



ES



Integrated intelligence,
digital clinical support.

Tu asistente digital completo.

El sector médico está en **continua evolución**, con una creciente necesidad de herramientas digitales que mejoren la eficiencia de las operaciones cotidianas y la calidad de los tratamientos ofrecidos a los pacientes.

Neowise es un software **innovador**, diseñado para **asistir al profesional** en la gestión de su trabajo cotidiano integrando **funciones avanzadas** para simplificar las actividades clínicas y de comunicación.



Una sola interfaz

La gestión centralizada del dato permite acceder rápidamente a imágenes, radiografías, renderizados, vídeos y documentos del paciente desde una única interfaz, simplificando la toma de decisiones y mejorando la colaboración entre equipos de distintos departamentos.



Simple e intuitivo

Navegar entre las distintas funciones del software es simple e intuitivo, gracias a una interfaz de usuario diseñada para mejorar la eficiencia y reducir el tiempo de aprendizaje.



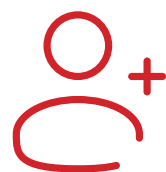
Retención de las copias de respaldo

El software ofrece opciones de almacenamiento y respaldo automático de las imágenes y los datos de los pacientes.



Versatilidad

Neowise se integra fácilmente con una amplia gama de dispositivos y software de terceras partes, por lo que garantiza un flujo de trabajo continuo y sin interrupciones. Es compatible con protocolos estándar como DICOM para el imaging médico y ofrece diversas herramientas para la personalización avanzada.



Usuario personalizado

Interfaz y funciones adaptables a las propias necesidades gracias al perfilado del usuario, con permisos y funciones accesibles personalizables en función de los cargos y las preferencias de cada operador en el interior de la clínica.



Inteligencia artificial

La automatización de los procesos mediante distintas funciones de inteligencia artificial patentadas contribuye a reducir los tiempos operativos mejorando la eficiencia de la clínica y reduciendo la carga de trabajo de los profesionales.



Trazabilidad de los datos

El sistema garantiza una trazabilidad completa de los datos del paciente y del usuario, incluido un registro de las dosis específico por cada paciente.



Privacidad y seguridad

El software ha sido diseñado para respetar las normativas internacionales más rigurosas en materia de privacidad y seguridad de los datos y para asegurar la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad del dispositivo.

Un software **para todos**.

Tanto si se trata de un pequeño consultorio como de una clínica de grandes dimensiones, **el software se adapta a sus crecientes exigencias** en materia digital integrando personalizaciones y funciones útiles para cubrir las necesidades de **diversos ámbitos y especialidades**.

Ámbitos de aplicación

- Centros radiológicos de medianas y grandes dimensiones
- Consultas privadas de pequeñas, medianas y grandes dimensiones
- Clínicas odontológicas
- Hospitales
- Hospitales de campaña
- Universidades

Especialidades

- Cirugía conservadora
- Cirugía maxilofacial
- Cirugía protésica
- Endodoncia
- Gnatología
- Implantología
- Odontología estética
- Odontología protésica
- Ortodoncia
- Periodoncia
- Radiología

Tipos de datos gestionados

- Panorámicas
- Cefalometrías
- Radiografías intraorales
- CBCT
- Imágenes y fotografías del paciente
- Barridos del rostro, adquisiciones con escáner intraoral
- Documentos pertenecientes al paciente (por ejemplo, fichas de anamnesis, informes)
- Vídeos

Posibilidad de configurar accesos con permisos específicos para:

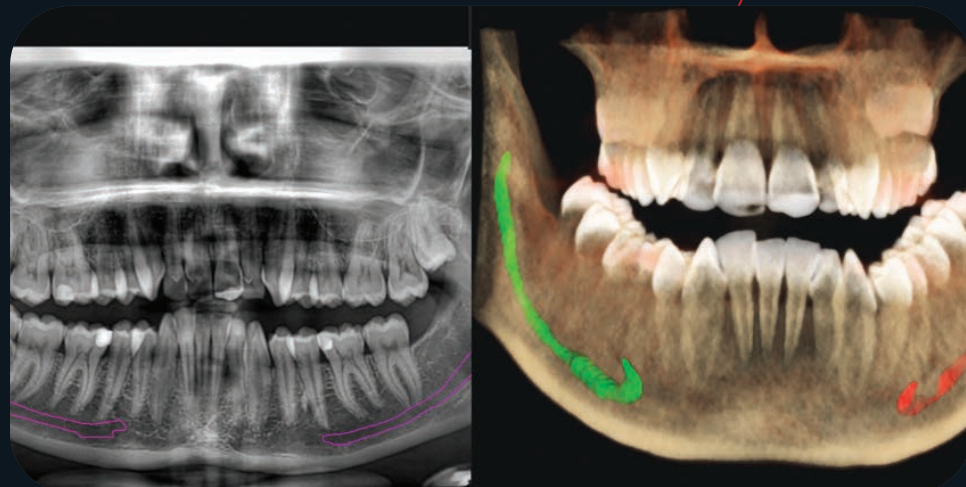
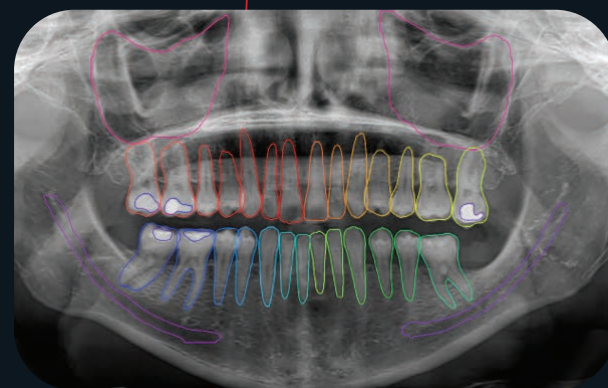
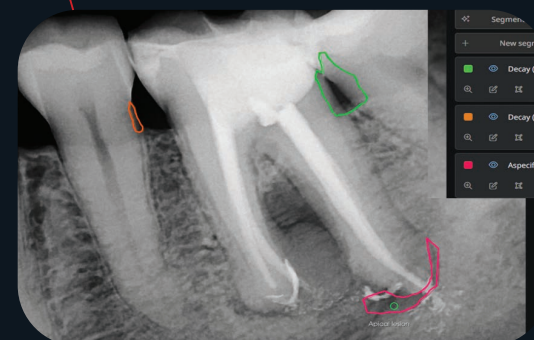
- Clínicos
- Auxiliares
- Expertos en radioprotección
- Asistencia técnica

Viewer 2D



Posibilidad de visualizar y comparar varias imágenes 2D y 3D simultáneamente, de cualquier tipo gestionado por el visualizador, facilitando el cotejo de la información clínica y mejorando la capacidad diagnóstica.

Potentes herramientas de inteligencia artificial para apoyar los análisis del clínico, como segmentación anatómica y patológica patentadas, tanto para panorámicas como para radiografías intraorales.



Viewer 3D

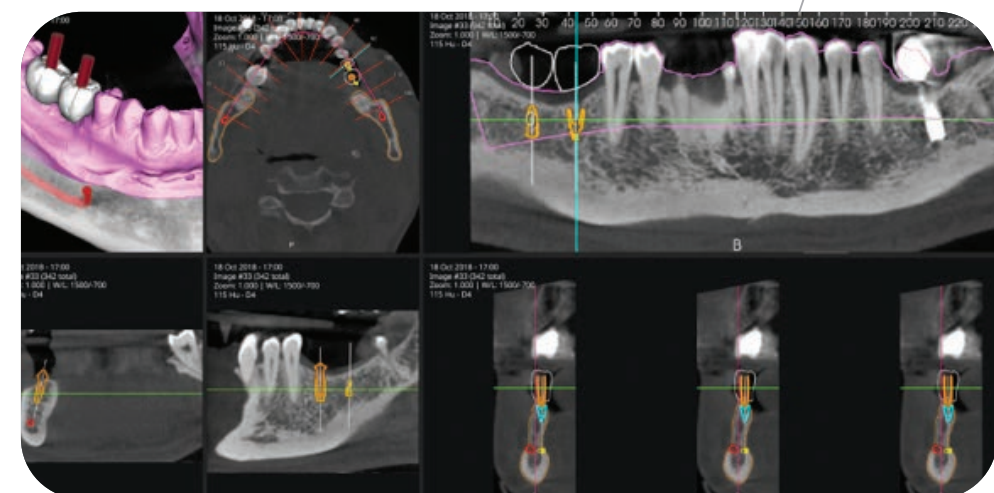
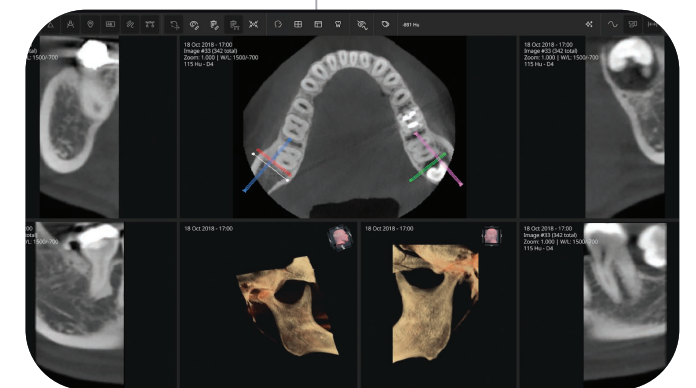
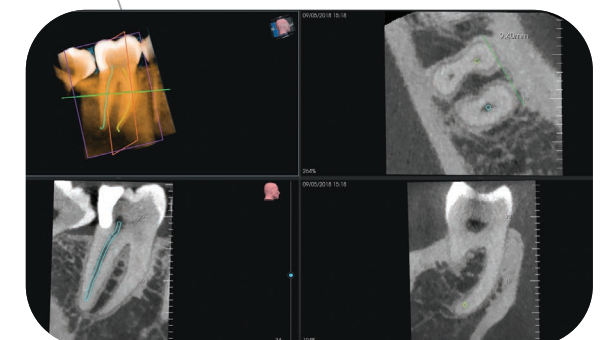


Una fusión completa del dato en 3D que permite la visualización combinada de CBCT, Facescan y barridos intraorales.

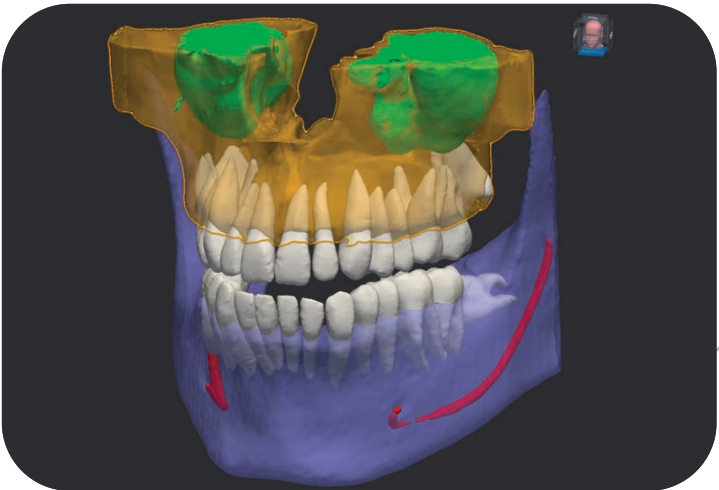
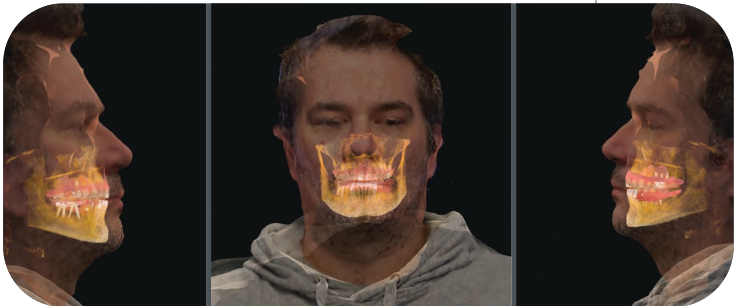
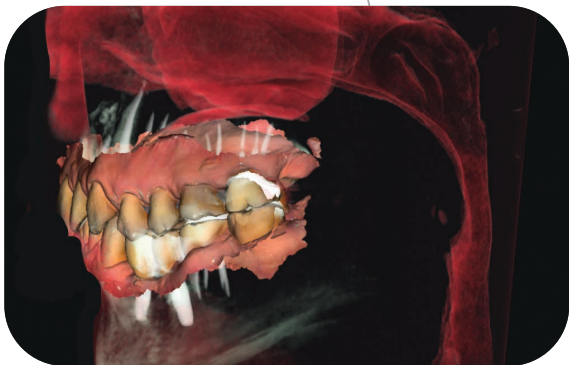
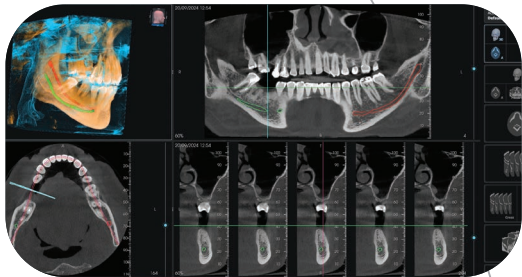
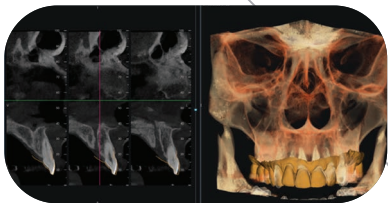
Vistas específicas para endodoncia, implantología y análisis de la articulación temporomandibular.

Herramienta de **segmentación** para crear modelos de superficies de dientes y modelos de arcos dentales.

Trazado de los conductos radiculares, posicionamiento de los implantes, evaluación del ángulo de inserción y previsión de los resultados estéticos con la correspondiente simulación de las coronas dentales.

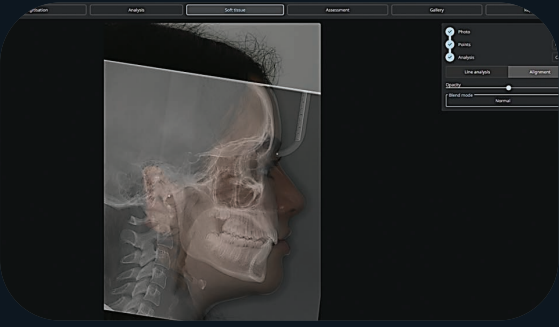
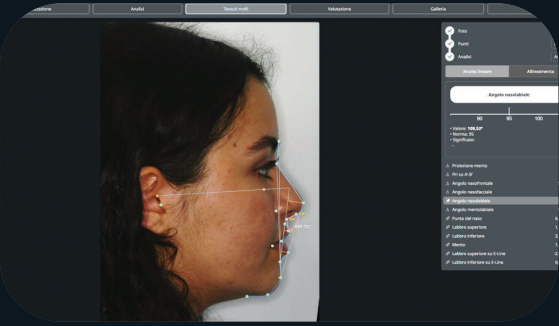
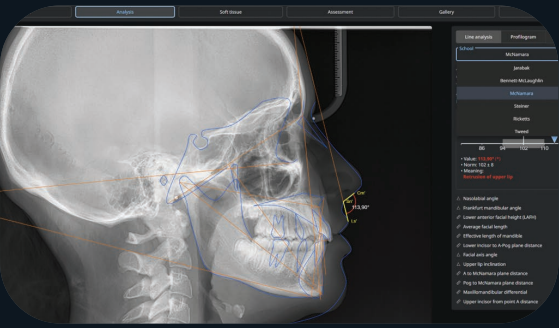
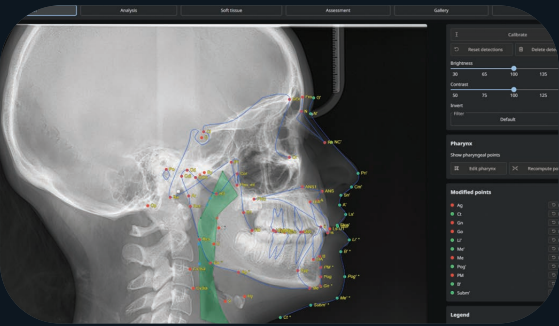


Viewer 3D



La **inteligencia artificial** al servicio del clínico permite optimizar el flujo de trabajo con funciones de **trazado del nervio mandibular** y del **arco panorámico**, coincidencia automática entre barrido intraoral y CBCT y segmentación de los elementos anatómicos en CBCT.

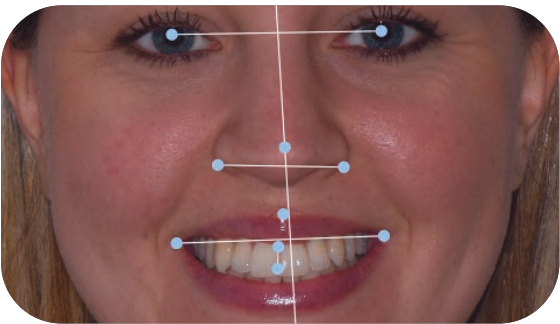
Módulo Cefalometría



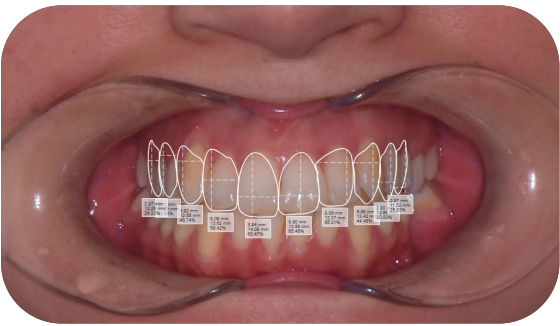
El módulo de cefalometría utiliza la **inteligencia artificial** para **identificar automáticamente los puntos cefalométricos** y **generar análisis detallados en pocos segundos**.

- Análisis cefalométrico con posibilidad de elegir entre: Jarabak, Bennett-McLaughlin, McNamara, Steiner, Ricketts, Tweed y Downs.
- Análisis patentado de la faringe mediante IA y relativo análisis del síndrome de apnea obstructiva del sueño.
- Posibilidad de superponer la fotografía del paciente a la radiografía con la asistencia de la IA.

Módulo Smile Design



El módulo de Smile Design permite simular el resultado estético de las intervenciones odontológicas, como restauraciones y prótesis. La previsión del resultado estético asegura una mejor comunicación con el paciente.



Gracias a la **inteligencia artificial**, el software analiza las fotografías del paciente y propone automáticamente las mejores simulaciones estéticas, facilitando la comunicación con el paciente y mejorando la previsión de los resultados.



Características mínimas del sistema

Solo visualización 2D:

- CPU: i3 12th gen
- RAM: 16 GB
- GPU: Intel integrada 1 GB
- HD: 250 GB SSD
- OS: WIN 10/WIN 11

Solo visualización 3D:

- CPU: i5 13th gen
- RAM: 32 GB
- GPU: AMD RADEON PRO W6400
- HD: 500 GB SSD
- OS: WIN 10/WIN 11

Uso combinado de visualización 3D inteligencia artificial:

- CPU: i5 13th gen
- RAM: 32 GB
- GPU: NVIDIA A2000 12 GB
- HD: 500 GB SSD
- OS: WIN 10/WIN 11

Uso en combinación con un escáner intraoral:

- CPU: i5 13th gen
- RAM: 32 GB
- GPU: NVIDIA A2000 12 GB
- HD: 500 GB SSD
- OS: WIN 10/WIN 11

Uso en combinación con productos de análisis de imágenes de terceros:

- CPU: i5 13th gen
- RAM: 32 GB
- GPU: NVIDIA A2000 12 GB
- HD: 500 GB SSD
- OS: WIN 10/WIN 11



NE^{WISE}



Making Your Life Better.

BU Medical Equipment Sede legale ed amministrativa Headquarters

Cefla s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653111
fax +39 0542 653344

Stabilimento Plant

Via Bicocca, 14/c
40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653441
fax +39 0542 653601

