

# PROGRAMA ORTODONCIA CLÍNICA AVANZADA



## Formación Arturo Vela



El **Dr. Arturo Vela-Hernández** es Doctor en Medicina, Estomatólogo y Ortodoncista de práctica exclusiva. Autor de diversas publicaciones, dictante de numerosos cursos y conferenciante habitual en eventos de todo el mundo.

Actualmente es profesor del Master de Ortodoncia de la Universidad de Valencia, donde dirige el programa de formación de Invisalign. Es profesor invitado en la Institución Universitaria Mississippi en Madrid, así como en diferentes Universidades en Europa y América.

Ha sido pionero en la introducción de diversas técnicas ortodóncicas en nuestro país, y ha diseñado junto a la Dra. Lasagabaster un nuevo sistema de **aparatología fija de baja fricción**.



**Vela  
Lasagabaster**

Ortodoncia invisible



# PROGRAMA ORTODONCIA CLÍNICA AVANZADA

El objetivo de este Programa es acercar al ortodoncista a un sistema de trabajo real y eficiente, conjugando las bases del conocimiento actual con la práctica realista de la Ortodoncia más avanzada.

Microtornillos, cirugía ortognática, cosmética gingival, tratamiento interdisciplinar... son conceptos que un especialista debe manejar rutinariamente en la actualidad.

El Dr. Vela dirige este Programa con un enfoque eminentemente clínico y participativo.

Cuenta con sesiones prácticas "hands on" para facilitar al máximo el aprovechamiento. Y con sesiones clínicas donde los alumnos presentan casos propios para su discusión, planificación y seguimiento posterior.

El Programa capacita al Ortodoncista para tratar los problemas diarios desde un punto de vista eminentemente práctico, con sólidas bases científicas y sentido común, compartiendo en profundidad una amplia experiencia clínica y docente.





# PROGRAMA ORTODONCIA CLÍNICA AVANZADA

## // PROGRAMA

### MÓDULO 1. TRATAMIENTO DE LAS CLASES II Y III EN CRECIMIENTO: ORTOPEDIA, CIRUGÍA, TRATAMIENTOS COMBINADOS

29/01/21 - 30/01/21



- > Ortodoncia preventiva
- > Ortodoncia Interceptiva
- > Cronología terapéutica del paciente en crecimiento
- > Las clases II y III esqueléticas en desarrollo: cuándo y cómo tratarlas y cuándo no. Mitos y realidades sobre la Mentonera, Máscara facial, el Herbst y la aparatología funcional.

### MÓDULO 2. ALTERACIONES DE LA ERUPCIÓN. AGENESIAS, ECTOPIAS, DIENTES IMPACTADOS.

19/02/21 - 20/02/21



- > Tratamiento de dientes ectópicos:
  - Caninos incluidos
  - Centrales incluidos
  - Molares incluidos
- > Agenesia de laterales
- > Otras agenesias.
- > La anquilosis. Opciones actuales de tratamiento.
- > Pautas actuales del tratamiento ortodóncico en el paciente fisurado.

### MÓDULO 3. EFICACIA Y ESTABILIDAD EN EL TRATAMIENTO DE PROBLEMAS VERTICALES: SOBREMORDIDA Y MORDIDA ABIERTA

19/03/21 - 20/03/21



- > Sobremordida.
  - Claves para el diagnóstico
  - Opciones de tratamiento
  - La estabilidad.
- > El manejo clínico del plano oclusal.
- > Mordida abierta.
  - Claves para el diagnóstico
  - Opciones de tratamiento
  - La estabilidad.
- > Casos especiales.



# PROGRAMA ORTODONCIA CLÍNICA AVANZADA

## // PROGRAMA

### MÓDULO 4. LOS NUEVOS LÍMITES DE LA ORTODONCIA: CÓMO TRATAR CON ÉXITO LOS CASOS SEVEROS SIN CIRUGÍA

07/05/21 - 08/05/21



- > Ortodoncia en una fase vs. dos fases
- > Extracciones vs. no extracciones
- > Fricción y autoligado
- > Límites de la Ortodoncia en los casos esqueléticos: tratamiento ortodóncico vs. tratamiento quirúrgico
- > Biomecánica convencional vs. anclaje esquelético temporal. La revolución de los Microtornillos y su utilidad en la clínica
- > Práctica: colocación de Microtornillos

### MÓDULO 5. ORTODONCIA Y CIRUGÍA ORTOGNÁTICA

04/06/21 - 05/06/21



- > Definición de objetivos y plan de tratamiento en los tratamientos combinados de Ortodoncia y Cirugía Ortognática. "Facial Based Orthodontics"
- > Planificación, timing y reparto de funciones
- > Ortodoncia prequirúrgica según el tipo de maloclusión y el tipo de cirugía
- > Planificación virtual y Cirugía de modelos
- > Cirugía Ortognática: todo lo que el ortodoncista debe conocer
- > Ortodoncia postquirúrgica
- > Complicaciones y evaluación de riesgos

### MÓDULO 6. TRATAMIENTOS INTERDISCIPLINARES: IMPLANTES, MICROTORNILLOS, ORTODONCIA PREPROTÉSICA

02/07/21 - 03/07/21



- > Particularidades del tratamiento de ortodoncia en el paciente adulto
- > Ortodoncia y periodoncia. Lo que todo ortodoncista debe conocer.
- > Pautas del tratamiento periodontal.
- > Ortodoncia preprotésica. Implantes y Ortodoncia.
- > Tratamiento de agenesias y mutilaciones en el frente anterior. Opciones, complicaciones, pronóstico.
- > El paciente "complejo".
- > El cementado indirecto: métodos, ventajas e inconvenientes.
- > Práctica completa de una técnica simplificada de cementado indirecto.



