

# **CURSO MODULAR ORTODONCIA DIGITAL**

*El futuro de la Ortodoncia  
para tu práctica diaria*

*Dr. David González Zamora*



# 01

## INTRODUCCIÓN



La Ortodoncia Digital es una revolución en el campo de la Ortodoncia, que aporta y aportará grandes mejoras para nuestros pacientes y para nuestra práctica profesional.

La digitalización de la clínica de ortodoncia consiste en utilizar tecnologías innovadoras de digitalización y procesamiento de imágenes, junto con sistemas de diseño y fabricación de aparatos de ortodoncia a medida de cada paciente.

El objetivo es hacer de forma más eficiente las tareas que en la actualidad se realizan de manera artesanal, y que pueden llevar a errores, imprecisiones y posibles errores futuros una vez implementados en el paciente.

En el transcurso del curso modular, los asistentes podrán implementar todos los aspectos del enfoque digital integral, evaluando con detalle el diagnóstico pretratamiento, la planificación de la ortodoncia, el diseño de la oclusión y de la aparatología con Sistema Insignia, del tratamiento de todos los tipos de maloclusiones con nuevos protocolos de tratamiento, y de cómo encuadrar el proceso de transformación digital en el marco de la gestión de la clínica dental.

## Objetivos

### 01

Los asistentes dominarán el uso de registros diagnósticos digitales en ortodoncia (escáner intraoral, cbct, fotografía digital)

### 02

Planificar casos de ortodoncia a través del software Approver Interface.

### 03

Diseñar la aparatología Insignia a medida de cada paciente.

### 04

Aplicar mecánicas de tratamiento para tratar con éxito los casos clínicos de ortodoncia con Insignia SL.

**01 MÓDULO I, II Y III**

Formación teórico práctica sobre Sistema Insignia.

**Fechas**

15-16 noviembre 2019  
17-18 enero 2020  
13-14 marzo 2020

**Horario**

Viernes 10:00 - 19:00  
Sábados 09:00 - 14:00

**02 MÓDULO IV  
IN-OFFICE***Optativo*

Módulo completo de estancia clínica con pacientes.

**Fechas**

16-17 abril 2020

**03 MÓDULO  
AUXILIARES***Optativo*

Se impartirá un módulo específico para auxiliares.

**Fechas**

15-16 noviembre 2019

**04 MÓDULO V***Optativo*

Viaje a California y Mexicali a las oficinas centrales de Ormco donde se visitarán las instalaciones donde se fabrica la aparatología Insignia y Spark.

**Fechas**

En mayo. Por determinar.  
El coste del viaje correrá a cargo del alumno/a.

Los alumnos tendrán acceso a la **plataforma e-learning** durante un año y **mentoring** de casos clínicos durante el curso.



# 02

## PROGRAMA



# 03

## PROGRAMA

### *Módulo I, II Y III*

#### **INTRODUCCIÓN**

¿Qué es el Sistema Insignia?

#### **APARATOLOGÍA**

Aparatología Individualizada  
Brackets Insignia SL  
Tubos vestibulares  
Arcos Individualizados  
Jigs de Transferencia  
Auxiliares  
Packaging

#### **DISEÑO Y FABRICACIÓN**

Digitalización de modelos  
Mapeo esquelético  
Segmentación  
Marcaje de puntos odontométricos  
Creación de raíces  
Construcción de la oclusión  
Diseño de la Aparatología

#### **APPROVER INTERFACE**

Herramientas  
Protocolo de revisión de casos clínicos

▼  
 Los  
 asistentes  
 obtendrán la  
 certificación  
 oficial del  
 Sistema  
 Insignia  
 ▲

#### CEMENTADO INDIRECTO ▼

Justificación  
 Jigs de Transferencia  
 Material recomendado  
 Técnica de cementado indirecto

#### CASOS CLÍNICOS ▼

Secuencia de Tratamiento  
 Clase I  
 Clase II  
 Clase III  
 Mordida Cruzada  
 Mordida Abierta  
 Casos Asimétricos  
 Casos Quirúrgicos

#### ENVÍO DE CASOS CLÍNICOS ▼

Estudio de Ortodoncia  
 Alta de casos clínicos  
 Perfiles de tratamiento

#### SESIONES CLÍNICAS ▼

Presentación de casos  
 clínicos de los alumnos.

#### MÁRKETING Y FINANZAS ▼

Finanzas  
 Márketing. Cómo vender Insignia SL

#### MÓDULO IV IN-OFFICE

- 01 Cementado Indirecto  
 .....  
 Seguimiento de casos clínicos en todas las diferentes fases (inicial, intermedio, final)
- 02 .....  
 Acabado de casos clínicos
- 03 .....  
 Retencion (Memotain)
- 04 .....



## *Dr. David González Zamora*

**ORTODONCISTA** ▼

El Dr. David González Zamora se graduó en Odontología por la Universidad Europea de Madrid en 2002, completando su formación con el Máster de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial por la Institución Universitaria Mississippi.

A lo largo de su carrera, ha cambiando su labor médica como ortodoncista con la docente, siendo profesor del Máster de Ortodoncia de la Universidad Alfonso X El Sabio, la Universidad Europea de Madrid y la Universidad de Alcalá-ITECO.

Durante 8 años, ha sido Presidente del Comité de Nuevas Tecnologías del Colegio Oficial de Dentistas y Estomatólogos de I Región.

Es miembro de diferentes sociedades ortodónticas como la WFO, la Asociación Americana de Ortodoncia, la SEDO y Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Odontología Digital.

Lleva años impartiendo cursos y conferencias tanto a nivel nacional como internacional en los Congresos más importantes de Ortodoncia.

# 04

## DOCENTE

 ▼

# 05 PRECIO Y MATRÍCULA

## Opción 1

### MÓDULO I, II Y III + MÓDULO IV IN-OFFICE + MÓDULO AUXILIARES

Por cada matrícula viene incluida la asistencia de dos auxiliares.

Auxiliar extra +195€

**5995€**

## Opción 2

### MÓDULO I, II Y III + MÓDULO AUXILIARES

Por cada matrícula viene incluida la asistencia de dos auxiliares.

Auxiliar extra +195€

**5495€**

### MATRÍCULA

Para poder tramitar su inscripción en el curso, debe rellenar sus datos personales y de facturación a través del formulario web que encontrará más abajo, así como enviarnos el justificante de ingreso de la tasa de matrícula correspondiente.

**WWW** <http://ortodonciamadrid.com/cursos/curso-modular-ortodoncia-insignia>

**Datos Bancarios** - Titular: Clínica Smilodon S.L.P  
- ES25 0182 7277 1802 0851 2667  
- Concepto: Nombre del inscrito



— *Inscríbete!*

### QUÉ INCLUYE

Certificación oficial del Sistema Insignia.  
.....  
Acceso a la plataforma de e-learning durante un año  
.....  
Documentación con el temario del curso.  
.....  
Pendrive con casos clínicos reales para hacer las prácticas en el ordenador.  
.....  
Mentoring de todos los casos clínicos tratados con el Sistema Insignia durante el curso.

## CONTACTO

- [formacion@ortodonciamadrid.com](mailto:formacion@ortodonciamadrid.com)
- [OrtodonciaMadrid.com](http://OrtodonciaMadrid.com)
- 914 914 049

*Formación avanzada en Ortodoncia Digital*



ORTODONCIA  
MADRID