



●
Plataforma de Ortodoncia Digital

NEMOTEC
A BIOTECH DENTAL COMPANY



BIOTECH DENTAL
Creating a world of smiles

¿Por qué NemoStudio?

- ▶ La plataforma dental digital interdisciplinar más potente.
- ▶ Basado en la nube, acceda a sus datos en cualquier momento y lugar.
- ▶ Plataforma impulsada por la IA con funciones automatizadas que reducen significativamente el tiempo de planificación y le permiten centrarse completamente en los aspectos clínicos del caso.
- ▶ De los registros a los productos. Integración completa de la gama de dispositivos (CBCT, IOS, radiografías digitales intraorales y extraorales, impresoras 3D...)
- ▶ Entorno cooperativo para clínicas dentales, centros de planificación, laboratorios e industrias.
- ▶ NemoStories™: Sorprenda a sus pacientes y referentes. Crea automáticamente vídeos de tus casos y compártelos en tu red social favorita.

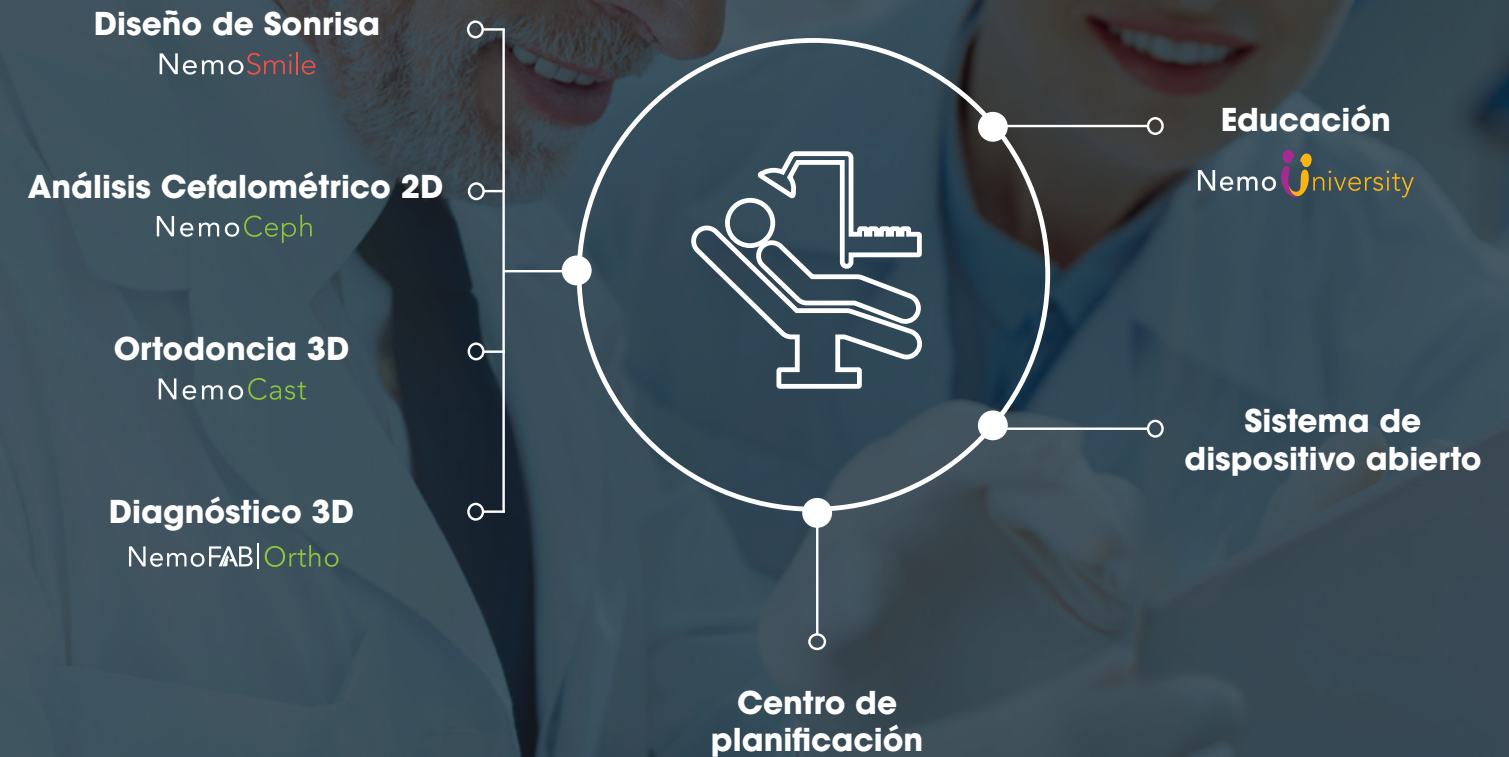
+20,000
usuarios en el mundo

97
países

1992
fecha de creación

Soporte ● Educacion ● Servicios de Planificación

Plataforma de Ortodoncia Digital



DÍA 1

Primera visita

Ofrezca al paciente una nueva propuesta de sonrisa

Hoy en día los pacientes no tienen tiempo que perder. Podemos ofrecerles una propuesta de tratamiento “preliminar” inmediata que les conciencie sobre su problema y consiga su aceptación y compromiso.

Protocolo

Tomamos registros:

- Escáner intraoral
- Fotografías
- Radiografías - CBCT

Simulación de sonrisa:
NemoCast + NemoSmile

”

Gracias a nuestros desarrollos en IA podemos ofrecer simulaciones realistas basadas en registros de pacientes reales.

Primera visita



Diagnóstico de ortodoncia impulsado por la IA.

Gracias a nuestros desarrollos en IA, todos los análisis cefalométricos y de modelos son automáticos.

NemoCeph

- ▶ Trazado automático de puntos de referencia basado en IA.
- ▶ Análisis cefalométrico, patrón de crecimiento, relaciones esqueléticas y dentales...

NemoCast

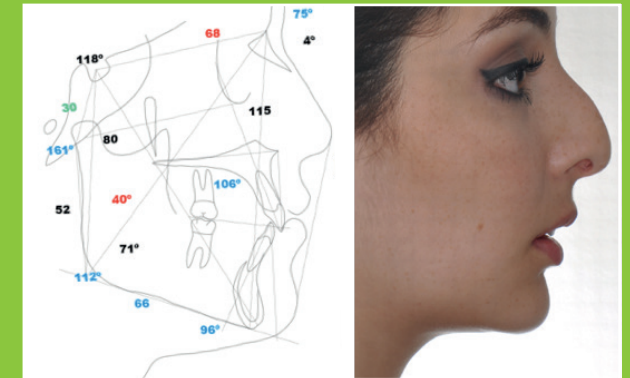
- ▶ Análisis estático del modelo, forma de los arcos, angulaciones, inclinaciones, discrepancias. Índices de Bolton, análisis de oclusión, resalte / sobremordida...
- ▶ Análisis dinámico de la oclusión de los modelos mediante el articulador virtual y/o rastreadores mandibulares.



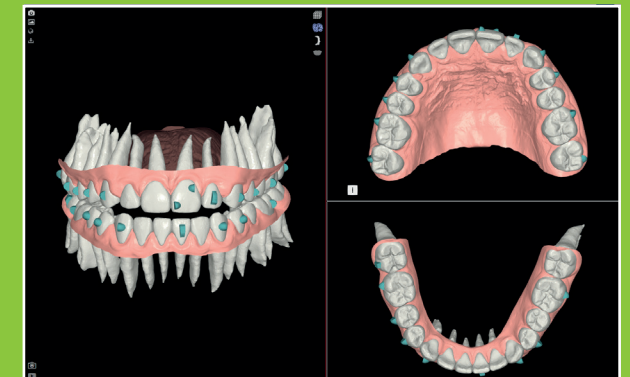
NemoCeph

NemoCast

Diagnóstico 2D



Análisis cefalométrico 2D



Montajes virtuales 3D

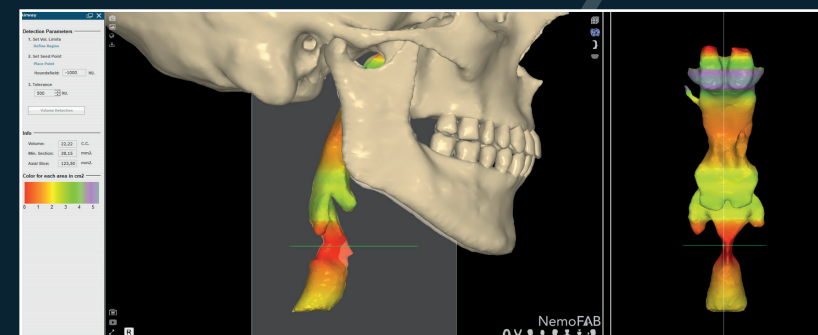


Superimposición de foto de perfil

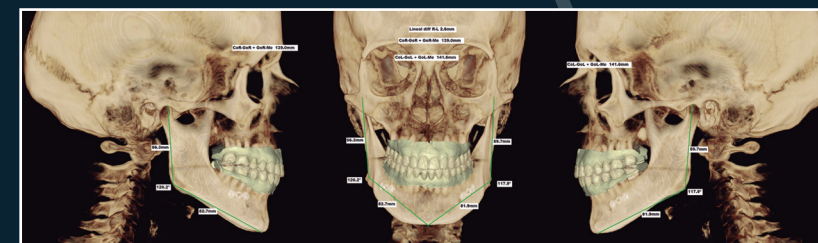
Diagnóstico de ortodoncia impulsado por la IA.

NemoFAB|Ortho

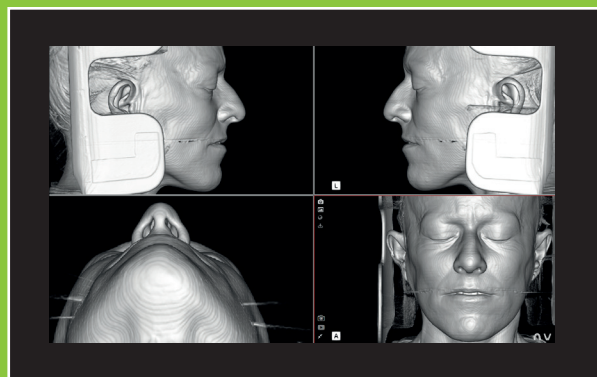
- Para aquellos casos en lo que esté indicada la CBCT 3D, puede hacer que sus estructuras anatómicas se segmenten automáticamente y se realice su análisis cefalométrico 3D.



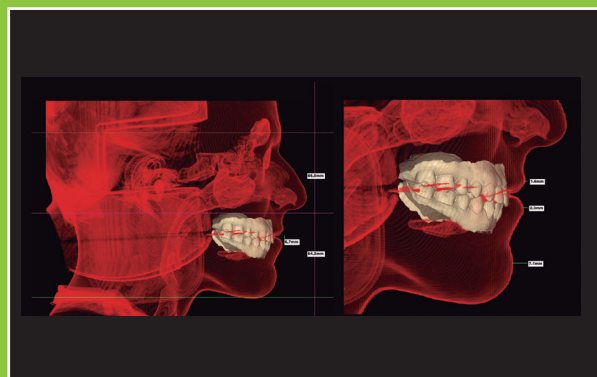
Análisis de las vías aéreas



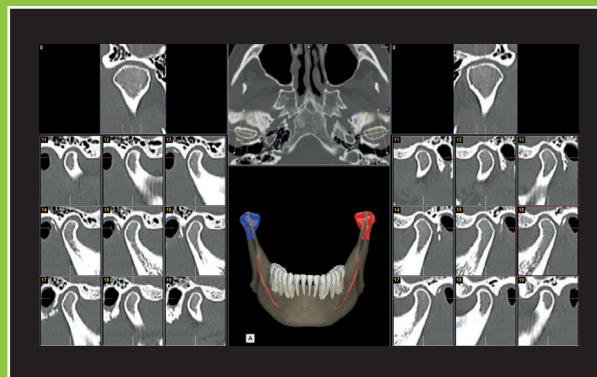
Craneometría mandibular



Orientación CBCT basada en el examen clínico



Análisis de tejidos blandos



Diagnóstico del ATM

NemoFAB|Ortho

Plan de tratamiento de ortodoncia impulsado por un sistema experto.

NemoCeph

- Predicciones cefalométricas: predicciones de crecimiento, VTO y/o STO con perfil de tejidos blandos. (Combinamos las mediciones de análisis del modelo).

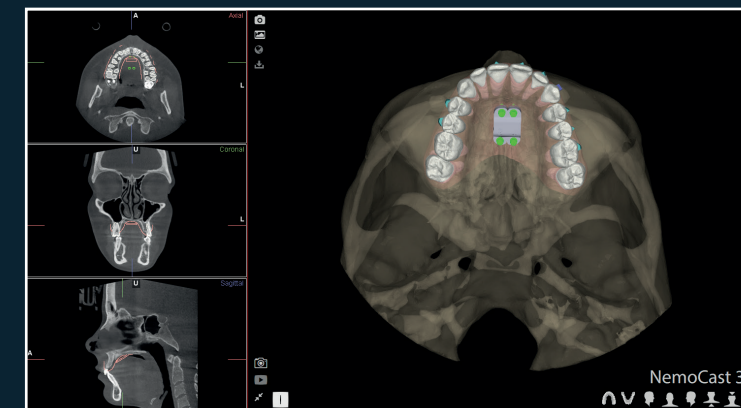
NemoCast

- Setup Digital: Transfiera su VTO anterior automáticamente a su configuración digital. Configure su forma de arco y la oclusión final.

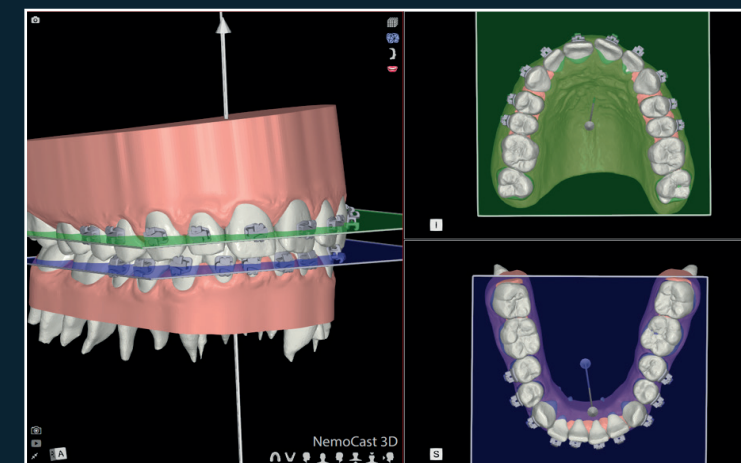
NemoFAB|Ortho

- Aproveche los dientes con raíces segmentados si dispone de un CBCT para conocer las limitaciones anatómicas de los movimientos de sus dientes.

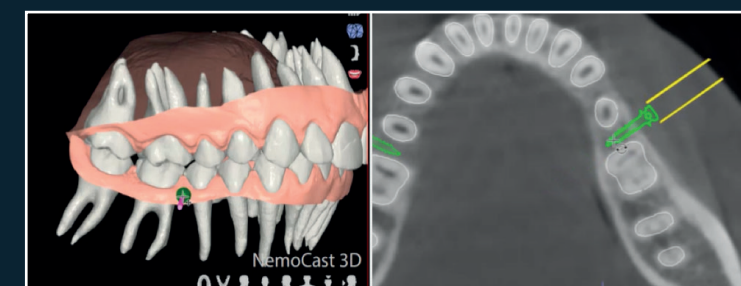
Plan de tratamiento de ortodoncia



Planificación del tratamiento para la expansión palatina



Posicionamiento automático de brackets basado en el Setup digital



Planificación de microtornillos para tratamientos de ortodoncia

DÍA 2

Segunda visita

Explique a su paciente detalladamente la historia detrás del diagnóstico y la planificación del tratamiento

NemoCast

- ▶ Presente su Setup Digital 3D. Superponga las fases inicial / final para explicar los cambios propuestos. Utilice el panel de etapas para mostrar la secuencia de movimiento prevista.

NemoCeph

- ▶ Muestre los cambios sagitales en dientes y huesos y las predicciones de tejidos blandos a partir de la foto de perfil del paciente (morphing).

NemoSmile

- ▶ Deslumbre a su paciente presentando la sonrisa final realista esperada a partir de la planificación digital.

¡Tendrá una historia lista para contar!

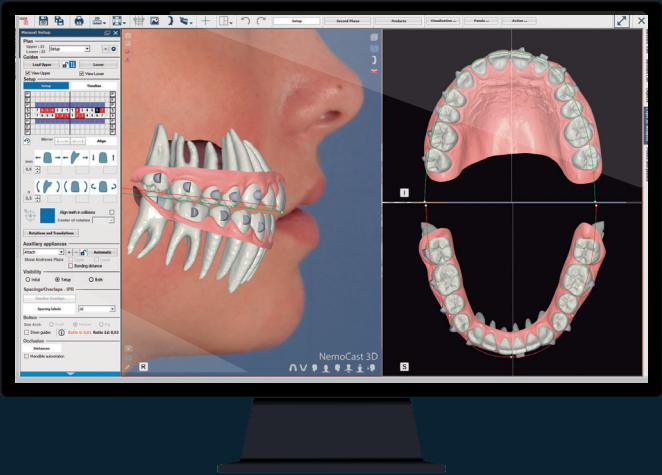
Transforme la experiencia de comunicación de su paciente con Nemo**Stories**.



Productos para la consulta / laboratorio

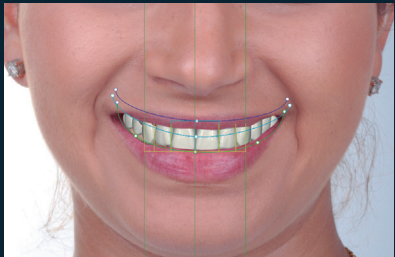


NemoSmile
A BIOTECH DENTAL BRAND



NemoCast
A BIOTECH DENTAL BRAND
smilers
EXPERT

Productos para la consulta / laboratorio



Mockup
motivacional



Férula
oclusal



Guías de adhesión
directa



Biomodelo para
alineadores



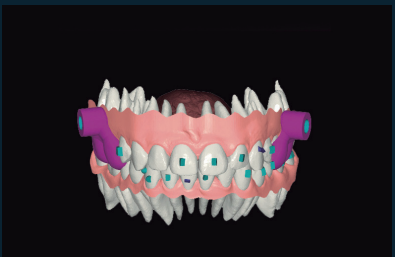
Guías de adhesión
indirecta



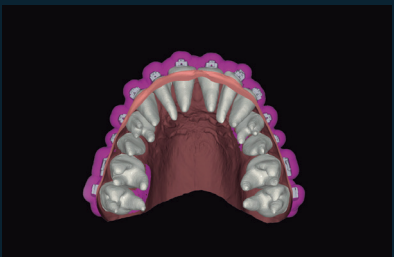
Colocación de guías
de microtornillos



Biomodelo para
tratamientos MARPE



Modelo análogos
para microtornillos



Guías de
corticotomía



Plataforma de Ortodoncia Digital

NEMOTEC
A BIOTECH DENTAL COMPANY



BIOTECH DENTAL
Creating a world of smiles

Avenida Juan Caramuel, 1
28919 Leganés (Madrid) - Spain

Tel: +34 914335222

info@nemotec.com

www.nemotec.com

Member of CISO Federation



CE
2797

NemoCast, NemoCeph, NemoFab Ortho, NemoSmile and NemoStudio suite: manufactured by Nemotec Software, S.L. Diagnostic and treatment plan support tool for dentistry and oral and maxillofacial surgery. Class I medical devices. CE2797. Not reimbursed by Social Security. All brands are the responsibility of their manufacturer. Before use, refer to the user manual for each product. Non-contractual visuals. Biotech Dental - 305, Allées de Craponne - 13300 Salon de Provence - France. S.A.S with capital of 624.866.417 - RCS Salon de Provence: 795 001 304 - SIRET: 795 001 304 00018 - VAT number: FR 31 79 500 13 04. Imprimerie VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - Miramas - France. Do not throw on the public highway.

Rx only



NEM-BR-6-FR_Rév00_11/2023