

## El software Planmeca Romexis® 7 optimiza los flujos de trabajo odontológicos con IA integrada

*En Planmeca nos complace presentar el software **Planmeca Romexis® 7**, que incluye una serie de herramientas integradas con tecnología de IA para optimizar los flujos de trabajo cotidianos de las clínicas odontológicas. Desde el reconocimiento y la segmentación automáticos de regiones anatómicas hasta la numeración de dientes y la planificación automatizada de implantes, Romexis 7 permite que los profesionales de la odontología se centren plenamente en la atención al paciente. Romexis 7 se presentará en la IDS 2025, en Colonia.*

**Planmeca Romexis®** es la plataforma líder de software odontológico, ya que admite todo tipo de obtención de imágenes odontológicas, desde 2D y 3D hasta CAD/CAM. Ofrece un completo juego de herramientas de diagnóstico, análisis y planificación de tratamientos. Al reunir todos los datos de obtención de imágenes clínicas en un solo sistema fácil de usar, Romexis agiliza los flujos de trabajo cotidianos de las clínicas odontológicas.

**Planmeca Romexis® 7**, que se basa en el rediseño de la interfaz del introducido en Romexis 6, lleva la usabilidad a un nivel superior al integrar prestaciones de IA directamente en el software, lo que hace que las herramientas con tecnología de IA sean accesibles de serie para todos los usuarios. Estas herramientas se han diseñado para complementar los conocimientos y la experiencia de los profesionales de la odontología, y aumentan la fluidez y la eficiencia de las evaluaciones y la planificación del tratamiento de los pacientes.

La IA integrada de Romexis 7 actúa como un asistente inteligente que se ocupa de forma automática de tareas que requieren mucho tiempo y, al mismo tiempo, abre nuevas posibilidades para la planificación del tratamiento odontológico. Por ejemplo, la IA de Romexis 7 reconoce y segmenta automáticamente regiones anatómicas bucales importantes y detecta el nervio mandibular en las imágenes de CBCT. Las regiones anatómicas se presentan como modelos de superficie de colores diferenciados para facilitar la visualización y optimizar la planificación de los tratamientos.

Romexis 7 también introduce funciones de IA completamente nuevas, entre las que se incluyen la numeración automática de dientes de rayos X periapicales y de aleta de mordida. De este modo, se reducen los clics y se automatizan tareas rutinarias, como la rotación de los rayos X intraorales. Además, esto permite a los usuarios filtrar imágenes en función de la presencia de dientes, organizar estudios de rayos X intraorales y explorar imágenes dentales por número de diente.

Asimismo, Romexis 7 ayuda a los usuarios en varias etapas de sus flujos de trabajo mediante la automatización de tareas repetitivas. El software propone inteligentemente planes de tratamiento de implantes teniendo en cuenta los dientes adyacentes y sus raíces, el hueso maxilar y mandibular, el nervio mandibular y la restauración. Para el diseño de guías de implantes, Romexis 7 fusiona automáticamente impresiones digitales y CBCT, y detecta la zona de la guía quirúrgica a partir de la detección de la línea gingival. Las nuevas herramientas con tecnología de IA también permiten efectuar análisis cefalométricos 3D automáticos a través de la detección automática de puntos de referencia. Además, Romexis puede presentar automáticamente vistas de las articulaciones temporomandibulares mediante la detección automática de cóndilos.

Asimismo, Romexis 7 introduce un chat inteligente basado en modelos lingüísticos para ayudar a los usuarios a aprovechar al máximo el potencial del software. Este asistente virtual ofrece respuestas concisas para las operaciones de software cotidianas tomando como referencia el contenido del manual de Romexis.

"Al integrar prestaciones de IA directamente en nuestra plataforma Romexis, ofrecemos a los profesionales de la odontología la capacidad de trabajar de forma más eficiente y centrarse en lo que de verdad importa: prestar una atención excepcional al paciente. Romexis 7 es un software único que lleva las herramientas de obtención de imágenes dentales a un nivel superior", declara **Helianna Puhlin-Nurminen**, la vicepresidenta de Digital Imaging and Applications de Planmeca.

Otro de los aspectos destacados de Romexis que presentaremos en la IDS es la solución **Romexis® VR**, introducida en la última versión del software. Romexis VR es una herramienta inestimable para los casos que requieren un conocimiento total de la morfología del paciente y las relaciones anatómicas, lo que permite a los profesionales de la odontología ver y visualizar datos en 3D en tres dimensiones reales. La aplicación Romexis VR también permite visualizar la planificación de implantes en realidad virtual, gracias a las extensas bibliotecas de implantes de más de 130 fabricantes.

**Visite el expositor de Planmeca A30-C39 en la IDS 2025 para descubrir Romexis 7 y probar la planificación de tratamientos en realidad virtual.**



**Si desea información adicional, póngase en contacto con:**

Helianna Puhlin-Nurminen, Vice President  
Digital Imaging and Applications division, Planmeca Oy  
Tel. +358 20 779 5731  
Email: [helianna.puhlin@planmeca.com](mailto:helianna.puhlin@planmeca.com)

#### **Planmeca Oy y Grupo Planmeca**

Planmeca Oy es uno de los mayores fabricantes de equipos odontológicos del mundo, con una gama de productos que cuenta con unidades dentales digitales, soluciones CAD/CAM, dispositivos de obtención de imágenes 2D y 3D de talla mundial y soluciones integrales de software. De propiedad privada y con sede en Helsinki, Finlandia, la sociedad ofrece una cartera de productos que se distribuye en más de 120 países de todo el mundo. Planmeca Oy forma parte del Grupo Planmeca, de origen finlandés, que consta de varias marcas de tecnología para la atención sanitaria, cada una de ellas comprometida con la innovación y el diseño. Con 4.400 empleados en todo el mundo, las sociedades del Grupo Planmeca alcanzaron una facturación combinada de 1.200 millones de euros en 2023.

[www.planmeca.com](http://www.planmeca.com)