

NEXO
ORTHODONTICS

Mecánica del tratamiento con alineadores

Instructors:

Domingo Martín

Alberto Canábez

Anna Andrzejewska

Javier Aznar



FORMA
Centro de Formación Odontológica



NEXO

Nuevo proceso de diagnóstico

Con NEXO, estamos introduciendo un proceso de diagnóstico completamente nuevo que replantea cómo vemos, planificamos y tratamos los casos. Después de aplicar NEXO en más de 200 casos clínicos, hemos llegado a conclusiones innovadoras. Esto no es teoría; está probado, refinado y probado en la práctica.

Estimado colega

Hace cinco años, comprendimos que nuestra profesión estaba atravesando una transformación significativa, una que ya no podíamos ignorar. Los alineadores se habían convertido en una poderosa herramienta terapéutica, y era evidente que desempeñarían un papel cada vez más central en la ortodoncia moderna.

Sin embargo, cuando comenzamos a trabajar con alineadores, descubrimos rápidamente que, si bien ofrecían un gran potencial, ninguno de los sistemas disponibles en el mercado masivo era suficiente para cumplir con los objetivos de tratamiento específicos que seguimos dentro de la filosofía FACE.

Esa constatación nos llevó a colaborar con una empresa del sector para desarrollar un sistema de alineadores coherente con nuestro enfoque clínico.

El sistema resultó ser altamente eficaz, y conseguimos de forma constante alcanzar nuestros objetivos de tratamiento. Aun así, nuestra ambición por seguir superando los límites de la ortodoncia de alta calidad no coincidía plenamente con la visión de la empresa. Como muchos de ustedes saben, Alberto y yo llevamos más de cinco años tratando pacientes con alineadores. Entre los dos, hemos gestionado aproximadamente 1.500 casos una experiencia que nos ha permitido comprender profundamente cómo integrar los objetivos de tratamiento FACE en la terapia con alineadores.

A lo largo de ese camino, creamos el sistema de alineadores NEXO, que nos brindó una valiosa comprensión de todos los aspectos de este campo en constante evolución. Finalmente, decidimos continuar de manera independiente, con el objetivo de mejorar lo que habíamos construido e incorporar una plataforma de software específicamente diseñada para la ortodoncia basada en alineadores. Para ayudarnos a alcanzar el siguiente nivel, integramos Vision, una plataforma de software de vanguardia creada específicamente para la ortodoncia con alineadores.

Esta nueva etapa dio origen al sistema NEXO, el resultado de años de aprendizaje, perfeccionamiento e innovación —y nos permite, una vez más, perseguir nuestros objetivos FACE con precisión y previsibilidad.

En este curso, compartiremos con ustedes todo lo que hemos aprendido en nuestro recorrido hasta ahora. Nuestro propósito es ofrecerles herramientas e ideas prácticas que les ayuden a lograr tratamientos con alineadores más predecibles, eficientes y exitosos, manteniendo siempre los más altos estándares tanto funcionales como estéticos.

Módulo 1

17/ 18/ 19 Septiembre 2026



Día 1

- Por qué los objetivos FACE y cómo aplicarlos al sistema NEXO
 - Casos NEXO explicados paso a paso, donde veremos la importancia del VTO (VTS) y su relación con los resultados finales del tratamiento
 - Plantilla diagnóstica NEXO (Modelo Bioestético) paso a paso para un diagnóstico completo
 - Demostración interactiva del VTO (VTS) en 2D y 3D, paso a paso
- Presentación de casos: diagnóstico, planificación del tratamiento, mecánica del tratamiento. (Casos enviados por los doctores participantes y previamente aceptados).

Día 2

- Introducción al concepto del Arco de Cierre
- La importancia del Arco de Cierre para el éxito del tratamiento con NEXO
- Importancia del diagnóstico de las interferencias oclusales ("fulcrum")

Día 3

- Introducción a los conceptos de la ATM/TTM
- Diagnóstico y tratamiento de los signos y síntomas de los trastornos temporomandibulares (TTM)
- Presentación de casos: diagnóstico, planificación del tratamiento, mecánica del tratamiento. (Casos enviados por los doctores participantes y previamente aceptados)

Módulo 2

22/ 23/ 24 Octubre 2026



Día 1

- Planificación digital para la confección de férulas
 - La importancia de las férulas para lograr precisión y previsibilidad
 - Ajuste de férulas: puntos clave para un ajuste ideal
 - Presentación de un caso de TTM con diagnóstico completo, planificación del tratamiento, mecánica del tratamiento y revisión de los resultados finales
- Presentación de casos: diagnóstico, planificación del tratamiento, mecánica del tratamiento. (Casos enviados por los doctores participantes y previamente aceptados)

Día 2

- Control vertical: secuencia y auxiliares
- Cómo diagnosticar con precisión los casos verticales
- Los estudiantes, en equipos, presentarán el caso del día anterior
- Importancia del control vertical para la salud y estabilidad articular

Día 3

- Planificación y secuencia de tratamiento VTS
- Presentación de casos: diagnóstico, planificación del tratamiento, mecánica del tratamiento. (Casos enviados por los doctores participantes y previamente aceptados)
- Anclaje esquelético
- Secuenciación y anclaje VTS
- Presentación de casos: diagnóstico, planificación del tratamiento, mecánica del tratamiento. (Casos enviados por los doctores participantes y previamente aceptados)

Módulo 3

12/ 13/ 14 Noviembre 2026



Día 1

- Diferentes tipos de auxiliares, elásticos, cortes de precisión y topes oclusales
- IPR: dónde, cuándo y cómo
- Attachments: dónde, por qué y cuándo
- Cómo personalizar los alineadores
- Presentación de casos con anclaje esquelético, incluyendo diagnóstico completo, planificación del tratamiento, mecánica del tratamiento y revisión de los resultados finales
- Presentación de casos: diagnóstico, planificación del tratamiento, mecánica del tratamiento. (Casos enviados por los doctores participantes y previamente aceptados)

Día 2 y Día 3

- Corticotomías: por qué, cuándo y cómo
- Técnica quirúrgica y protocolos para corticotomías
- Corticotomías y la corrección de incisivos inferiores para superar los límites biológicos
- La importancia de la dimensión transversal: cuándo utilizar MARPE, BAME o corticotomías
- Casos con el uso de MARPE, BAME y NEXO
- Presentación de casos de corticotomías, MARPE y BAME con diagnóstico completo, planificación del tratamiento, mecánica del tratamiento y revisión de los resultados finales

- Presentación de casos: diagnóstico, planificación del tratamiento, mecánica del tratamiento. (Casos enviados por los doctores participantes y previamente aceptados)

Cena Fin de Curso y Diplomas

- * Recomendamos que los estudiantes asistan a esta sesión acompañados de sus periodoncistas o cirujanos

Equipo docente

El profesorado de Forma marca la diferencia



Dr. Javier Aznar



Dra. Anna Andrzejewska



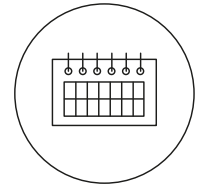
Dr. Alberto Canábez



Dr. Domingo Martín

Qué vas a aprender?

NEXO es tu oportunidad de experimentar la ortodoncia bajo una nueva luz. Este innovador marco de diagnóstico transforma el tratamiento del alineador en algo más preciso, más efectivo y más emocionante que nunca.



3 Módulos
3 días/ módulo



Casos prácticos

- | | | |
|-----------|---|---|
| 1. | Cómo elegir la mecánica y la secuencia de tratamiento adecuadas para cada caso. | ↗ |
| 2. | Lograr resultados predecibles mediante un enfoque diagnóstico integral. | ↗ |
| 3. | Planificación del tratamiento según la filosofía "VerticalFirst". | ↗ |
| 4. | Trazado y VTO — el primer paso esencial hacia un excelente plan de tratamiento. | ↗ |
| 5. | Control vertical — su papel fundamental en el diagnóstico y la planificación del tratamiento. | ↗ |
| 6. | El Arco de Cierre — la referencia absoluta para una planificación precisa del tratamiento. | ↗ |
| 7. | TMJ First, diseño de tratamientos que resuelven y previenen los trastornos temporomandibulares (TTM). | ↗ |
| 8. | Anclaje esquelético, cuándo, cuál, dónde y por qué. Incorporación de registros 4D en un protocolo diagnóstico simple y eficiente. | ↗ |
| 9. | Cómo ganar confianza en tus casos con alineadores para la práctica clínica diaria. | ↗ |



NEXO

Estética a través de la función



La filosofía que presentamos con NEXO nos lleva de la función a la estética. La función tiene que ver con la estabilidad de la ortodoncia, lo que significa que las articulaciones y los dientes están en armonía.

FORMA
Centro de Formación Odontológica

La forma de afrontar los retos ortodónticos del futuro

FORMA
Centro de Formación Odontológica

SEDE FORMA
Centro de Negocios JCI, Planta
11. Avd. Juan Carlos I, 55
Esquina C/ Antonio Rocamora
30100.Murcia – España

www.centroforma.com

Whatsapp : 675 97 55 23
Martes a viernes 9:30 - 14:00
y 15:30 a 19:30 horas.
Sábados 9:30 - 14h.

