



# Curso Universitario en Ortodoncia Clínica: Diagnóstico Integral y Tratamiento Eficaz

**Horas:** 150

**Créditos:** 6



El **Curso Universitario en Ortodoncia Clínica: Diagnóstico Integral y Tratamiento Eficaz** proporciona una formación completa en los **fundamentos, diagnóstico y tratamiento de las maloclusiones**, abordando la importancia de la ortodoncia, la ética profesional y las bases anatómicas y fisiológicas del sistema craneofacial. Se estudian el crecimiento y desarrollo, la oclusión normal y sus variaciones, así como la función muscular y su influencia en el tratamiento ortodóncico.

El curso profundiza en el **diagnóstico ortodóncico integral**, incluyendo historia clínica, examen clínico, análisis de imágenes, modelos de estudio, radiografías y análisis cefalométrico. Se abordan la clasificación de las maloclusiones y la planificación del tratamiento, junto con los fundamentos de la biomecánica, la aparatología ortodóncica y las técnicas de tratamiento para la corrección de discrepancias y maloclusiones.

Asimismo, se incluyen aspectos como la **ortodoncia en diferentes grupos etarios**, la interrelación con otras especialidades, el manejo de complicaciones y urgencias, y los principios de retención y estabilidad postratamiento. El programa incorpora además las **innovaciones y tendencias en ortodoncia**, incluyendo tecnologías digitales, impresión 3D y nuevas herramientas de planificación.

La universidad **Universidad Católica de Ávila**



# UCAV

La **Universidad Católica de Ávila** busca alcanzar la más alta calidad en la formación, servicios y en el trabajo de su personal para satisfacer las necesidades presentes y futuras de sus alumnos.

[www.ucavila.es](http://www.ucavila.es)

La **UCAV** se encuentra entre las 25 universidades más prestigiosas en el ámbito nacional para Forbes, contando con una experiencia de más de 10 años en la educación online y destacando en su alto nivel de empleabilidad.

Este programa formativo **online** con **metodología E-Learning** está destinado a todo aquel profesional de:

- Graduados/as en Odontología.
- Técnicos/as Superiores en Higiene Bucodental.

## ¿TE INTERESA ESTA FORMACIÓN Y DESEAS INSCRIBIRTE? ESTÁS A UN CLICK

---

Para poder matricularte en esta Formación en primer lugar debes comprobar que tu categoría profesional está incluida en el apartado destinatarios de este PDF, si no lo está o tienes dudas uno de nuestros agentes puede resolver tu duda, de todas maneras si no estás segur@, siempre tendrás la opción de cursar en la modalidad "sin acreditación universitaria".

Tras haber realizado este paso previo, debes dirigirte al enlace de compra:

**COMPRAR AQUÍ**

**Selecciona tu opción de pago, podrás realizar en un único pago o pago a plazos a 0% interés.**

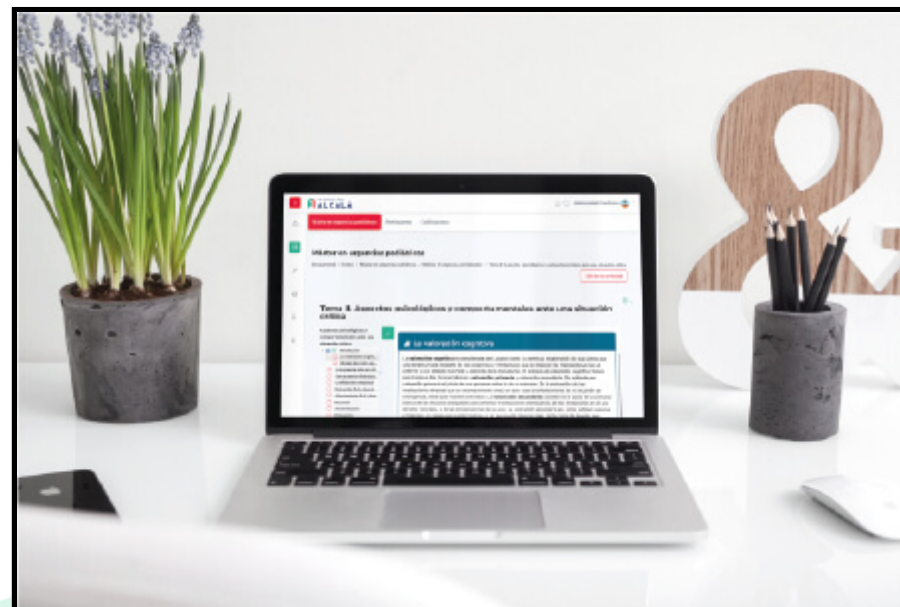
Rellena todos tus datos (¡ojo, estos son los que aparecerán en tu certificación, completa los datos tal y como quieres que aparezcan!) y selecciona el método de pago (tarjeta de crédito, paypal, transferencia bancaria...)\*

*\*Puede que algunos métodos de pago no estén disponibles en algunos países*

- Comprender los fundamentos de la ortodoncia, incluyendo anatomía, fisiología y crecimiento craneofacial.
- Realizar un diagnóstico ortodóncico integral mediante exploración clínica y pruebas complementarias.
- Clasificar las maloclusiones y analizar su etiología.
- Planificar tratamientos ortodóncicos estableciendo objetivos terapéuticos y pronóstico.
- Aplicar principios de biomecánica y seleccionar la aparatología adecuada.
- Ejecutar técnicas de tratamiento para la corrección de maloclusiones y discrepancias.
- Abordar el tratamiento en diferentes grupos etarios y en coordinación con otras especialidades.
- Manejar complicaciones, urgencias y establecer protocolos de retención y seguimiento.
- Conocer las innovaciones y tendencias en ortodoncia.

El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email ([tutorias@formacionalcala.com](mailto:tutorias@formacionalcala.com)) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.



### Requisitos de acceso

Copia del DNI, TIE o Pasaporte.

### Plazo de inscripción

La inscripción en este curso online / a distancia permanecerá abierta durante todo el año.

### Duración

El alumno/a tendrá un tiempo máximo de **6 meses** para la finalización del programa formativo.

### Evaluación

La evaluación estará compuesta por:

- 156 Preguntas opción múltiple (a/b/c).

Todos los alumnos deben aprobar la evaluación para dar por finalizado el curso. En caso de no superar el total de las evaluaciones conjuntamente, el alumno dispone de una segunda oportunidad sin coste adicional.

## Tema I. Introducción a la Ortodoncia Clínica

- Definición de la ortodoncia.
- Importancia del diagnóstico y tratamiento en ortodoncia.
- Ética y responsabilidad profesional.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema II. Anatomía y Fisiología Relevante

- Anatomía craneofacial y dental.
- Crecimiento y desarrollo craneofacial.
- Oclusión normal y sus variaciones.
- Función muscular y su impacto en la ortodoncia.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema III. Diagnóstico Ortodóncico Integral

- Historia clínica y anamnesis.
- Examen clínico extraoral e intraoral.
- Fotografía clínica y análisis de imágenes.
- Modelos de estudio y análisis de modelos.
- Radiografías: tipos e interpretación.
- Análisis cefalométrico.
- Diagnóstico funcional y de hábitos orales.
- Evaluación de la salud periodontal y caries.

- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema IV. Clasificación de las Maloclusiones**

- Clasificación de Angle.
- Clasificación esquelética.
- Maloclusiones verticales, transversales y sagitales.
- Etiología de las maloclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema V. Planificación del Tratamiento Ortodóncico**

- Principios de la planificación.
- Determinación de objetivos terapéuticos.
- Selección de alternativas de tratamiento.
- Pronóstico y factores de riesgo.
- Consentimiento informado.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VI. Biomecánica Ortodóncica**

- Fundamentos de la biomecánica dental.
- Tipos de fuerzas ortodóncicas.
- Movimientos dentales y sus mecanismos.
- Control de anclaje.
- Resumen.
- Autoevaluación.

- Bibliografía.

## **Tema VII. Aparatología Ortodóncica**

- Aparatos fijos: tipos y componentes.
- Aparatos removibles: indicaciones y manejo.
- Alineadores transparentes.
- Dispositivos auxiliares y aditamentos.
- Mantenimiento y complicaciones de los aparatos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema VIII. Técnicas de Tratamiento Ortodóncico**

- Técnicas de alineación y nivelación.
- Corrección de discrepancias sagitales.
- Manejo de discrepancias verticales.
- Expansión transversal.
- Manejo de apiñamiento y espacios.
- Tratamiento de maloclusiones esqueléticas.
- Ortodoncia interceptiva y preventiva.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema IX. Ortodoncia en Diferentes Grupos Etarios**

- Ortodoncia en niños y adolescentes.
- Ortodoncia en adultos.
- Consideraciones en pacientes con necesidades especiales.
- Resumen.
- Autoevaluación.

- Bibliografía.

## **Tema X. Interrelación con Otras Especialidades**

- Ortodoncia y cirugía ortognática.
- Ortodoncia y periodoncia.
- Ortodoncia y odontopediatría.
- Ortodoncia y rehabilitación oral.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XI. Complicaciones y Manejo de Emergencias**

- Complicaciones comunes en ortodoncia.
- Manejo de urgencias ortodóncicas.
- Prevención y manejo de reabsorciones radiculares.
- Control del dolor y molestias.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XII. Retención y Estabilidad Post-Tratamiento**

- Principios de la retención.
- Tipos de retenedores.
- Protocolos de seguimiento.
- Factores que afectan la estabilidad.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XIII. Innovaciones y Tendencias en Ortodoncia**

- Ortodoncia digital y tecnologías CAD/CAM.
- Impresión 3D en ortodoncia.
- Terapias aceleradas.
- Inteligencia artificial y planificación digital.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.