



# Formación continua de Ortodoncia Santiago, Chile Modular híbrido, mayo 2025

**Profesores:** Dra. Catalina Ros Mesa - Dr. Jorge Ayala Puente

**Duración del curso:** 5 meses

**Modalidad híbrida:** presencial y online

**Horas totales:** 170 (hora pedagógica de 45 min)

Horas directas: 80 hrs presenciales y 40 hrs online vía zoom

Horas indirectas: 50 hrs de trabajo dentro de una plataforma online

**Inicio del curso:** 07 de mayo 2025

## PRESENTACIÓN

Este curso, dirigido a ortodoncistas, proporciona los fundamentos teóricos y clínicos sobre la oclusión y su relación con las estructuras craneofaciales. Se integra el uso de herramientas digitales 3D y conceptos biomecánicos avanzados, incluyendo dispositivos de anclaje esquelético temporal, para alcanzar una oclusión funcional en los tratamientos de ortodoncia. El egresado será capaz de diagnosticar, planificar y tratar alteraciones oclusales, adaptando cada caso a los requerimientos específicos y considerando la necesidad de un enfoque multidisciplinario.

BY  
DRA. CATALINA ROS  
DR. JORGE AYALA



## DESCRIPCIÓN

El análisis crítico de la oclusión es esencial en todo tratamiento ortodóncico, desde el diagnóstico hasta su finalización. El curso enseña a evaluar la salud articular, la posición condilar y mandibular, buscando una oclusión funcional que garantice estabilidad articular, oclusal, periodontal y muscular. Con herramientas digitales 3D, los estudiantes aprenderán a diagnosticar y planificar con precisión, integrando técnicas como el uso de anclajes esqueléticos temporales. Al finalizar, podrán abordar tratamientos ortodóncicos individualizados que aseguren estabilidad a largo plazo y resultados estéticos ideales.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- **Analizar** los elementos craneomandibulares implicados en la oclusión y su valoración funcional en la práctica ortodóncica.
- **Diagnosticar** alteraciones funcionales y patologías prevalentes del sistema estomatognático que afectan la oclusión funcional.
- **Valorar** el uso de tomografía para evaluar estructuras óseas, dentarias, periodontales, de la ATM, vías aéreas y cervicales.
- **Interpretar** un análisis craneofacial tridimensional (3D) basado en tomografías de cráneo completo.
- **Valorar** el uso de la resonancia magnética en el diagnóstico ortodóncico.
- **Valorar** la relevancia del articulador virtual en ortodoncia para el diagnóstico en relación céntrica y su integración con un análisis craneofacial 3D en máxima intercuspidación.
- **Integrar** información de herramientas digitales 3D (tomografía, resonancia magnética y articulador virtual) para diagnosticar y planificar el tratamiento ortodóncico.

BY

DRA. CATALINA ROS

DR. JORGE AYALA



- **Analizar** tridimensionalmente las estructuras craneofaciales involucradas en asimetrías faciales y su integración con el articulador para garantizar estabilidad oclusal en relación céntrica.
- **Diseñar** planes de tratamiento ortopédicos u ortodóncicos individualizados basados en un diagnóstico 3D integrado.
- **Determinar**, mediante tomografía, las limitaciones biológicas de movimientos ortodóncicos como distalización, mesialización, intrusión y torque, y la necesidad de disyunción.
- **Evaluar** la necesidad de disyunción, cuantificar la discrepancia transversal y seleccionar el procedimiento y aparato adecuado (MARPE, BAME, SABAME entre otros).
- **Determinar** el tipo, sitios de inserción y mecánicas de tratamiento con anclajes esqueléticos temporales, sus posibilidades y limitaciones.
- **Reconocer** la importancia de la planificación digital del anclaje esquelético, la fabricación de guías quirúrgicas y el diseño de aparatología asociada.
- **Definir** los movimientos dentarios y detalles de finalización ortodóncica necesarios para lograr una oclusión funcional.

## ESTRUCTURA CURRICULAR

La estructura del curso se organiza en tres módulos principales, desarrollados en un modelo continuo de aprendizaje durante 5 meses, desde el 07 de mayo hasta el 07 de septiembre de 2025. La formación comienza con 5 días de clases presenciales, del 07 de mayo hasta el 11 de mayo de 2025, y continúa con actividades online a través de una plataforma e-learning, donde los estudiantes deben seguir una ruta de aprendizaje definida. Durante este período, también participarán en 5 sesiones virtuales (8 horas cada una) vía Zoom con los docentes.

BY  
DRA. CATALINA ROS  
DR. JORGE AYALA



DIGITAL PHASE

FOR face™

FUNCTIONAL  
AND COSMETIC  
EXCELLENCE

El curso culmina con 5 días de clases presenciales, del 03 al 07 de septiembre de 2025.

### ESTRUCTURA CURRICULAR

<b>Módulo presencial 1</b> <b>5 días</b>	<b>E-learning +</b> <b>5 días de conexión online</b>	<b>Módulo presencial 2</b> <b>5 días</b>
<p data-bbox="118 1003 529 1317"><b>Integración de herramientas digitales en oclusión funcional y diagnóstico 3D en ortodoncia, aplicaciones clínicas</b></p> <ul data-bbox="118 1429 427 1518" style="list-style-type: none"><li>• 40 horas totales</li><li>• 40 horas directas</li></ul> <p data-bbox="188 1653 466 1742">Dra. Catalina Ros Dr. Jorge Ayala</p>	<p data-bbox="596 1003 1008 1272"><b>Diagnóstico integral 3D y planificación de tratamiento de diferentes tipos de anomalías, aplicaciones clínicas</b></p> <ul data-bbox="596 1415 938 1563" style="list-style-type: none"><li>• 90 horas totales</li><li>• 40 horas directas</li><li>• 50 horas indirectas</li></ul> <p data-bbox="667 1653 944 1742">Dra. Catalina Ros Dr. Jorge Ayala</p>	<p data-bbox="1075 1003 1487 1317"><b>Mecánicas individualizadas de tratamiento y detalles de finalización en ortodoncia, aplicaciones clínicas</b></p> <ul data-bbox="1075 1429 1385 1518" style="list-style-type: none"><li>• 40 horas totales</li><li>• 40 horas directas</li></ul> <p data-bbox="1145 1653 1423 1742">Dra. Catalina Ros Dr. Jorge Ayala</p>

BY  
DRA. CATALINA ROS  
DR. JORGE AYALA



## DOCENTES



### DRA. CATALINA ROS MESA

- Cirujano Dentista, Universidad de Chile
- Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilofacial, Universidad de Chile
- Diplomado de Ortodoncia Lingual, Université Paris Descartes, Francia
- Diplomado en Educación médica Universidad Católica de Chile
- Curso de Educación continua FACE, Chile
- Magíster en ortodoncia, Universidad Sao Leopoldo Mandic, Brasil
- Profesor adjunto y directora del diplomado “Enfoque Interdisciplinario de Oclusión funcional con integración de herramientas digitales”. Universidad Católica de Chile
- Fundadora de la clínica “Ortho-Rev, Advanced Dentistry”

### DR. JORGE AYALA PUENTE

- Cirujano dentista, Universidad de Chile
- Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilofacial, Universidad de Chile
- Curso de Educación continua de Roth Williams Center en Burlingame, California, Estados Unidos
- Director de la sede Latinoamericana del “Roth Williams Center for Functional Occlusion”.
- Ha dictado cursos continuados de Ortodoncia en México, Brasil, Argentina, Chile y España.
- Miembro honorario de la Sociedad de Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilofacial de Chile, Paraguay y Ecuador
- Miembro fundador del grupo FACE



## INFORMACIÓN GENERAL

### Fechas:

- **Módulo presencial 1:** 07 a 11 de mayo 2025
- **5 clases online (8hr c/u) + e-learning:** 07 de mayo a 07 de septiembre 2025
- **Módulo presencial 2:** 03 a 07 de septiembre 2025

### Lugar de realización:

- **Clases presenciales:** Santiago de Chile
- **Clases online:** vía zoom. (5 sesiones sincrónicas de 8 horas c/una)
- **Plataforma online:** e-learning, actividades de aprendizaje asincrónicas durante todo el periodo del curso (ruta de aprendizaje específica para cada semana)

### Valor total del curso:

- **4800 USD** (la modalidad de pago se conversa con la organización al momento de la inscripción)

### Inscripción:

- **600 USD** (se abona al valor total del curso)



**Para reservar su cupo o lugar es necesario pagar el costo de inscripción, una vez realizado el pago, no podrá hacerse ningún reembolso en caso de cancelación por parte del alumno**

## INFORMACIÓN DEL ORGANIZADOR EN CHILE

- **WhatsApp:** +56 9 53181972
- **Mail:** [info@ortho-rev.com](mailto:info@ortho-rev.com)



## REQUISITOS

- Certificado de especialista en ortodoncia
- Datos generales para inscripción y facturación

## INFORMACIÓN DE CLASES

### Horarios presenciales y online (zoom):

- Mañana de 9:00 a 10:30 y de 11:00 a 12:30
- Tarde de 14:30 a 16:00 y 16:30 a 18:00

### Fechas de clases online: (estas sesiones NO quedan grabadas en la plataforma)

- Lunes 26 de mayo 2025 (8 horas pedagógicas)
- Lunes 16 de junio 2025 (8 horas pedagógicas)
- Lunes 07 de julio 2025 (8 horas pedagógicas)
- Lunes 04 de agosto 2025 (8 horas pedagógicas)
- Lunes 25 de agosto 2025 (8 horas pedagógicas)



Escribe para más información a:

[info@ortho-rev.com](mailto:info@ortho-rev.com)

BY  
DRA. CATALINA ROS  
DR. JORGE AYALA



DIGITAL PHASE FOR face™  
BY FUNCTIONAL AND COSMETIC EXCELLENCE

DRA. CATALINA ROS  
DR. JORGE AYALA



MODULAR HÍBRIDO  
PRESENCIAL - ONLINE