

MÁSTER EN ORTODONCIA



PRÁCTICAS CON PACIENTES
SEMIPRESENCIAL



□ 1 AÑO - 60 CRÉDITOS ECTS
□ 2 AÑOS - 120 CRÉDITOS ECTS



Titulación Universitaria

Preparación profesional para el mundo laboral



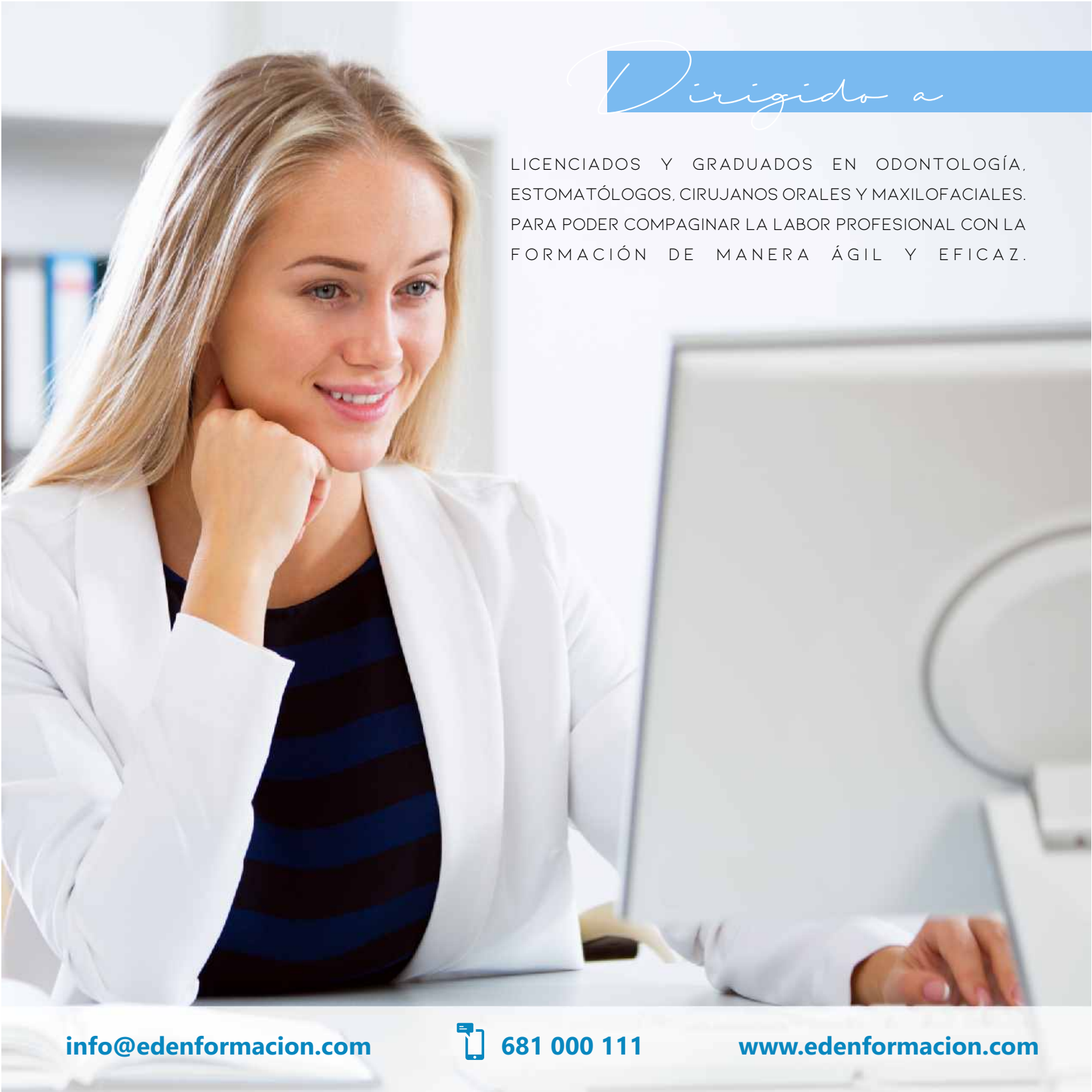
Universitat de Lleida
Centro de Formación Continua

eden
formación dental



campus iberus

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL
DEL VALLE DEL EBRO



Dirigido a

LICENCIADOS Y GRADUADOS EN ODONTOLOGÍA,
ESTOMATÓLOGOS, CIRUJANOS ORALES Y MAXILOFACIALES.
PARA PODER COMPAGINAR LA LABOR PROFESIONAL CON LA
FORMACIÓN DE MANERA ÁGIL Y EFICAZ.



Objetivos

Formación especializada en Ortodoncia al más alto nivel con un protocolo de trabajo riguroso y práctico que abarca desde la toma de registros clínicos, el diagnóstico clínico-radiológico y la planificación del tratamiento para la excelencia. Programar el acabado preciso de los casos ya desde el inicio.

Formación teórico-práctica de los Fundamentos de la Mecánica de Tratamiento MBT. Otras técnicas. Manejo de las prescripciones y la versatilidad de los brackets según las necesidades clínicas con un posicionamiento fiable y exacto mediante la técnica de cementado indirecto, la forma de la arcada y la secuencia de los arcos. Recomendaciones precisas y detalladas en los niveles de fuerza. Sistemática Autoligado: Fundamentos. Mecánica. Versatilidad.

Conocer la fisiología y etiopatogenia del sistema estomatognático para poder tratar las maloclusiones. Manejar el Diagnóstico Clínico con seguridad. Analizar y planificar los tratamientos en función de los objetivos. Manejo de los casos según la edad.

Saber llevar a cabo los aspectos de la Estabilidad del Sistema a largo plazo con armonía facial, función y estética.

Alineadores: diagnóstico. Paso a paso en la prescripción y plan de tratamiento. Práctica: HANDS ON. Tipos y metodología de stripping, divot, apps y colocación de attaches. Control y seguimiento del caso, detallado final y retención. Discusión de casos. Anclaje con microtomillos.



MÓDULO 1

DIAGNÓSTICO Y MECÁNICA EN ORTODONCIA



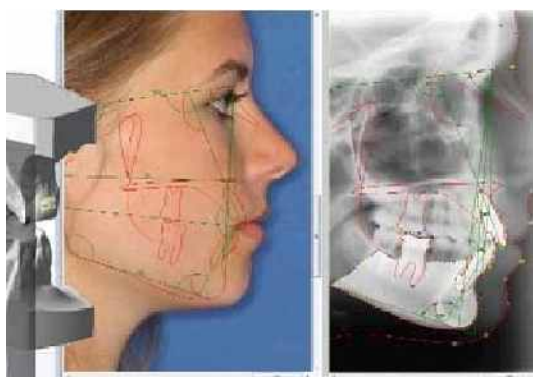
EN LLEIDA

del 27 al 30 de octubre del 2022

de jueves a domingo

Inicio del curso y presentación del Máster en la Universitat de Lleida. Organización. T.F.M. Historia y actualización de las técnicas, aparatología y materiales. Versatilidad de la aparatología. Fuerzas ligeras y continuas; secuencia de arcos, forma de arcada.

Revisión de la Asignatura de Ortodoncia: Sistema Estomatognático. Crecimiento y desarrollo. Desarrollo de los dientes y la oclusión. Diagnóstico Ortodóntico. Etiología de las maloclusiones. Principios del Tratamiento Ortodóntico. Introducción a la Cefalometría. Biomecánica. Contención y Recidiva. Generalidades de la Ortopedia funcional. Terapéutica en edades tempranas. Examen funcional (estudio gnatológico, respiración, deglución, fonación, hábitos). Examen facial (estudio del perfil y frontal). Examen bucodental.



Diagnóstico y Plan de tratamiento. Paso a paso: Historia clínica y exploración. Toma de registros, fitografías, estudio de modelos. Cefalometría. Análisis de datos y confección de la lista de problemas para el plan de tratamiento.

Extracciones en ortodoncia. Casos. Por qué, cuándo y como. Alternativas. Verticalidad. Discrepancia sagital. Apiñamiento y otros determinantes.

Tratamiento en dentición permanente. Tratamiento sin extracciones; con dos y con cuatro extracciones. El anclaje. Retención.

Manejo de los aparatos fijos: usos y componentes. Brackets. Características. Cementado indirecto. Colocación de los brackets. Bandas. Alambres, ligaduras y complementos. Aparatología auxiliar.

PRÁCTICAS PRECLÍNICAS: Fotografía. Separadores. Espejos. APARATOLOGÍA ORTODÓNICA I: Cementado de brackets. Técnica indirecta. Preparación de cubeta de transferencia de silicona transparente. Transferencia de los brackets. Cementado de bandas y tubos. Cambio de arcos de alambre con distintos tipos de ligaduras. Manejo de alambres de curva reversa.

PREPARACIÓN DE CASOS CLÍNICOS por parte de los alumnos

MÓDULO 2

TRATAMIENTO DE PROBLEMAS ORTODÓNICOS



EN LLEIDA

del 24 al 27 de noviembre del 2022

de jueves a domingo

Tratamiento de las principales maloclusiones. Tratamiento de la mordida abierta y de la sobremordida. Tratamiento de la clase II. Diagnóstico. Tratamiento temprano. Aparatos funcionales.

Tratamiento de la clase II en dentición permanente. Tratamiento con o sin extracciones. Funcionales fijos. Tratamiento de la clase III. Diagnóstico y tratamiento temprano. Tratamiento en adultos.





Tratamiento en maloclusiones especiales. Tratamiento de las asimetrías. Tratamiento de los dientes incluidos por vestibular y por palatino, agenesias y diastemas.

Tratamiento en dentición mixta. Tratamiento de la mordida cruzada, abierta, resalte aumentado y hábitos. Terapia miofuncional. Tratamiento de los dientes ectópicos y de la pérdida prematura. Las Extracciones seriadas. Casos clínicos.

EXPOSICIÓN DE CASOS CLÍNICOS por parte de los alumnos. Discusión.

PRÁCTICAS PRECLÍNICAS. APARATOLOGÍA ORTODÓNICA II. Aspirador de Nola. Corformación y doblado del alambre por calentamiento. Técnica de autoligado. Manejo de brackets autoligables con distintos aditamentos: cadeneta... Activación de arcos de cierre, de doble llave, arcos de deslizamiento con cadeneta y ligadura larga metálica o coils cerrados. Muelles. Ganchos crimpables.

MÓDULO 3

ORTODONCIA ACTUAL



EN LLEIDA

del 26 al 29 de enero del 2023

de Jueves a domingo

Tratamiento con alineadores transparentes. Darse de alta en el sistema. Registros. Air-check y Air-quote. Gestión de los casos. Evolución clínica. Componentes del sistema. Características y mecánica de los alineadores. Academia. Casos clínicos.

Apnea del sueño. Introducción. Diagnóstico de problemas respiratorios obstructivos. Tipos de estudios del sueño. El CPAP: uso e indicaciones. Los dispositivos de avance mandibular y otras medidas alternativas. Tratamiento quirúrgico. SAHS en la infancia.

Microimplantes. Diseño y localización de los microtornillos. Procedimiento quirúrgico. Indicaciones y casos clínicos. Expansión asistida por implantes. Implantes extraalveolares. Factores de éxito y fracaso. Complicaciones. Ruegos y preguntas.

PRÁCTICAS hands-on. APNEA DEL SUEÑO: Toma de registros de mordida. La galga de George. Diagnóstico de SAHOS. Interpretación de la poligrafía. MICROTORNILLOS. Práctica sobre fantomas y/o cabeza de cerdo.

MÓDULO 4 - CLÍNICA 1

EN FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA
EN CUBA (O EN CENTROS CONCERTADOS)

Marzo / Abril 2023

Clínica con pacientes supervisado por los profesores de Ortodoncia en la Universidad en Cuba en convenio con la UdL. Diagnóstico, discusión de casos y tratamiento. Cementado de brackets. Manejo de la aparatología fija y removible.

Cada alumno trabaja diariamente durante una semana con sus pacientes tutelado por un profesor especialista experto para el máximo aprovechamiento.



Estancias clínicas de cinco jornadas con fechas a concertar con el profesor tutor.

El Profesor, con cientos de tratos tratados con todo tipo de técnicas y sistemas, nos ofrece una excelente oportunidad de estudiar a los pacientes, determinar el plan de tratamiento y elegir con más exactitud la mecánica idónea para resolver los casos de ortodoncia con mayor precisión y resultados predecibles.

También podrán planificar conjuntamente, estudiar y seguir los propios casos que pueda tener el alumno.

Prácticas clínicas con pacientes



La solución de ortodoncia más innovadora. Se adquieren los conocimientos en alineadores transparentes de ortodoncia para tratar con seguridad los casos con el soporte directo de bioingenieros y ortodoncistas especialistas en alineadores.

Sistemas de alineadores transparentes. Tipos de tratamiento. Organización clínica. Marketing. Registros: como realizar mejores impresiones según el caso. Escaneado intraoral y extraoral. Toma simplificada de fotografías correctas. Manejo del caso mediante la plataforma on line. Paso a paso. Sistemática de revisión, comunicación y consulta.

Tratamiento de las Maloclusiones de Clase I, II y III; sobremordida, mordida abierta, mordida cruzada, asimetrías. Extracciones. Pacientes con problemas periodontales. Técnicas auxiliares. Anclaje diferencial. Anclaje con microtornillos. Casos clínicos simples y complejos.

Conceptos básicos de diagnóstico y plan de tratamiento con alineadores. Paso a paso en la prescripción, planificación y manejo del tratamiento con eficiencia.

Nuevo visualizador AIR CHECK con control de las raíces dentales para la programación del caso de principio a fin.

Prácticas HANDS-ON. Apps. Colocación de los attaches. Tipos y metodología de stripping (IPR). Detallado final y retención.



Biotrainers. Terapia miofuncional en la práctica diaria. Corrección de malos hábitos orales.

Patología y cirugía oral. Interacción con la Cirugía Máxilo Facial. Consideraciones médico-quirúrgicas. Cirugía Ortognática. Medicación de urgencia. Reanimación cardio-pulmonar. Sedo analgesia en clínica.



Presentación de los Trabajos de Fin de Máster CEREMONIA DE ENTREGA DE ORLAS



La Udl fundada en el 1300, es una Universidad dinámica abierta al mundo, con trato individualizado; orientada a la formación profesional laboral adaptada al Espacio Europeo Superior.

Rankings de universidades 2019: 4º nivel en Docencia, 5º en Rendimiento, 7º en Investigación. 10ª Universidad en el Computo Global de un total de 62 universidades analizadas (48 públicas y 14 privadas). Fuente: U-Ranking Fundación BBVA/ Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVAE).

MÁSTER DE 120 CRÉDITOS ECTS

*El alumno se puede matricular de 60 Créditos ECTS (1 año) o de 120 Créditos ECTS (2 años)

*También existe la posibilidad de ampliar de 60 a 120 Créditos ECTS

MÁSTER EN ORTODONCIA INTERDISCIPLINARIA Y ORTOPEDIA 120 CRÉDITOS ECTS

PROGRAMA:

- El **primer año** se realiza el programa descrito hasta este punto correspondiente al Máster de 60 Créditos.
- El **segundo año** se realizan veinte días de estancia clínica a modo individual con el profesor para diagnóstico, discusión y control de casos. Con posibilidad de análisis y seguimiento de los casos propios del alumno.

Las fechas las acuerdan cada alumno con el Profesor o Tutor.

El módulo 5 se realiza el segundo año.



Profesorado



DR.
RAMÓN
VENTÍN

Doctor Cum Laude por la UdL. Profesor Asociado, departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la UdL. Especialista vía MIR en Cirugía Oral y Maxilofacial. Licenciado en Odontología. Jefe de servicio en Cirugía Oral y Maxilofacial del Hospital Universitario Arnau de Vilanova de Lleida. Fellow de la European Association of Oro-Maxillo Facial Surgery, 2006. Experto en reconstrucción de maxilares atróficos, cirugía Ortognática e implantología trans-cigomática. Dictante internacional en Europa, América, Asia y Oriente Medio. Autor de publicaciones científicas.



DR.
VÍCTOR
MANUEL
GIL

Doctor en Medicina y Cirugía. Licenciado en Odontología por la UCM. Diploma de Estudios Avanzados. Director de Centros de Radiodiagnóstico. Postgrado en Patología y Cirugía Bucal. Postgrado en Ortodoncia. Ex profesor del Máster de Ortodoncia de la UAX y de la Universidad Privada de Madrid.



DR.
STEFANO
MARTINA

Profesor adjunto de Ortodoncia en la Università de Salerno. Doctorado (PhD) en Ciencias Odontológicas. Especialista en Ortodoncia por la Università degli Studi "Federico II" di Napoli. Doctorado (PhD) en Ciencias Odontológicas. Master en Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial. Odontólogo (DDS) profesional independiente.



DR.
FEDERICO
BURDMAN

Master en Ortodoncia UB/UAB. Doctor en Suficiencia Investigadora. Licenciatura en Odontología por la UIC. Postgraduado en Prótesis, Estética y Ortodoncia Avanzada. Especialización en Ortodoncia Lingual, Técnicas de Baja Fricción y Alineadores. Profesor Adjunto del Master de Ortodoncia Dr. Durán y de Anatomía en la UIC. Amplia experiencia en Ortodoncia en clínica propia y en colaboraciones en Barcelona. Dictante de cursos nacionales e internaciones.



DRA.
OLGA
VÉLIZ

Profesor Titular y Jefe de Servicio de Ortodoncia. Doctora en Ciencias Estomatológicas. Especialista de II Grado en Ortodoncia y Máster en Educación Médica. Decana de la Facultad de Estomatología de la Universidad de Ciencias Médicas en Villa Clara. Miembro de Honor de la Academia de Ciencias de Cuba. Dictante internacional y autora de numerosas publicaciones científicas.



DR.
JOSÉ
IGNACIO
DE NIEVES

Doctor en Odontología. Universidad Alfonso X. Master en Ortodoncia. Universidad Complutense de Madrid. Master Universitario en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud. Licenciado en Odontología. Profesor en el Departamento de Odontopediatría en la Universidad Alfonso X. Profesor asociado en la Escuela de Sanidad Militar. Responsable del área de Odontología del CIMA (Centro de Instrucción en Medicina Aeroespacial). Practica privada de ortodoncia.



DR.
GANG
SHEN

Executive Chairman of ByBo Dental Group and President of Shanghai ByBo Dental Hospital. PhD from the Faculty of Dentistry of the University of Hong Kong. Professor of Orthodontics, Faculty of Stomatology, Shanghai Jiao Tong University. Associate Professor of Orthodontics at the Faculty of Dentistry, University of Sydney. Vice-Dean of the School of Stomatology of the Shanghai Jiao Tong University, Dean of the Faculty of Dentistry. President of the Association of Shanghai Orthodontists and Vice President of the Chinese Society of Orthodontics.



DR.
ROOSEVELT
MOREIRA

Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Facial por la Facultad FACOPH, Bauru, Sao Paulo, Brasil. Especialista en Cirugía y Traumatología Oral y Maxilofacial por la Universidad UNIPE, Joao Pessoa, PB. Profesor de Ortodoncia en el Instituto Rosenvaldo Moreira. Graduado en Odontología por la Universidad Evangélica, Anapolis, GO.



DR.
MARÍA
JOSÉ
PONS

Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia. Especialista Universitario en Ortodoncia por la Universidad de Oviedo. Miembro Diplomado de la Sociedad Española de Ortodoncia. Miembro Diplomado del Ibero American Board of Orthodontists. Autora de publicaciones científicas. Ortodoncista exclusiva en Valencia con más de 7.000 casos tratados con las distintas técnicas. Dictante de conferencias y cursos. Profesora del Master en Ortodoncia de la UdL desde la primera edición.



DR.
ÁLVARO
LÓPEZ
AZA

Licenciado en Odontología. Master en Ortodoncia por la Universidad de Lleida. Experto en Cirugía e Implantología. Dictante de cursos y seminarios sobre odontología digital e impresión 3D. Experto en manejo de sistemas digitales, cementado indirecto y prótesis CAD-CAM.

Profesorado



DR.
VERONIKA
DERCSAR

Orthodontic specialist in myofunctional therapies. Private practice in Hungary and in France. She has worked together with Dr. Daniel ROLLET, a recognized International speaker in early treatment and interceptive treatments, at his private practice in Pontarlier/Francer. She has lectured in Europe and USA.



DR.
MAURICIO
CARDOSO

MSc and PhD in Orthodontics. Adjunct Professor of Postgraduate Courses (Master and Doctorate) in Orthodontics, Faculty of São Leopoldo Mandic - Campinas / SP. Coordinating Professor of the Specialization Course in Orthodontics, Paulista Society of Orthodontics (SPO) - São Paulo / SP. Coordinating Professor at the Branemark Institute - Bauru / SP. He has received different awards. Participant in research projects. Author of numerous scientific articles, courses and conferences.

MÁSTER EN ORTODONCIA



INCLUYE: MATRÍCULA / TODOS LOS MATERIALES / MANUALES / VISADO, VUELOS DESDE MADRID Y ALOJAMIENTO INDIVIDUAL DURANTE LA PRÁCTICA CLÍNICA 1 EN LA UNIVERSIDAD / VISITA TURÍSTICA / ORLA EXPEDICIÓN DEL TÍTULO

Titulación Universitaria

www.edenformacion.com

e den
formación dental



681 000 111