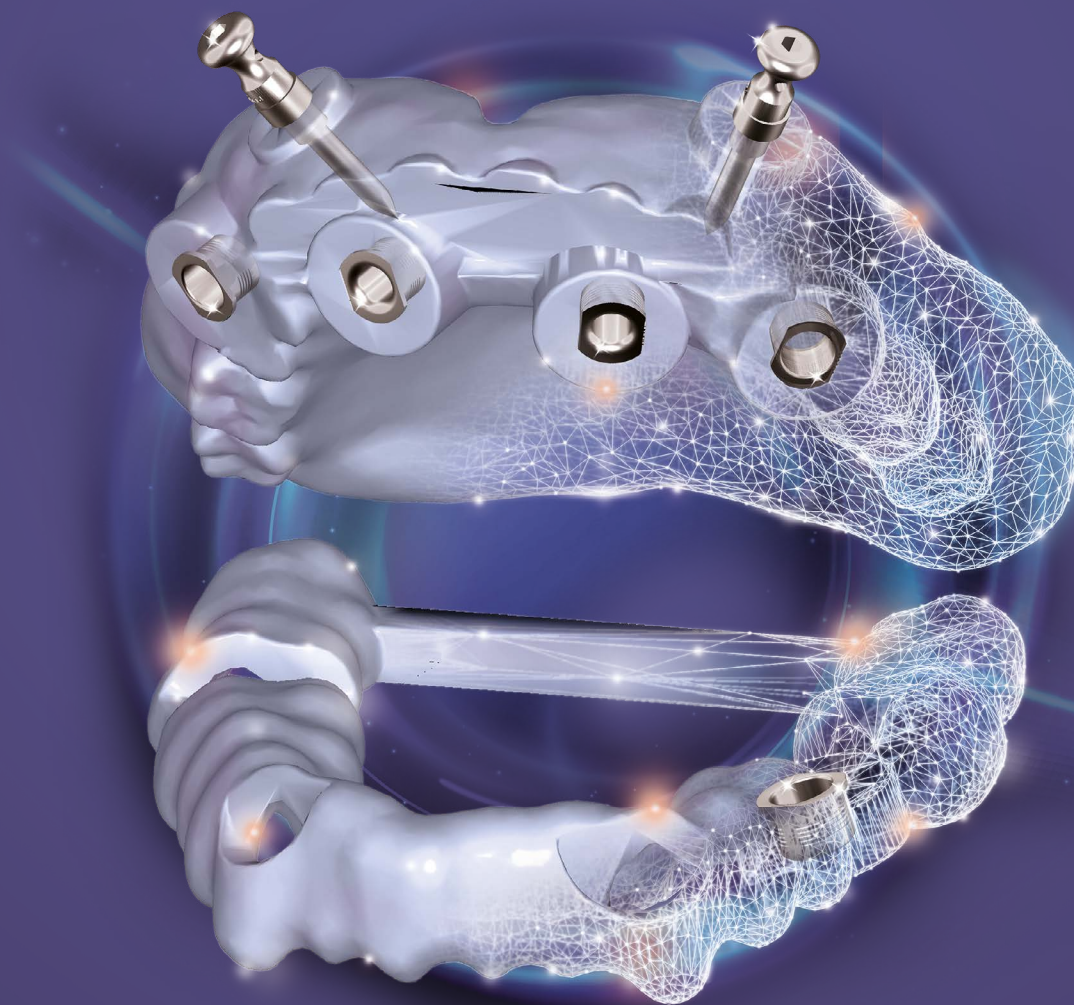




# CIRUGIA GUIADA A SU MANERA



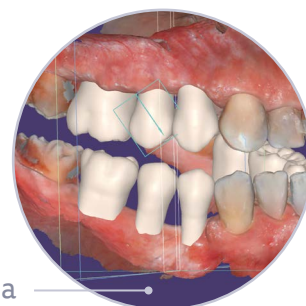
exocad

# Planificación de implantes basada en prótesis de alineamiento dental

Diseño más rápido, planifique con mayor previsión y mejore los resultados con *exoplan 3.1 Rijeka*.

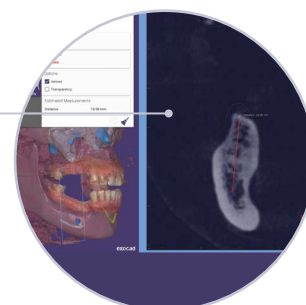
## Todo comienza con un buen plan

- Nueva planificación previa rápida para un mayor compromiso con los pacientes
- Rehabilitación de toda la boca con planificación simultánea de implantes y guía de diseño para ambos arcos
- Montaje dental más rápido con morfología anatómica instantánea
- Protocolo quirúrgico completo con secuencia de perforación
- Selección más precisa de implantes y componentes compatibles

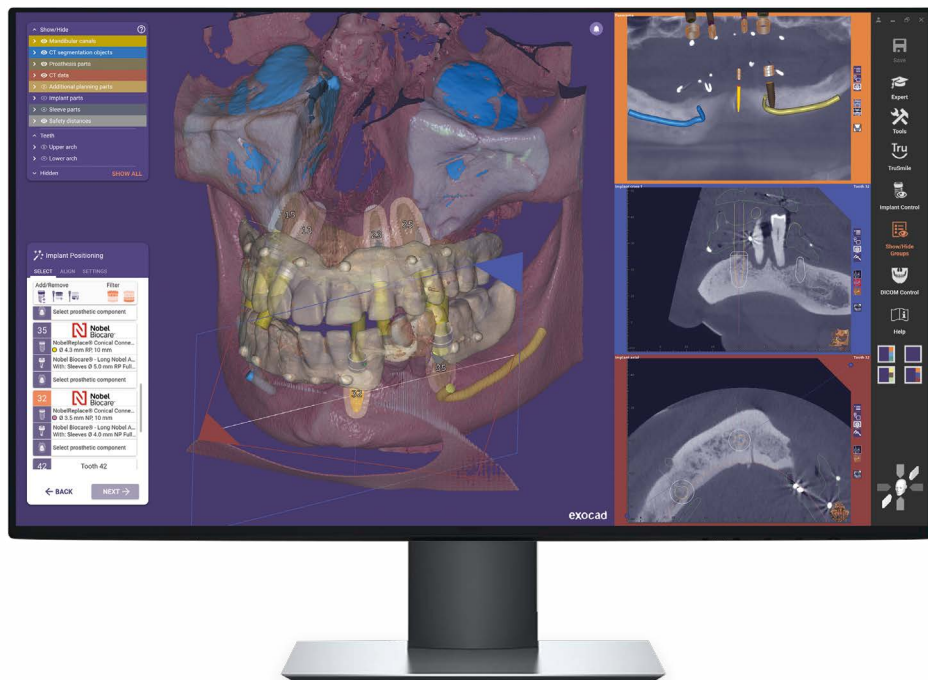


## Cumpla con sus necesidades de documentación

- Ahora mide distancias, ángulos y valores/escalas de grises
- El nuevo modo incógnito oculta información sobre los pacientes
- Gestione y personalice sus capturas de pantalla

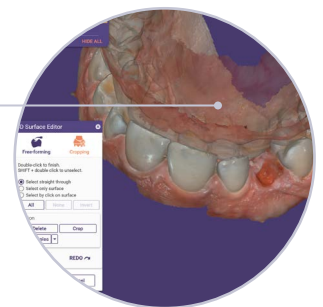


# RESUMEN

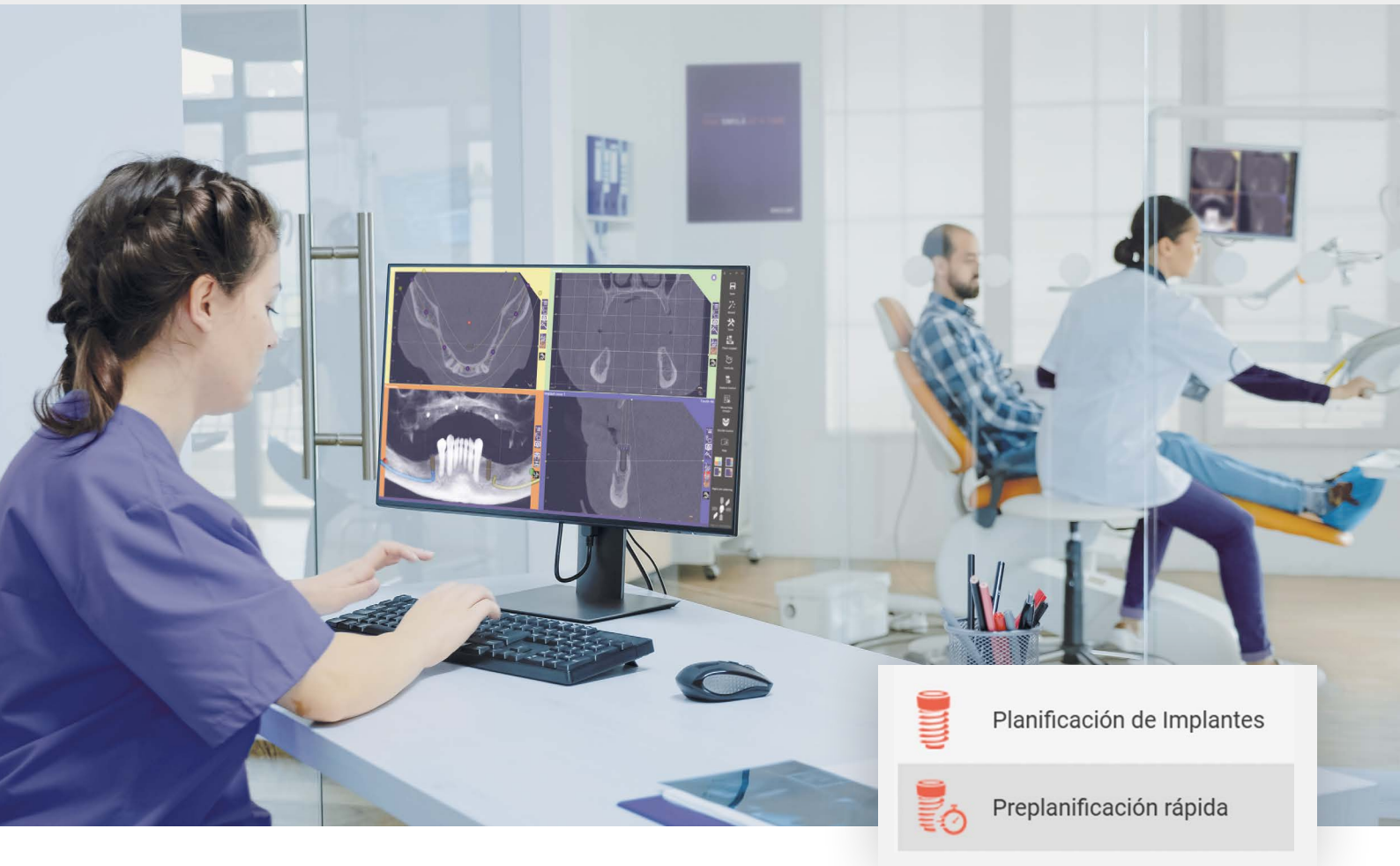


## Nuevas funciones adicionales

- Edición mejorada de los datos de escaneo
- Ajuste multivista de la alineación del TC
- Mejor distribución y selección de vistas transversales



## Todo comienza con un **buen plan**

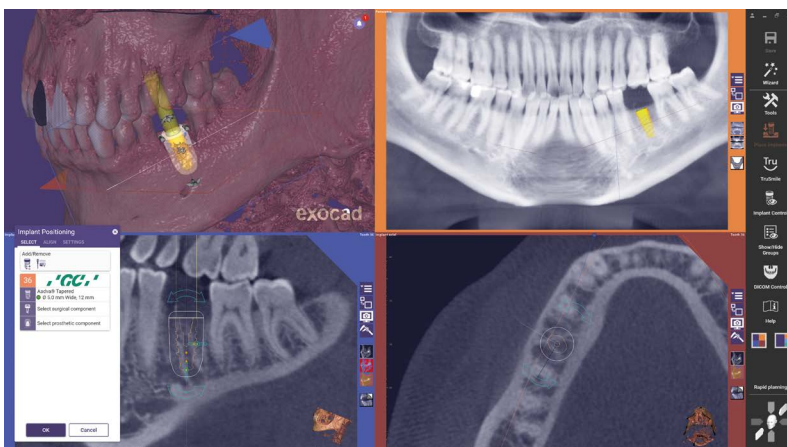


Planificación de Implantes



Preplanificación rápida

## Nueva Preplanificación rápida para un mayor compromiso con los pacientes

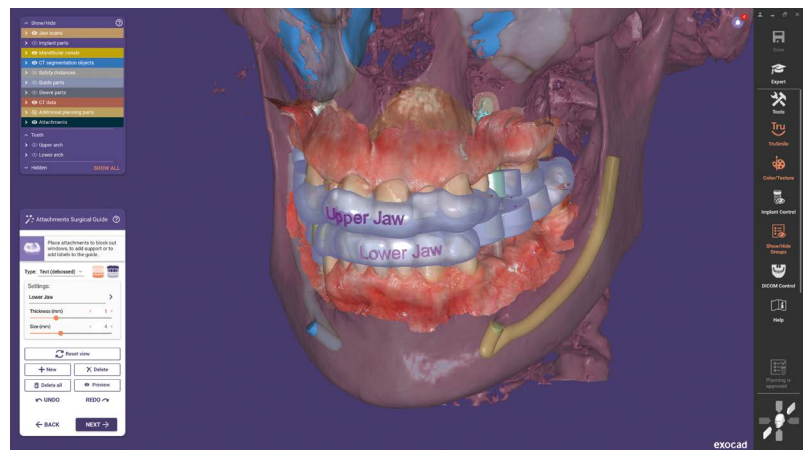


Involucra a su paciente a ser parte de la rápida planificación previa mientras está observando. La planificación y la selección de los implantes pueden concretarse posteriormente.

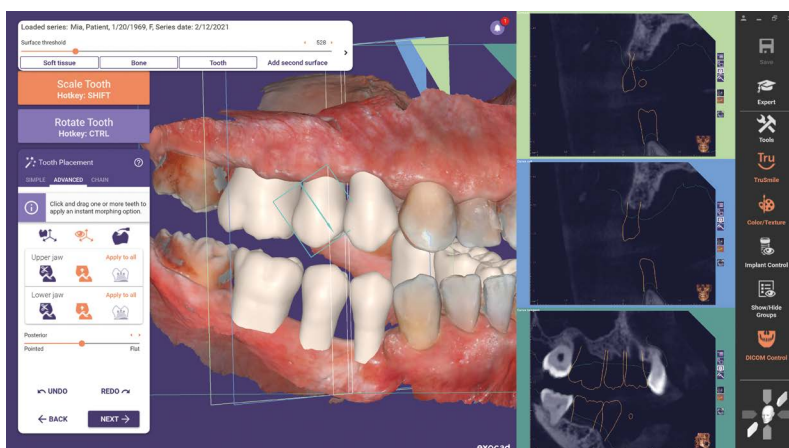
## Rehabilitación de toda la boca con planificación simultánea de implantes y guía de diseño para ambos arcos.

Planificar implantes y diseñar guías quirúrgicas para los maxilares superior e inferior al mismo tiempo y así ahorrar tiempo valioso.

- La planificación inversa de los dos arcos permite comprobar fácilmente la oclusión /mordida
- Garantice que la planificación de sus implantes se ajuste a sus objetivos estéticos



## Montaje dental más rápido con Morfología Anatómica Instantánea



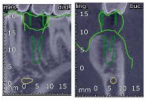

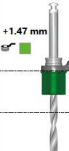

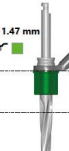





La morfología anatómica instantánea acelera ahora la alineación de los dientes.



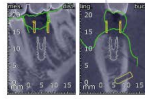

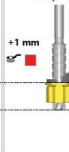
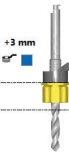
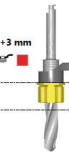
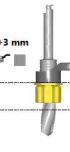

- Se simplifica considerablemente la alineación de los dientes en la planificación inversa
- La anatomía de los dientes se ajusta en tiempo real con cada movimiento, lo que se traduce en un aumento significativo de la productividad

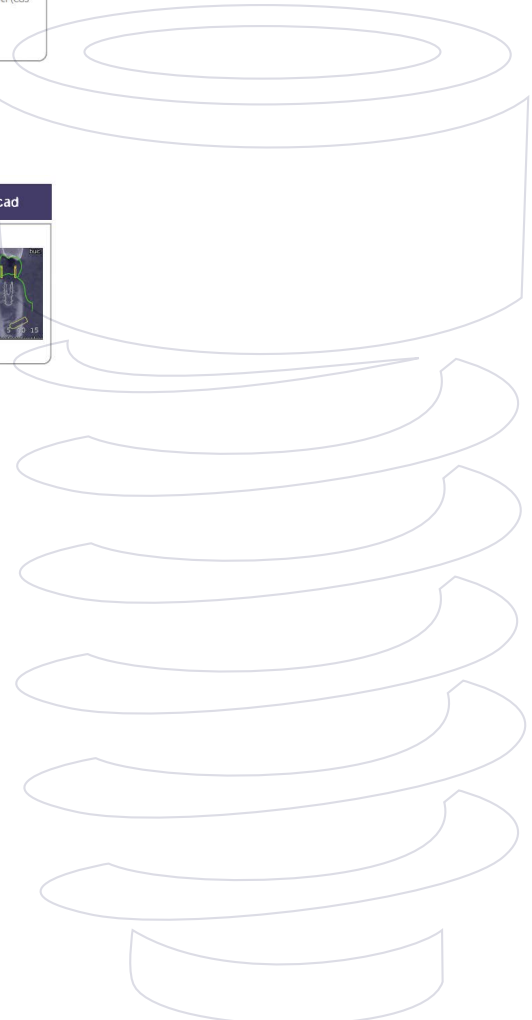
# Protocolo quirúrgico completo con secuencia de perforación

El esquema paso a paso imprimible para la cirugía guiada ofrece a los dentistas una visión clara del tratamiento y proporciona la documentación necesaria.

Tooth 36 (FDI)	Patient: Doe, John Project: 2020-12-01_00001-001 (Lower jaw)	This automatically generated report should only be used as a guideline and therefore must not be considered official manufacturer documentation.	exocad			
<b>BIOHORIZONS®</b> 4.6 mm Master Cylinder H6 Article Number: CSS-GMC-10 Inner Diameter Ø: 5.11 mm Height H: 5.99 mm Distance from sleeve top to platform: 10.53 mm To bone level: 10.53 mm		<b>BIOHORIZONS®</b> Mount-free Tapered Internal, Ø 4.6 mm, RBT Surface with Laser-Lok®, 12 mm Article Number: TLX4612 Platform Diameter Ø: 4.5 mm Length L: 12 mm Body Diameter: 4.6 mm	 			
<b>BIOHORIZONS® - Guided Surgery Kit CGS4000</b>						
Fully Guided						
1 Ø 4.6 mm	2 Ø 2 mm L 24 mm +1.47 mm	3 Ø 2.5 mm L 24 mm +1.47 mm	4 Ø 3.2 mm L 24 mm +1.47 mm	5 Ø 3.7 mm L 24 mm +1.47 mm	6 Ø 4.1 mm L 24 mm +1.47 mm	7 Stop Position SP3 Insert Implant up to Stop Position SP3.
						

- El protocolo de una sola página enumera los implantes, anillas y la secuencia de perforación
- La nueva y completa disponibilidad de imágenes proporciona una orientación más clara
- Disponible para determinadas bibliotecas de implantes exocad

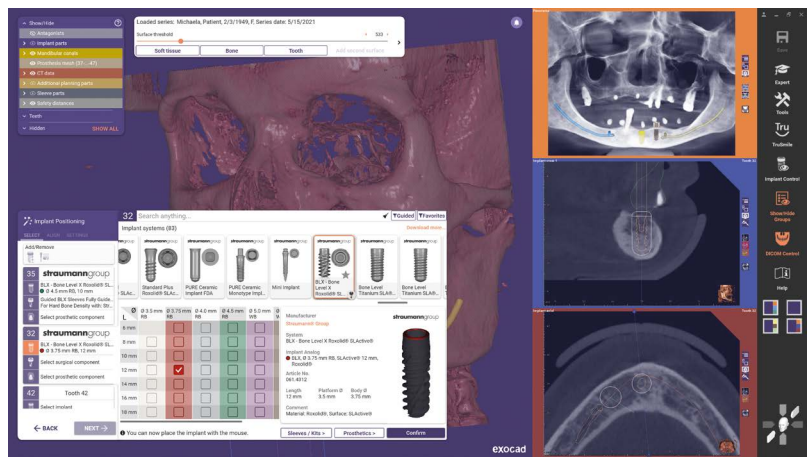
Tooth 36 (FDI)	Patient: Doe, John Project: 2020-12-01_00001-001 (Lower jaw)	This automatically generated report should only be used as a guideline and therefore must not be considered official manufacturer documentation.	exocad		
<b>straumanngroup</b> Ø 5.0 mm self locking T-sleeve Article Number: 034.299V4 Inner Diameter Ø: 5 mm Height H: 5 mm Distance from sleeve top to platform: 6.87 mm To bone level: 7 mm		<b>straumanngroup</b> BLX, Ø 4.0 mm RB, SLActive® 10 mm, Roxolid® Article Number: 061.5310 Platform Diameter Ø: 3.5 mm Length L: 10 mm Body Diameter: 4 mm	 		
<b>straumanngroup - X VeloDrill™ Guided Surgery Kit</b>					
Fully Guided Medium Bone Density					
1 Ø 4 mm Use up to Depth Mark H2.	2 Ø 3.5 mm L 8 mm +1 mm Use Milling Cutter to flatten alveolar ridge. Depth Marks every 2 mm.	3 Ø 2.2 mm L 20 mm +3 mm	4 Ø 3.5 mm L 20 mm +3 mm	5 Ø 3.7 mm L 16 mm +3 mm Coronal Bone Widening: Drill Depth 6.0 mm only	6 Depth Mark H2 Insert Implant up to H2 Depth Mark.
					



# Selección más precisa de implantes y componentes compatibles

Beneficiarse de la amplia colección de bibliotecas de exocad, que se actualiza y verifica a diario.

- La colocación de implantes, anillas, prótesis y pines de anclaje se combina en un solo paso, lo que garantiza la selección de componentes compatibles
- Búsqueda rápida en las múltiples bibliotecas para elegir el implante de su preferencia
- Visualice implantes, taladros, herramientas y guías en la ventana de selección y software



32

Search anything...

Guided Favorites

Implant Positioning

Implant systems (83)

Download more...

**35** **straumann**group

BLX - Bone Level X Roxolid® SLActive  
● Ø 4.5 mm RB, 10 mm

Guided BLX Sleeves Fully Guide...  
For Hard Bone Density with: Str...

Select prosthetic component

**32** **straumann**group

BLX - Bone Level X Roxolid® SLActive  
● Ø 3.75 mm RB, 12 mm

Select surgical component

Select prosthetic component

**42** Tooth 42

Select implant

← BACK
NEXT →

	Ø 3.5 mm RB	Ø 3.75 mm RB	Ø 4.0 mm RB	Ø 4.5 mm RB	Ø 5.0 mm WB	Ø 6 mm
6 mm						
8 mm						
10 mm						
12 mm		<input checked="" type="checkbox"/>				
14 mm						
16 mm						
18 mm						

**straumann**group

**BLX - Bone Level X Roxolid® SLActive**

Implant Analog  
● BLX, Ø 3.75 mm RB, SLActive® 12 mm, Roxolid®

Article No.  
061.4312

Length 12 mm    Platform Ø 3.5 mm    Body Ø 3.75 mm

Comment  
Material: Roxolid®, Surface: SLActive®

Sleeves / Kits >
Prosthetics >
Confirm

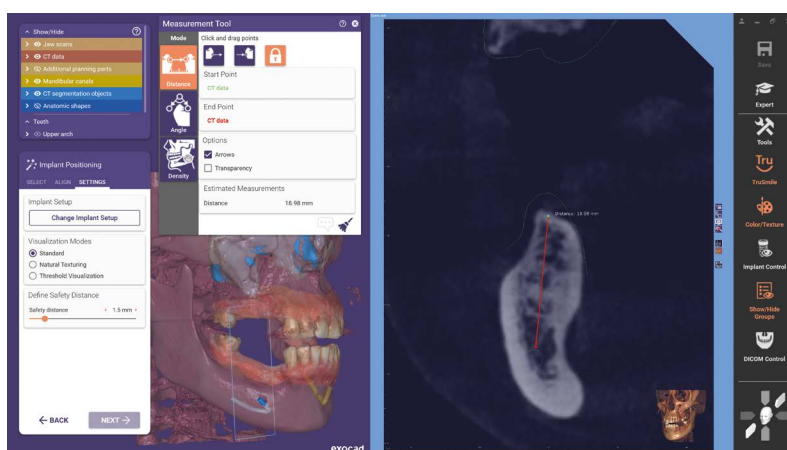
● You can now place the implant with the mouse.

# Cumpla con sus **necesidades de documentación**



## Ahora mide distancias, ángulos y valores de grises

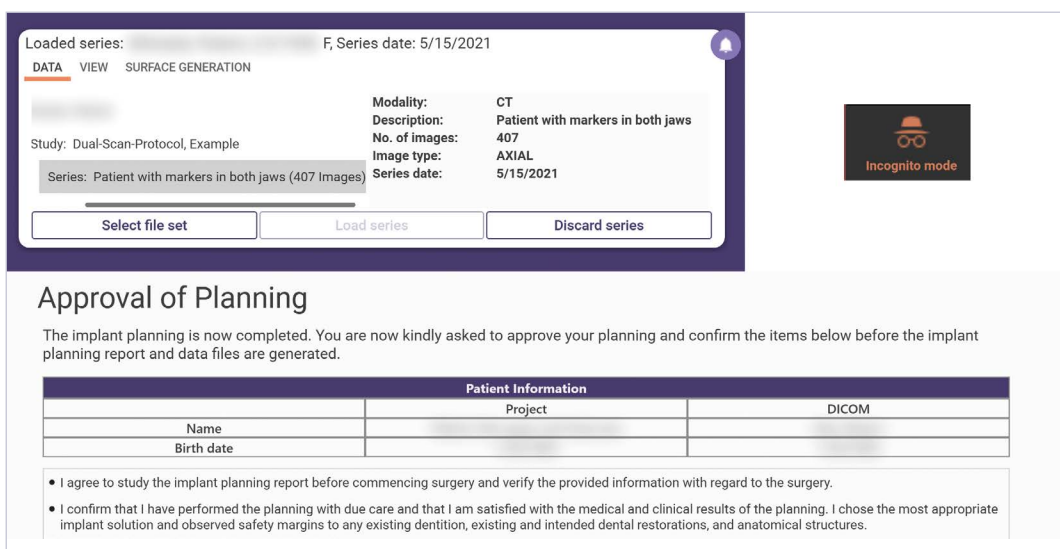
- Las mediciones simplifican la comunicación y la documentación relacionada en el protocolo de planificación
- Opción de guardar una captura de pantalla, incluyendo el resultado de la medición





## El nuevo modo incógnito oculta información sobre los pacientes

Opción de ocultar los datos del paciente cuando sea necesario.



The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing 'DATA', 'VIEW', and 'SURFACE GENERATION'. Below this, there is a section for 'Loaded series' with the following details:

- Study: Dual-Scan-Protocol, Example
- Series: Patient with markers in both jaws (407 Images)
- Modality: CT
- Description: Patient with markers in both jaws
- No. of images: 407
- Image type: AXIAL
- Series date: 5/15/2021

Buttons for 'Select file set', 'Load series', and 'Discard series' are visible. To the right, a dark box with a white icon and the text 'Incognito mode' is displayed.

**Approval of Planning**

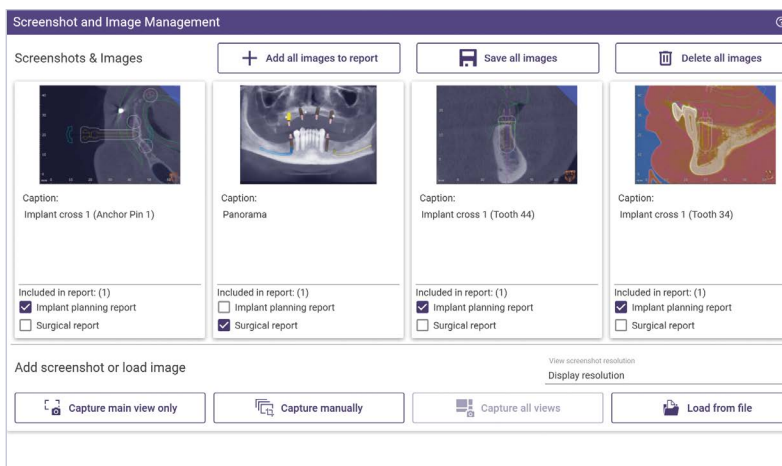
The implant planning is now completed. You are now kindly asked to approve your planning and confirm the items below before the implant planning report and data files are generated.

Patient Information		
	Project	DICOM
Name		
Birth date		

- I agree to study the implant planning report before commencing surgery and verify the provided information with regard to the surgery.
- I confirm that I have performed the planning with due care and that I am satisfied with the medical and clinical results of the planning. I chose the most appropriate implant solution and observed safety margins to any existing dentition, existing and intended dental restorations, and anatomical structures.

## Gestione y personalice sus capturas de pantalla

Mejore la comunicación y la documentación con nuevas herramientas para recopilar y editar sus capturas de pantalla.



The screenshot shows the 'Screenshot and Image Management' interface. It features a grid of four image thumbnails, each with a caption and report inclusion options.

Thumbnail	Caption	Included in report: (1)
	Implant cross 1 (Anchor Pin 1)	<input checked="" type="checkbox"/> Implant planning report <input type="checkbox"/> Surgical report
	Panorama	<input type="checkbox"/> Implant planning report <input checked="" type="checkbox"/> Surgical report
	Implant cross 1 (Tooth 44)	<input checked="" type="checkbox"/> Implant planning report <input type="checkbox"/> Surgical report
	Implant cross 1 (Tooth 34)	<input checked="" type="checkbox"/> Implant planning report <input type="checkbox"/> Surgical report

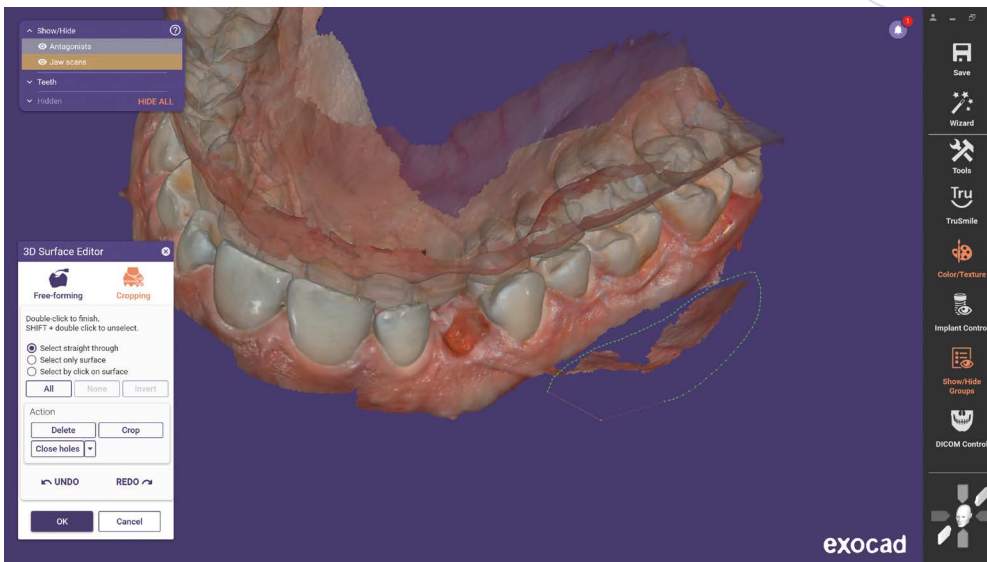
Buttons for 'Add screenshot or load image', 'Capture main view only', 'Capture manually', 'Capture all views', and 'Load from file' are visible at the bottom.

- Organice, edite y comente en capturas de pantalla, anexe esta nueva información al caso/al informe de planificación de implantes y/o al informe quirúrgico ya previamente guardado
- Documente los casos de los pacientes, solicite cambios y comunique a lo largo del recorrido del tratamiento

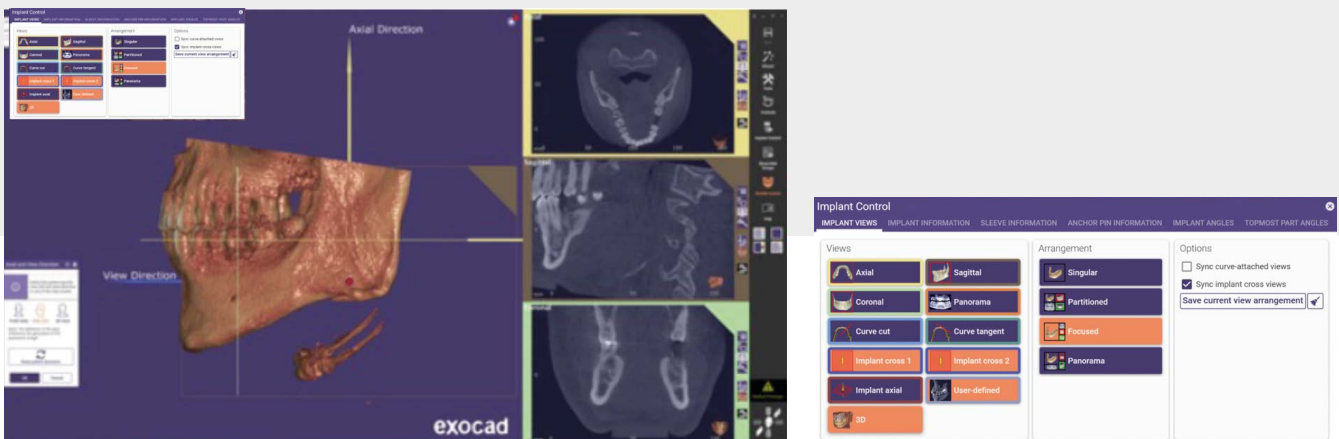
# Nuevas funciones adicionales

## Mejora de la edición de los datos de escaneo

Disfrute de un proceso de trabajo más fluido al editar mallas desde los archivos de escaneo óptico gracias a las nuevas funciones de forma libre y recorte.



- Recorte o suavice elementos o componentes que afecten al diseño de tu guía
- Ajuste del colapso gingival previsto tras la extracción virtual de un diente
- Cierre perforaciones y optimice los escaneos ópticos o los datos de malla con un nuevo editor de superficies 3D
- Se emite una advertencia de seguridad y se añade una nota al protocolo de planificación cuando se toca un objeto de alineación del TC



## Ajuste multivista de la alineación de TC

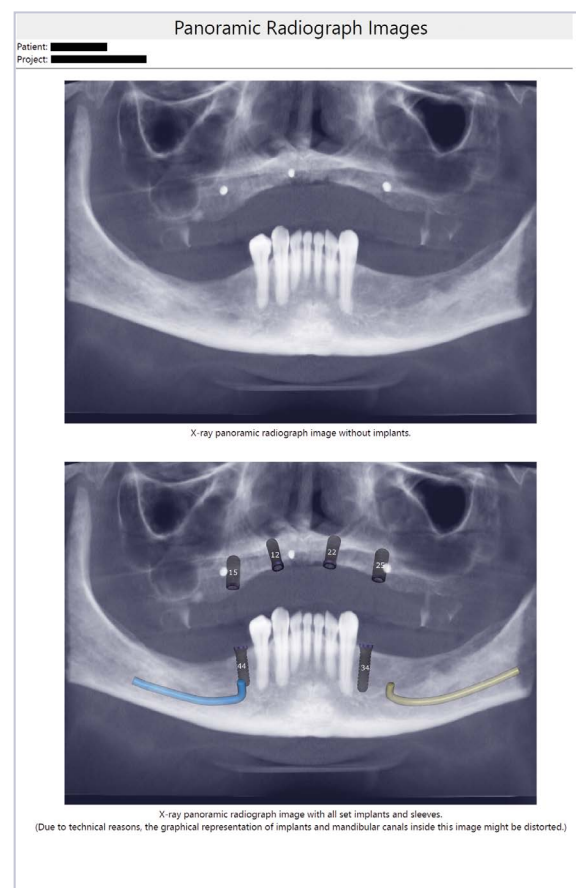
El ajuste manual de la alineación del TC es ahora más sencillo, ya que puede ver y ajustar la misma desde varios ángulos al mismo tiempo.

- La alineación del TC es ahora más rápida e intuitiva

## Mejor distribución y selección de vistas transversales

Las radiografías panorámicas se combinan en una sola página con los números de dientes correspondientes, lo que mejora la estructura del informe de planificación.

- Ahora se incluyen la imagen general y vistas transversales mejoradas (mesial/distal y bucal/lingual)
- Los ángulos entre implantes siempre se pueden ver al planificar los casos en ambas arcadas



## exoplan para todas sus necesidades de planificación de implantes

La implantología es una parte integral del tratamiento moderno del paciente. Descubra nuestro potente software de planificación de implantes y diseño de guías quirúrgicas *exoplan*, creado para ofrecer a laboratorios dentales, odontólogos, especialistas en implantes y cirujanos la máxima flexibilidad.

*exoplan* guía a los profesionales dentales a través de la planificación de implantes y el diseño de guías quirúrgicas en un proceso de trabajo digital intuitivo. Utilice el escáner 3D, la impresora 3D o la fresadora de su elección. Y aproveche la perfecta integración con *DentalCAD*, el software de CAD dental de exocad, para facilitar la planificación y producción de prótesis implantosoportadas, provisionales y definitivas.

**¡Explore todo lo que es posible con nuestra versión más reciente: *exoplan 3.1 Rijeka*!**

Su distribuidor exocad:



Polígono Empordà Internacional  
17469 . VILAMALLA (Girona) . Spain  
TEL. (+34) 972 526 169  
[protechno@protechno.com](mailto:protechno@protechno.com)  
[www.protechno.com](http://www.protechno.com)

¿No hay sello de distribuidor aquí? Visite [exocad.com/partners](http://exocad.com/partners)

Es posible que algunos productos no estén autorizados para su venta en todos los mercados. Póngase en contacto con su distribuidor local de exocad para conocer la gama actual de productos y su disponibilidad.