



★ ★ ★ ★ ★
faculdade
cta
Internacional

ESPECIALIZAÇÃO EN

ORTODONCIA Y ORTOPEDIA

CON IMMERSION EN APARATOLOGÍA



<https://www.faculdadecta.edu.br/>



[cta_internacional](#)

Prof. Dr. Marcos Cézar

Coordenador associado

@filosofia_ferreira_trench

CURRICULUM

- **Doctor** en Ortodoncia – FOB/USP
- **Maestría** en Ortodoncia – UNICID/SP
- Especialista en Odontología Pediátrica – FOB/USP
- Especialista en Ortodoncia – PUC/RJ
- **Postgrado** del Centro Roth/Williams de Oclusión Funcional
- **Graduado** por la Facultad de Odontología de Bauru – FOB/USP

Prof. Ma. Leonardo Trench

Coordinator del curso

@leonardotrench

@filosofia_ferreira_trench

CURRICULUM

- **Maestria** en Salud Coletiva – FOBUSP
- **Especialista** en Dolor Orofacial y DTM – CFO – Brasil
- **Investigador** en el CATO – FOBUSP
- **Coordinator** del Consultorio de ATM – Fonoaudiologia
por la UFS – Lagarto
- **Graduado** por la Facultad de Odontología de Bauru
por la FOBUSP

Estrutura General



Duración: ~ 2,5 años

Carga Horária Total: 2.800h

► Presenciales



Inicio en | Febrero de 2026



Fín en | Octubre de 2028

► **14** módulos

10 días de clases
cada módulo

Frecuencia:
cada **2 meses**



Módulo 1

Fundamentos, Instrumental y Diagnóstico

- Historia y evolución de la ortodoncia
- Anatomía y fisiología dentofacial
- Diagnóstico clínico y cefalométrico básico
- Tipos brackets, arcos y instrumental
- Fotografía odontológica y documentación inicial
- **Hands-on:** colocación directa e indirecta en typodontos

Módulo 2

Anatomía Aplicada y Cadaver Lab I

- Ética y Bioseguridad
- Anatomía muscular y esquelética aplicada
- Identificación de zonas seguras para miniimplantes
- Introducción a la cirugía ortodóntica asistida
- **Cadaver Lab:** disección anatómica en cadáver fresco

Módulo 3

Ortodoncia y Biomecánica Básica

- Biomecánica básica y control de fuerzas
- Ajustes iniciales y control de anclaje
- Planificación individualizada de casos
- Discusión de casos clínicos
- **Hands-on:** activación y ajustes en typodontos
- **Clínica en pacientes**

Diagnóstico Radiográfico y Planificación Digital 3D

- Radiografía panorámica, teleradiografía y CBCT
- Escaneo intraoral y análisis 3D
- Planificación cefalométrica digital
- Impresión 3D y simulación ortodóntica
- Discusión de casos clínicos
- **Clínica en pacientes**

Ortopedia Funcional, Interceptiva y Ortodoncia Preventiva

- Crecimiento y desarrollo facial
- Diagnóstico ortopédico funcional
- Tratamiento en ortodoncia preventiva e interceptiva
- Atención y planificación de pacientes con fenda palatina
- Aparatos funcionales (Bionator, Twin Block, Frankel, Planas)
- Discusión de casos clínicos
- **Hands-on:** confección y activación de aparatos
- **Clínica en pacientes**

Miniimplantes y Cadaver Lab II

- Inserción y remoción de miniimplantes y miniplacas
- Cirugía de exposición de caninos
- Corticotomías y osteoperforaciones
- Discusión de casos clínicos
- **Hands-on:** modelos óseos y cadáver fresco
- **Clínica en pacientes**

Módulo 7

Ortodoncia Clínica I: Casos Iniciales y Controles

- Nivelación, alineamiento y control oclusal
- Ajuste de torque y rotación
- Planificación de mecánicas simples y medias
- Discusión de casos clínicos
- **Hands-on:** mecánicas segmentadas y activación
- **Clínica en pacientes**

Módulo 8

Ortodoncia Clínica II: Casos Intermedios y Avanzados

- Casos con extracciones y discrepancias severas
- Control tridimensional de torque y anclaje
- Mecánicas intermaxilares y elásticos
- Tratamiento interdisciplinario (periodoncia, estética y cirugía)
- Discusión de casos clínicos
- **Hands-on:** control biomecánico avanzado en typodontos
- **Clínica en pacientes**

Módulo 9

Ortodoncia Digital, Alineadores e Impresión 3D

- **Metodología Científica I** – Estructuración de proyectos de investigación
- Planificación y setup digital
- Impresión 3D de modelos y alineadores
- Protocolos Invisalign®, Angel Align®, ClearCorrect®
- Casos híbridos (brackets + alineadores)
- Discusión de casos clínicos
- **Clínica en pacientes**

Módulo 10

Biomecânica Avançada y Anclaje Esquelético

- Sistemas de fuerzas 3D
- Miniimplantes y miniplacas para anclaje absoluto
- Mecánicas segmentadas complejas
- Tratamiento de casos con extracciones múltiples
- Discusión de casos clínicos
- **Hands-on:** miniimplantes en typodontos
- **Clínica en pacientes**

Módulo 11

Ortodoncia Quirúrgica y Cirugía Ortognática

- **Metodología Científica II** – Desarrollo de artículo científico
- Diagnóstico y planificación orto-quirúrgica 3D
- Análisis esquelético y guías quirúrgicas
- Simulación digital de osteotomías (Le Fort, BSSO, SARPE)
- Discusión de casos clínicos
- **Hospital Simulado:** observación de cirugías ortognáticas reales
- **Clínica en pacientes**

Módulo 12

Ortodoncia Quirúrgica II y Casos Avanzados

- Ortodoncia pre y postquirúrgica
- Planificación de casos orto-quirúrgicos complejos
- Ajustes oclusales y refinamientos postoperatorios
- Discusión de casos clínicos
- **Hands-on:** modelos anatómicos y simulación digital
- **Clínica en pacientes**



Módulo 13

Estética, Finalización y Fotografía Avanzada

- **Metodología Científica III** – finalización de artículo
- Finalización y pulido ortodóntico
- Estética de la sonrisa y armonía facial
- Fotografía científica y portafolio clínico
- Discusión de casos clínicos
- **Hands-on:** refinamiento oclusal
- **Clínica en pacientes**

Módulo 14

Casos Clínicos Integrados y Conclusión

- Simulación de emergencias ortodónticas
- Planificación y ejecución de casos integrados
- **Clínica en pacientes**
- Defensa de caso clínico y portafolio final
- Presentación y defensa de artículo científico

Metodologia **de Ensino**

- Clases teóricas expositivas con recursos multimedia
- Actividades prácticas supervisadas en laboratorios y clínicas
- Discusión de casos clínicos reales y simulados
- Planificación digital y guías quirúrgicas
- Seminarios y talleres con especialistas reconocidos

Exigenias Finales

- Caso clínico integral documentado
- Artículo científico publicable
- Portafolio clínico digital

Diferen ciais de la



*Evaluación
MEC*

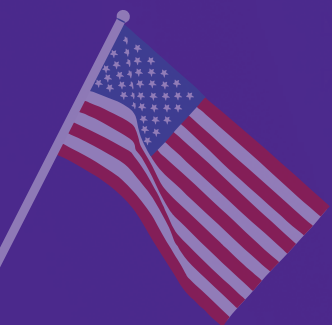


5/5

"La Facultad CTA es reconocida por su excelencia académica, infraestructura moderna y un modelo educativo orientado a la práctica y la investigación"

Fortalezas del curso

- ✓ Laboratorio anatómico con prácticas en **CADÁVER LAB**
- ✓ Clases en español y portugués técnico
- ✓ Hospital simulado de alta complejidad
- ✓ Grupos reducidos y atención personalizada
- ✓ Certificación internacional HGU University
- ✓ Equipo de apoyo para documentación



**HAROLD GILLIES
UNIVERSITY**

PARCEIRA CTA

Convenios Hospitalarios

El programa cuenta con convenios estratégicos con hospitales de referencia en São Paulo, garantizando la práctica clínica real y la experiencia hospitalaria supervisada.

1. Hospital Padre Bento (Guarulhos)



2. HOSPITAL SANTA VIRGÍNIA



3. Hospital Dom Alvarenga



4. HOSPITAL DA PLÁSTICA SP



Cronograma

MÓDULO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN
MÓDULO 1	16/03/2026	26/03/2026
MÓDULO 2	01/06/2026	11/06/2026
MÓDULO 3	10/08/2026	20/08/2026
MÓDULO 4	26/10/2026	05/11/2026
MÓDULO 5	11/01/2027	21/01/2027
MÓDULO 6	22/03/2027	01/04/2027
MÓDULO 7	07/06/2027	17/06/2027
MÓDULO 8	23/08/2027	02/09/2027
MÓDULO 9	08/11/2027	18/11/2027
MÓDULO 10	24/01/2028	03/02/2028

Cronograma

Cronograma

MÓDULO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN
MÓDULO 11	03/04/2028	13/04/2028
MÓDULO 12	19/06/2028	29/06/2028
MÓDULO 13	04/09/2028	14/09/2028
MÓDULO 14	20/11/2028	30/11/2028



★ ★ ★ ★ ★
faculdade
cta
Internacional

Inscripciones abiertas!

Equipo de
Admissão Internacional



+55 (11) 94140-1681



<https://www.faculdadecta.edu.br/>



[cta_internacional](#)