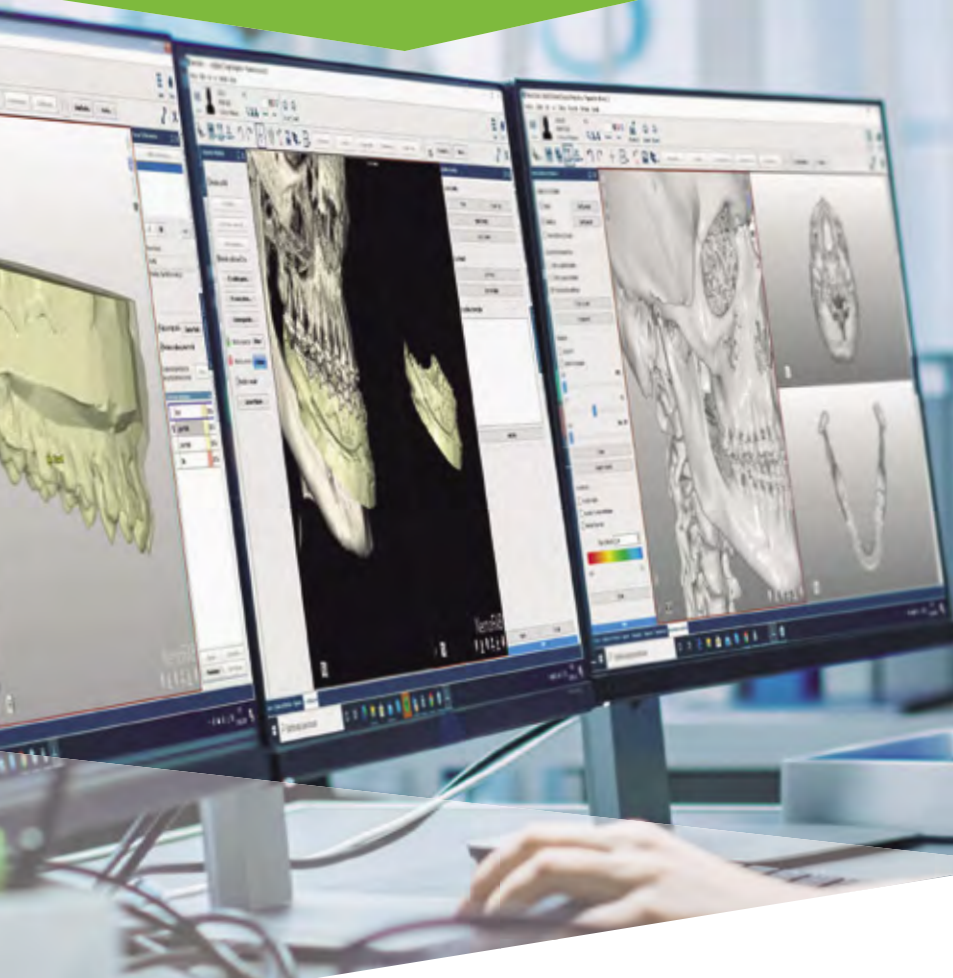


ANÁLISIS ORTODÓNTICO AVANZADO

NemoFAB|Ortho
Software de Diagnóstico Ortodóntico



NEMOTEC
A BIOTECH DENTAL COMPANY



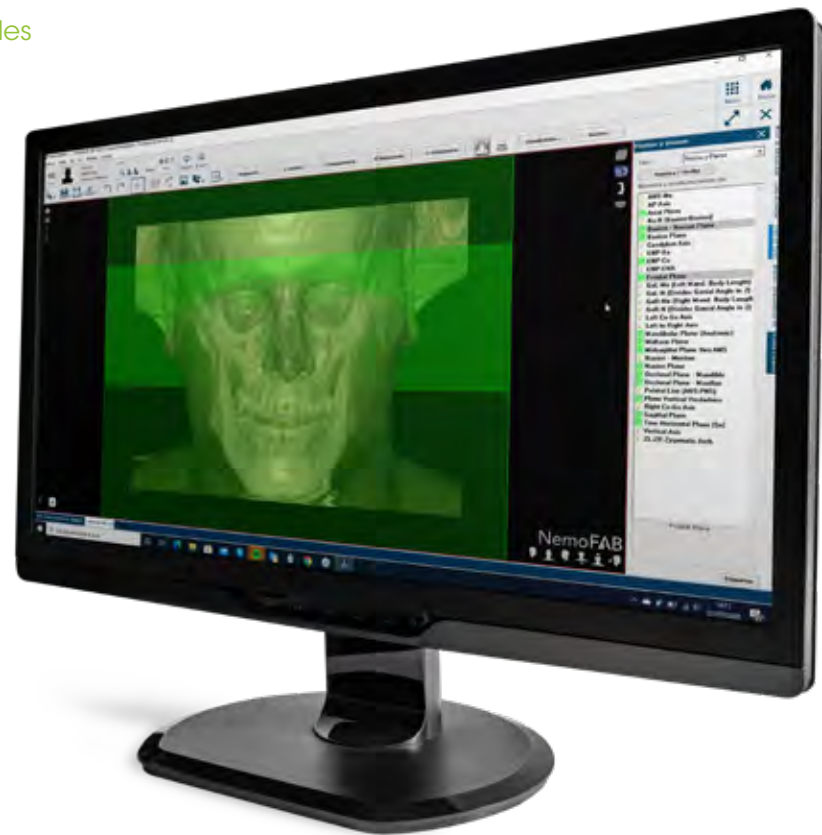
Diagnóstico ortodóntico

¿Qué es?

El diagnóstico en ortodoncia es el elemento principal para establecer y precisar las metas de un tratamiento. Gracias a **NemoFAB ORTHO** podemos conocer y reconocer la etiología de los problemas que se presentan y definir la relaciones entre los problemas esqueléticos, dentales, faciales y funcionales, que juegan un papel fundamental al especificar las características individuales y considerar un orden de prioridad en el plan de tratamiento.

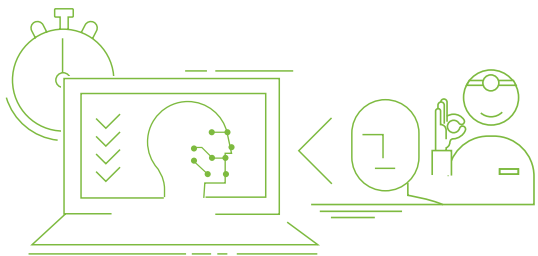
Al término de un tratamiento de ortodoncia los preceptos esenciales que se deben conseguir son:

- ✓ Función
- ✓ Estabilidad
- ✓ Salud periodontal
- ✓ Salud articular
- ✓ Estética



¿Qué es Software NemoFAB ORTHO?

NemoFAB ORTHO es un software enfocado a la ortodoncia que permite el análisis y el estudio de modelos digitales, TACs y fotografías tanto en 2D como en 3D.



La interfaz intuitiva ofrece al odontólogo un repositorio de registros clínicos y de visualizaciones que, junto a los análisis cefalométricos, le permite tener un control total de los diagnósticos de cada caso.

Además, **NemoFAB ORTHO** ofrece la posibilidad de incorporar una novedosa funcionalidad como es el **articulador virtual**. Esta herramienta permite diagnosticar y captar mediciones y movimientos temporomandibulares de manera precisa y exacta favoreciendo, respetando y corrigiendo la funcionalidad de la oclusión.



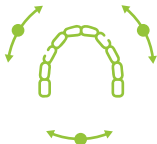
¿Qué permite?

El diagnóstico de ortodoncia 3D realizado mediante el software de **NemoFAB ORTHO** permite realizar un estudio completo y un plan de tratamiento respetando la estética y la funcionalidad del paciente pudiendo:



Completar su diagnóstico con:

- Análisis de ATM.
- Análisis de Vía Aérea. Evaluación diagnóstica tomográfica de la Apnea del sueño.
- Radiografías Virtuales. Lateral, Frontal y Panorámica.



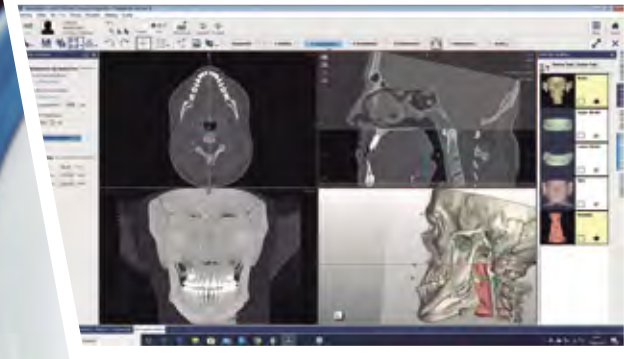
Incorporar el articulador virtual:

- Análisis dinámico de la oclusión.
- Planificación en la relación maxilo-mandibular que desee.
- Diseño de splints.

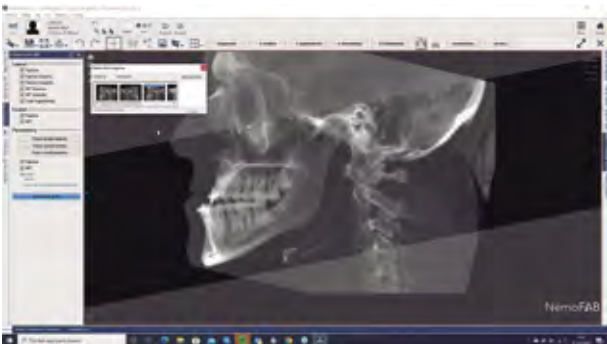


Completar su tratamiento con la Cefalometría 3D:

- El complemento perfecto a la planificación 3D de tus setups.
- Superposición fotográfica 3D y 2D.



Análisis de Vía Aérea



Generación de RX. Lateral, Frontal y Panorámica

¿Por qué elegir NemoFAB Ortho?

Elegir **NemoFAB ORTHO** es elegir la precisión y la predictibilidad que ofrece la odontología digital de nuestra era. Una tecnología de vanguardia que transforma al odontólogo y que adapta su práctica a las nuevas herramientas odontológicas.

Segmentación de mandíbula y maxila.

- Orientación con el Dicom usando el protocolo de Arnett o uno estándar.
- ATM: Análisis y segmentación de vía aérea y cóndilos.
- Análisis cefalométrico 3D.
- Articulador virtual listo para crear nuevas relaciones entre la mandíbula y el maxilar creando la oclusión perfecta.
- Análisis profundo sobre los contactos entre arcos.

Ventajas



- ✓ Ahorro mediante archivo digital de modelos.



- ✓ Mayor precisión y predictibilidad en el diagnóstico.



- ✓ Ahorro de tiempo gracias a la orientación con el Dicom.



- ✓ Preparación de ortodoncia maxilofacial virtual.



- ✓ Análisis temporomandibular virtual preciso.



- ✓ Mejora la comunicación con el paciente



Posibilidades



- ✓ Conexión multidispositivo con Escáneres intraorales y de sobremesa.



- ✓ Segmentación y cefalometrías semiautomáticas.



- ✓ Integración multidisciplinar con los módulos de NemoStudio.



El complemento perfecto para la ortodoncia, NemoCast

NemoFAB|Ortho | NemoCast

NemoCast es un software para ortodoncia que permite desde el análisis de modelos digitales, el diagnóstico y la planificación digital, hasta la impresión de productos.

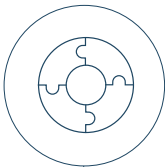
Junto a NemoFAB Ortho, el odontólogo encontrará la precisión y la excelencia en la planificación digital de tratamientos de ortodoncia. Una herramienta completa que permite realizar un diagnóstico ortodóntico completo mediante el análisis de las angulaciones, las discrepancias, las llaves de la oclusión de Andrews, Bolton, etc.

Se crea así la herramienta de comunicación perfecta gracias a la simulación de la secuencia de movimientos dentales, que junto a la superposición fotográfica 3D sobre el archivo DICOM, nos mostrará el resultado final del tratamiento.



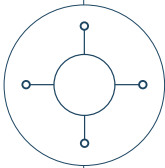
Suite NemoStudio

All In One



ÚNICA

Plataforma que reúne todas las especialidades de la odontología.



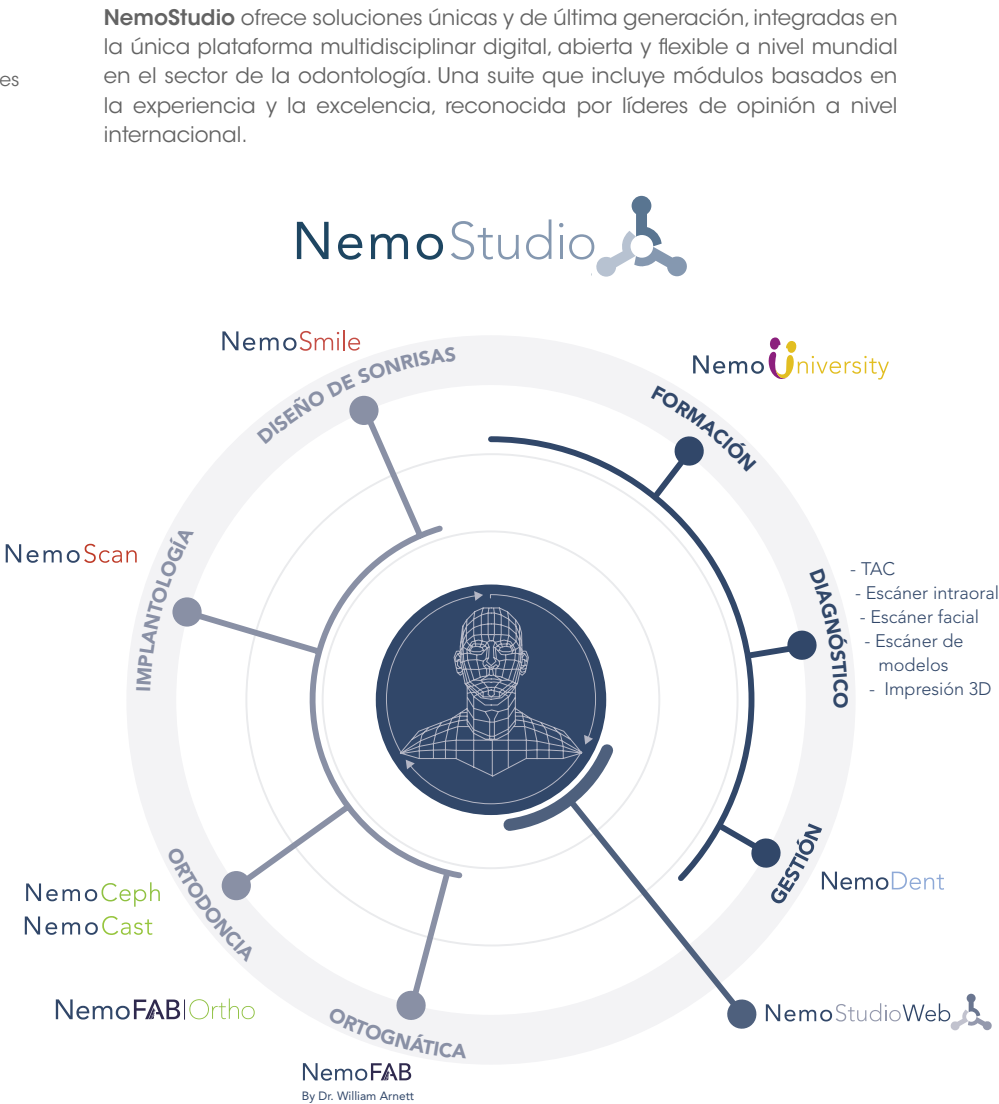
ABIERTA

Conexión con cualquier tipo de hardware y software en tiempo real.



SERVICE FIRST

Soporte y formación profesional de la suite.



Acerca de Nemotec

Nace en el año 1992 ante la necesidad de proveer a doctores, clínicas, laboratorios y empresas de herramientas a la vanguardia de la tecnología para diagnosticar, planificar, imprimir y comunicar de manera visual y eficaz los planes de tratamiento a los pacientes en especialidades odontológicas como Ortodoncia, Ortognática, Implantología y Estética.



Tras más de 30 años de experiencia, actualmente Nemotec cuenta con más de 50 empleados de diferentes ramas especializadas, venta en más de 90 países y 14 distribuidores repartidos en zonas estratégicas del mundo. La tecnología Nemotec está avalada por prestigiosos profesionales de las diferentes disciplinas.





Oficinas centrales:

Avda. Juan Caramuel, 1 - Parque Científico Leganés Tecnológico 28919 – Leganés (Madrid) – ESPAÑA
(+34) 91 433 52 22 | info@nemotec.com

www.nemotec.com

