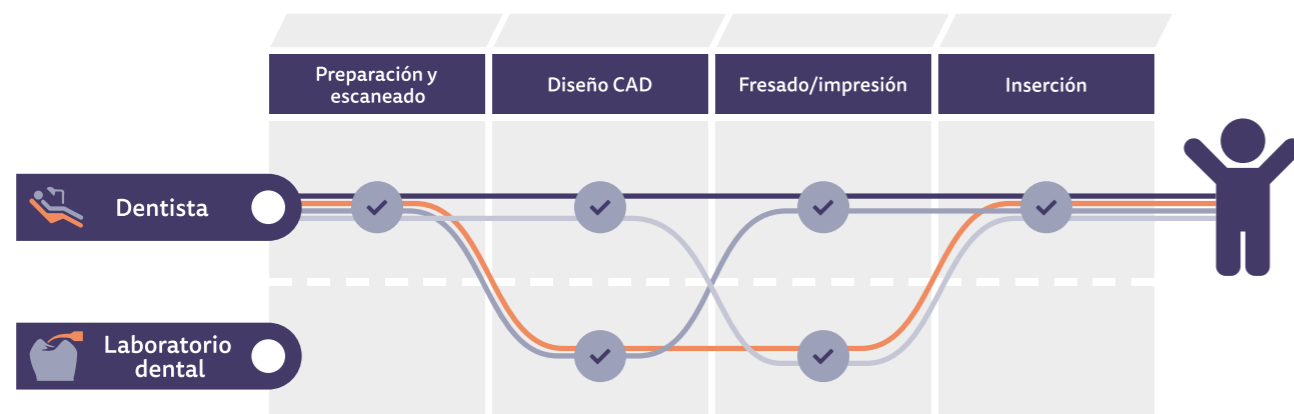
exocad.com/integration/3d-printer-integration

exoprint elimina la necesidad de tener que importar los ficheros de diseño manualmente para la impresión. Para imprimir su caso, haga clic simplemente en el icono de impresora de nuestro software.



Usted elige el **flujo de trabajo** que desea

Diseñe sonrisas y restauraciones completas en su clínica, o envíe escaneados a su laboratorio preferido para la realización del diseño. Amplíe sus capacidades y aumente la productividad para su clínica y su laboratorio. La colaboración es posible en cualquier fase del proceso, lo que abre múltiples opciones para el flujo de trabajo de una sola visita.



Dr. Batyr Kuliev, Alemania

Muestre los resultados para acrecentar el entusiasmo de los pacientes con el tratamiento. Comparta propuestas de diseño con los pacientes o visualícelas sobre la marcha en su dispositivo móvil.

Por qué los **expertos dentales confían** en nuestras soluciones de software

1 Más rápido y eficiente

Nuestros usuarios ahorran tiempo con nuestro software robusto y de alto rendimiento que se ejecuta rápidamente, incluso al procesar casos grandes y complejos.

2 Casos complejos simplificados

Los casos pueden ser complejos, pero el uso de nuestro software es sencillo.

3 Software flexible, modelo de negocio flexible

Ofrecemos la máxima flexibilidad y libertad gracias a nuestro enfoque modular y abierto. Los clientes pueden mezclar y combinar módulos, comprar licencias perpetuas de software CAD o alquilar el software a precios atractivos.

4 Fiable

Nos centramos en los detalles cuando desarrollamos nuestro software. Por eso los productos de exocad son conocidos por su fiabilidad.

5 Independiente e innovador

Nuestro software de plataforma abierta sitúa a nuestros usuarios a la vanguardia de la odontología digital. Nuestros ingenieros e investigadores amplían continuamente los límites de la odontología.

6 Realmente preparado para el futuro

Somos el proveedor de software CAD/CAM dental con la más amplia gama de soluciones integradas con escáneres, fresadoras, impresoras y materiales de terceros. Siempre estamos abiertos a nuevas ideas, listos para apoyar las mejores innovaciones de hoy y de mañana.

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.

exocad y ChairsideCAD

Resumen de sus ventajas

Disfrute de la facilidad de uso

ChairsideCAD es rápido y fácil de manejar, y no requiere una amplia formación.

Mejore la satisfacción de los pacientes

ChairsideCAD le ayuda a elaborar restauraciones en el mismo día en la clínica dental.

Elabore restauraciones dentales estéticas y funcionales

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

Aumente su eficiencia

ChairsideCAD le permite crear piezas de odontología restaurativa durante una única visita del paciente a la consulta.

Con producción interna o externa

ChairsideCAD proporciona procesos de trabajo flexibles.

No renuncie a la flexibilidad

ChairsideCAD admite la mayoría de los cambios que realice en el proceso de trabajo, equipo o servicios de su consulta.

Trabaje mano a mano con sus colaboradores

ChairsideCAD facilita la comunicación con laboratorios dentales y centros de producción para lograr resultados mejorados y predecibles.

Maximice la rentabilidad de las inversiones

ChairsideCAD le permite integrar el hardware y los materiales que prefiera.

Trabaje con su equipo actual

ChairsideCAD es compatible con formatos de archivo para escáneres, impresoras 3D y fresadoras con sistema abierto.

Amplíe su oferta de servicios

ChairsideCAD puede mejorarse con diferentes módulos complementarios conforme a sus necesidades.

Disfrute de un número ilimitado de casos

ChairsideCAD no tiene costes ocultos ni tasas por transferencia.

Beneficiarse de nuestra plataforma de software de eficacia probada

El software exocad se ha establecido en laboratorios durante más de 10 años.

Con ChairsideCAD, mis pacientes obtienen resultados predecibles el mismo día.

Dra. Fariba Zolfaghari
ortodoncista y experta en restauraciones estéticas, Reino Unido



ÉXITO DURANTE

+10

AÑOS

USARIOS EN MÁS DE

150

PAÍSES

MÁS DE

45.000

INSTALACIONES

Encuentre hoy a su distribuidor: exocad.com/reseller



exocad.com

Su distribuidor de exocad

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

Puede que algunos productos no hayan sido aprobados administrativamente o no estén autorizados para la venta en todos los países. Contacte con su distribuidor local de exocad para obtener información sobre la gama actual de productos y su disponibilidad.