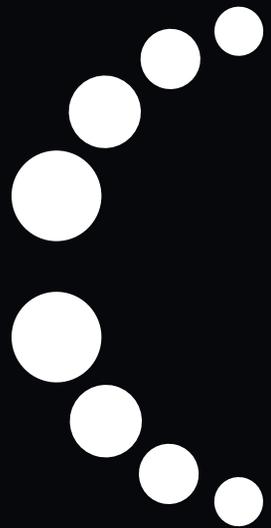


# ALIGNER MODULAR WORKSHOP

Comienzo Abril 2023



Dr. Martín Pedernera  
Dr. Ignacio Faus

# ALIGNER MODULAR WORKSHOP

El único programa  
modular teórico/  
práctico con  
alineadores



¿A quién va dirigido?

Diseñado para ortodoncistas que trabajen con alineadores en su práctica diaria y que deseen conocer en profundidad para dominar con seguridad y certeza las posibilidades de tratamiento con la técnica de ortodoncia Invisalign®.

**15** ANOS FORMANDONOS  
*juntos*

El Postgrado avanzado es único ya que la formación será integral y consistirá en una estructura modular basada en el funcionamiento de la técnica, comenzando por lo sencillo y terminando con lo más complejo. Complementando cada punto teórico con una parte de workshop en donde no sólo se pondrán en práctica los conocimientos teóricos impartidos, sino que se evaluará de manera didáctica.



*“Los resultados de Invisalign® son tan eficaces y visibles que ayudan a fidelizar a los pacientes en clínica”*

# DR. MARTÍN PEDERNEIRA

El Dr. Martín Pedernera es ortodoncista exclusivo, miembro de sociedades científicas como SEDO, SEDA, AIO, ESLO.

## **Docencia**

Ha sido profesor de diferentes Masters de ortodoncia en Barcelona, Salamanca, Extremadura en España como así también en Polonia.

## **Publicaciones**

Es Autor y Co-autor de numerosos libros y artículos científicos publicados a nivel nacional e internacional.

## **Conferencias**

Conferencista internacional ha dictado cursos y conferencias en: España, Portugal, Italia, Alemania, Reino Unido, Irlanda, Grecia, Polonia, Malta, Turquía, Argentina, Chile, Colombia, Ecuador, México, Australia y Corea del Sur.

## **Premios**

Ganador del Invisalign Peer Review Award al mejor caso del año en la región EMEA en 2018 y 2º premio en 2020.

Segundo premio del Invisalign Peer Review Award al mejor caso del año en la región EMEA en 2019.

Premio al segundo mejor caso clínico en el International symposium de Invisalign en 2020.



---

Speaker oficial  
internacional  
de Invisalign®



*“El trabajo colaborativo y la formación es básica para el aprendizaje de la técnica”*

# DR. IGNACIO FAUS

Es miembro de diversas sociedades científicas como la Sociedad Española de Especialistas en Ortodoncia (AESOR) y la European Orthodontics Society (EOS).

El Dr. Ignacio Faus es Doctor en Odontología por la Universidad de Valencia, donde cursó el Máster de especialización en Ortodoncia, además posee un posgrado de Ortodoncia por la academia Tweed Foundation de Tucson, Arizona (EEUU), y un Máster en Prostodoncia y Oclusión por la misma universidad.



## **Docencia**

Es profesor asociado de la unidad docente de Ortodoncia en la Universidad de Valencia, y profesor colaborador del Máster de especialización en Ortodoncia, forma parte además del equipo de coordinación del Diploma en Odontología Restauradora Estética.

## **Publicaciones**

Junto con el Dr. Vicente J. Faus y el Dr. Vicente Faus Matoses, ha publicado diversos artículos clínicos y de investigación en revistas nacionales e internacionales de impacto.

## **Conferencias**

el Dr Ignacio Faus, también imparte cursos y conferencias, donde es invitado por su conocimiento de técnicas en Ortodoncia de autoligado así como alineadores invisibles u Ortodoncia lingual y en las técnicas digitales más vanguardistas, como el uso del escáner intraoral, la utilización de anclajes intraorales para la optimización del tratamiento ortodóncico o el diseño digital de la sonrisa.

PROGRAMA  
MODULAR  
TEÓRICO Y  
PRÁCTICO CON  
ALINEADORES

*El alumno tendrá  
la oportunidad de  
presentar sus dudas  
en casos clínicos  
particulares a los  
docentes a lo largo  
del postgrado*

Estructura pedagógica

El postgrado está compuesto por tres módulos de tres días de duración cada uno, secuenciales y progresivos que incluyen en cada uno de ellos la formación teórica y la práctica en las instalaciones de FORMA.

11

días de  
formación

---

22

horas  
presenciales

---

2

días casos  
clínicos online

---

15

alumnos  
máximo

¿Por qué este curso?

Los alineadores son una realidad para el ortodoncista que quiere ofrecer tratamientos mas innovadores, menos invasivos y estéticos para sus pacientes. Con el desarrollo de nuevos protocolos en el diseño digital previo del tratamiento con alineadores, el ortodoncista como profesional, se ve en la obligación de no sólo conocer estos protocolos, sino entender, aplicar y ver en sus tratamientos como realmente funcionan los alineadores.

# 3 módulos



## MÓDULO 1

20/ 21/ 22 Abril 2023  
Dr. Martín Pedernera

## MÓDULO 2

25/ 26/ 27 Mayo 2023  
Dr. Martín Pedernera

## MÓDULO 3

29/ 30/ 01  
Junio, Julio 2023  
Dr. Martín Pedernera  
Dr. Ignacio Faus

*Con este postgrado queremos que el ortodoncista se convierta en un autentico experto de la **ortodoncia invisible**, y sepa diagnosticar y trabajar con su sistema de alineadores.*

# MÓDULO 1

20/ 21/ 22 Abril 2023  
Dr. Martín Pedernera

*Módulos de formación graduales y progresivos que permiten una inmersión total en Invisaling*

---



# día 1

Planificación del tratamiento con Invisalign paso a paso

## TEORÍA

- > ¿Cómo funciona el sistema de ortodoncia invisible?.
- > Ventajas e inconvenientes de los sistemas de ortodoncia invisible.
- > Que opciones de tratamiento Invisalign existen y en qué consisten.
- > Planificación del tratamiento con Invisalign paso a paso.
- > Que es el Clincheck, su interpretación y como se maneja virtual.
- > Preferencias clínicas.
- > Comunicación con los CAD Designers antes y durante el tratamiento.
- > Alineadores adicionales (Refinamiento).

## PRÁCTICA

- > Realización de formularios de prescripción por parte de los alumnos.
- > Creación de preferencias clínicas de los alumnos.
- > ¿Cómo revisar un plan de tratamiento ClinCheck?.
- > Práctica de manejo de Clincheck Pro (El alumno debe traer ordenador o tablet para el manejo de su Clincheck).
- > Práctico sobre manejo clínico de alineadores.

# DÍA 2

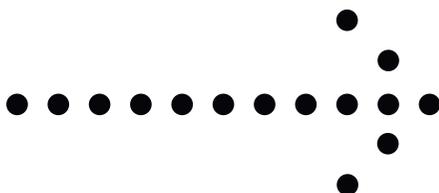
## Pilares fundamentales del sistema Invisalign

### TEORÍA

- > La importancia de los Attachments.
- > Conceptos y funciones específicas de Invisalign.
- > Los tres pilares fundamentales del sistema: SmartTrack, el material de los aligners.

### PRÁCTICA

- > Cómo elegir y colocar attachments según la necesidad del diente/ caso - Práctico sobre Software ClinCheck.
- > Cómo seleccionar y ubicar recortes de precisión (botón y/o gancho) en el ClinCheck.
- > Cómo solicitar SmartForce Features (precision bite ramps, compensadores, etc) al CAD Designer.



# DÍA 3

## Clase I & apiñamiento. Claves para resolverlo

### TEORÍA

- > Cementado de attachments.
- > Maloclusión Clase I.
- > Discrepancias dento- alveolares positivas “Apiñamientos”.
- > Técnica para la reducción interproximal de esmalte (IPR).
- > Diagnóstico.
- > Planificación del tratamiento basado en el diagnóstico.
- > Protocolos para su secuenciación estratégica.
- > Aumentar la predictibilidad y manejo del anclaje.
- > Protocolo de cambio de alineadores durante el tratamiento.

### PRÁCTICA

- > Práctica de cementado de attachments.
- > Hands-on de Stripping.
- > Práctica del uso de alicates sobre alineadores.
- > **Case Study Group:** Revisión y presentación de casos maloclusión Clase I por parte de los alumnos.

# MÓDULO 2

25/26/27 mayo 2023

Dr. Martín Pedernera

*Clases teórico/  
prácticas en las  
que se aprende  
trabajando para  
una comprensión  
completa de la  
técnica.*

---



# día 1

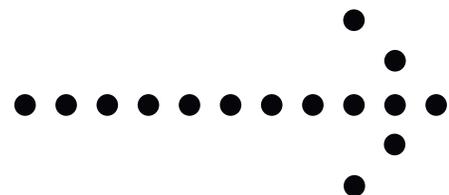
El problema transversal  
con Invisalign

## TEORÍA

- > Estrategias para la resolución de problemas transversales:
- > Mordida Cruzada. Utilización de elásticos en “Z”.
- > Función de las rampas durante las expansiones.
- > Efectos indeseados de las expansiones.
- > Resolución de mordida abierta posterior.

## PRÁCTICA

- > Práctica de manejo de ClinCheck pro en problemas transversales.
- > **Case Study Group:** Revisión y presentación de casos con problemas transversales por parte de los alumnos.



día 2

## Problemas transversales

### TEORÍA

- > Problemas sagitales I.
- > Biomecánica de la distalización con alineadores.
- > Distalización ¿en bloque o secuencial?.
- > Maloclusión de Clase II.
- > Maloclusiones de Clase III.
- > Extracciones & Invisalign.

### PRÁCTICA

- > Práctica de manejo de ClinCheck Pro en problemas sagitales y casos con extracciones.
- > Hands on técnicas auxiliares Power arms & minitornillos.
- > **Case Study Group:** Revisión y presentación de casos por parte de los alumnos.

día 3

## Problemas verticales con Invisalign

### TEORÍA

- > Problemas Verticales

### PRÁCTICA

- > Práctica de manejo de Clincheck pro en casos con problemas verticales.
- > Práctica de técnicas auxiliares en problemas verticales.
- > Botones y elásticos.
- > Minitornillos para intrusiones anteriores y posteriores.
- > **Case Study Group:** Revisión y presentación de casos con problemática vertical por parte de los alumnos.

# MÓDULO 3

29/ 30/ 01 Junio, Julio 2023

Dr. Martín Pedernera

Dr. Ignacio Faus

*Estudio de diferentes casos como experiencias definitivas para afrontar cualquier diagnóstico y posterior tratamiento en clínica*



# día 1

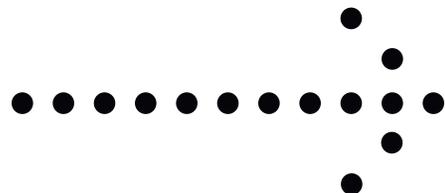
## Invisalign First & Teen

### TEORÍA

- > Pacientes en crecimiento. Invisalign en adolescentes (Teen).
- > Invisalign First.

### PRÁCTICA

- > Práctica de relleno formulario prescripción en pacientes en crecimiento.
- > Selección del tratamiento con avance mandibular (MA), ¿cómo solicitarlo?.
- > **Case Study Group:** Revisión y presentación de casos para invisalign first y adolescentes por parte de los alumnos.



# día 2

## Planificación de casos multidisciplinares

### TEORÍA

Pacientes periodontales.

- > Planificación y preparación de espacios para rehabilitación sobre implantes: El clincheck como herramienta de set up virtual.
- > Discrepancias de tamaños dentarios: Soluciones restauradoras con composites en pequeñas discrepancias. Tratamiento con carillas de porcelana.
- > Alineadores combinados con fases protésicas provisionales: Cuándo actúa.

### PRÁCTICA

- > Práctica de minitornillos.
- > **Case Study Group:** Revisión y presentación de casos para combinada con prótesis y/o carillas por parte de los alumnos.

*Estos Study Group serán impartidos por el Dr. Ignacio Faus*

# día 3

## Casos complejos y acabado final

### TEORÍA

- > Dientes Impactados.
- > Pacientes periodontales.
- > Técnicas auxiliares & Invisalign.
- > Acabado & detallado.
- > Supervisión y monitorización del tratamiento en las visitas de revisión.
- > La importancia de la retención post-ortodóncica.
- > Protocolos para estabilidad a largo plazo.
- > Retenedores Viveras.

### PRACTICA

- > Práctico sobre ClinCheck de paciente periodontalmente comprometido.
- > Práctico de utilización de controles 3D y Live Update en finalizaciones.
- > Práctico sobre manejo clínico de alineadores para acabado y detallado.
- > **Case Study Group:** Revisión y presentación de casos por parte de los alumnos.
- > **Online Study Club:** Reuniones online Study Club de casos clínicos al final de cada módulo de 20:00 a 22:00 para alumnos.

FORMA es un centro de formación para odontólogos, donde se realizan diferentes másteres y postgrados, avalados por la Universidad Pontificia de Salamanca, así como numerosos cursos intensivos de corta duración.

Cada uno de los cursos o postgrados que se imparten comienzan con una detección de las necesidades, un estudio de las distintas opciones disponibles y el debate sobre la elección del más adecuado atendiendo a su temario, objetivos, metodología de enseñanza, currículums de los dictantes, etc.



La forma de afrontar  
los retos odontológicos  
del futuro