

MÁSTER EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL

Entidad Colaboradora



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid



Fernando Aragón

Director del Título
Máster en Ortodoncia
y Ortopedia Dentofacial



Félix De Carlos

Director del Título
Máster en Ortodoncia
y Ortopedia Dentofacial



Pincha para hablar
directamente
con nosotros
o escribenos al
+34 607 01 30 71



EDE

Posgrados odontológicos



EDE

Posgrados odontológicos



Dr. Fernando Aragón

Director del Máster
de Ortodoncia
y Ortopedia Dentofacial

Dr. Félix De Carlos

Director del Máster
de Ortodoncia
y Ortopedia Dentofacial

El programa máster de ortodoncia y ortopedia dentofacial está orientado a profesionales de la odontología y pretende ofrecer una formación avanzada para abordar casos ortodónticos y ortopédicos. El objetivo es preparar a los alumnos para poder tratar a pacientes de todas las edades corrigiendo sus malposiciones dentararias.

Todos los conocimientos que vayan adquiriendo seguirán una estricta evidencia científica, centrándonos en los campos ortodoncia y ortopedia funcional, para poder ofrecer resultados óptimos en los planes de tratamiento y en la ejecución de estos en los pacientes. La formación habilita al odontólogo en la adquisición de criterios y un mejor desempeño de la profesión en el campo de la Ortodoncia.

Un saludo y bienvenidos a EDE.

Créditos:

180 créditos ECTS
correspondientes a **+4800 horas de dedicación a tu formación**

Duración:

3 años de
formación continuada

Inicio:

Octubre 2020*
por confirmar en función
de condicionantes COVID-19

Horario:

9.30 a 14.30 y 15.30 a 20.30*
*horario orientativo

Plazas:

Mínimo 8
Máximo 18

Modalidad:

Presencial intensiva

Lugar:

Universidad
Francisco de Vitoria

3 años de formación continuada



**MÁSTER EN
ORTODONCIA
Y ORTOPEDIA
DENTOFACIAL**



EDE

Posgrados odontológicos

¿PREPARADO?





Dr. Fernando Aragón

Director del Máster
de Ortodoncia
y Ortopedia Dentofacial



EDE

Posgrados odontológicos



Dr. Félix De Carlos

Director del Máster
de Ortodoncia
y Ortopedia Dentofacial

*El objetivo general del **Máster de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial** es formar a los Licenciados en Odontología, en el más alto nivel académico y profesional que les permita trabajar como especialistas en Ortodoncia.*

El objetivo académico es dotarles de una formación teórica amplia, sólida y actualizada, unida profesionalmente a completar y actualizar su experiencia clínica en los diferentes métodos y campos del tratamiento especializado de ortodoncia.

El curso se ha adaptado a los últimos avances en clínica, materiales y tecnologías 3D.



DIAGNÓSTICO Y PLAN DE TRATAMIENTO EN ORTODONCIA:

Exploración Extraoral-Intraoral.
Objetivos del tratamiento de Ortodoncia.
Elementos Activos.
Elementos Pasivos.

CEFALOMETRÍA:

Desarrollo y crecimiento Cráneo-Facial.
Etiopatogenia de las maloclusiones -Software 2D y 3D (I).
Análisis de modelos & escaneado intraoral.
Preclínico & laboratorio.

FOTOGRAFIA:

Fundamentos, nuevas tecnologías
Fotografía extraoral: frontal, lateral
Fotografía intraoral: oclusales, frontal, lateral.
Preclínico

PROCEDIMIENTOS INTERCEPTIVOS Y PREVENTIVOS EN ORTODONCIA:

Edad de comienzo del tratamiento en ortodoncia.
Fases de terapéuticas en ortodoncia.
Aparatos removibles. Diseño confección y aplicación.
Laboratorio

BIOMECÁNICA EN ORTODONCIA:

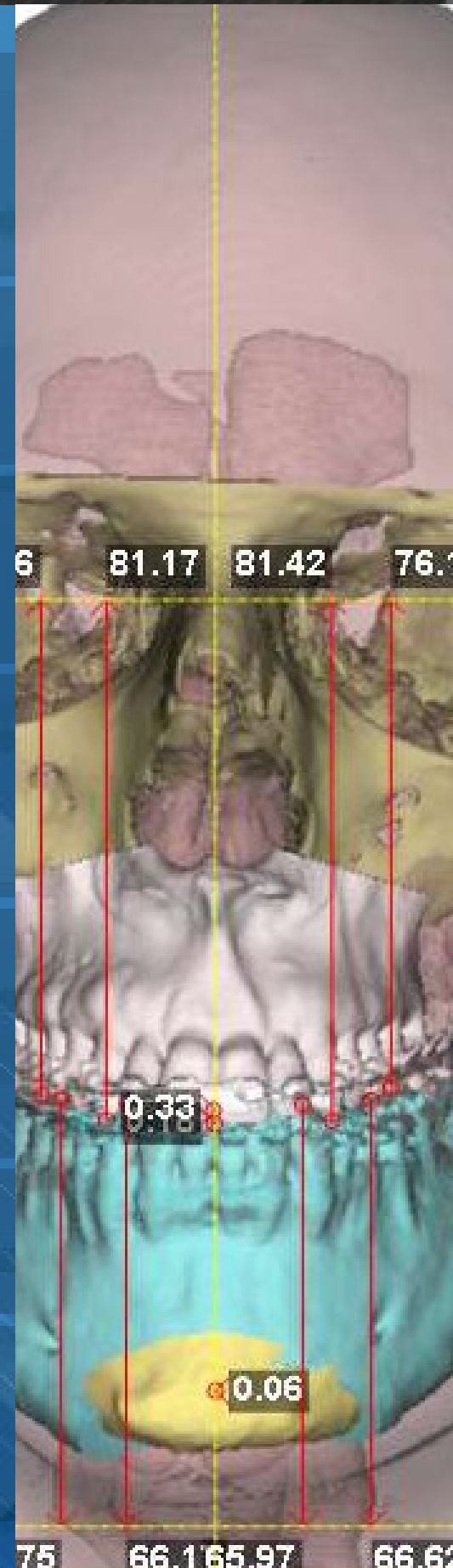
Histofisiología del movimiento dentario.
Errores del arco recto
Doblado de alambres
Preclínico
Prácticas en Tipodonto
Preclínico

CEMENTADO DIRECTO E INDIRECTO:

Cementado de Brackets, bandas y aparatología.
Procedimientos de cementado digital.
Colocación de primeros arcos.

MALOCLUSIONES DE CLASE I-II-III, TRANSVERSALES Y VERTICALES.

Etiopatogenia
Diagnóstico y planificación.
Fases de tratamiento de las maloclusiones.



TÉCNICAS EN ORTODONCIA:

Vestibular: Arco Recto y Arco de Canto.
Sistemas de Baja fricción y autoligado (I).
Ortodoncial Lingual (I)

CEFALOMETRÍA II:

Software 2D y 3D (II).
Diagnóstico y seguimiento CFM de casos clínicos (II).
Digital Smile Design.

TRATAMIENTOS MULTIDISCIPLINARIOS:

Ortodoncia/Conservadora.
Ortodoncia/Periodoncia – Ortodoncia/ATM
Tratamiento en pacientes Adultos

DIAGNÓSTICO (I):

Preparación, presentación y discusión de casos clínicos.

TRATAMIENTO DE DIENTES INCLUIDOS

SISTEMAS DE ANCLAJE

Sistemas auxiliares.
Anclaje esquelético: microtornillos y miniplacas.

URGENCIAS EN CLINICA Y RCP

Interacciones medicamentosas en ortodoncia.

APARATOLOGIA FUNCIONAL

Ortopedia funcional maxilar.
Ortopedia funcional mandibular
Aparatología fija -funcional.

GESTION CLINICA Y PROCEDIMIENTOS LEGALES

CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS A LA ORTODONCIA



OTRAS TECNICAS EN ORTODONCIA:

Sistemas de Baja fricción y autoligado(II).
Ortodoncial Lingual (II).

ALINEADORES ORTODÓNCICOS

Invisalign.
3M.
Straumann.
Orthocaps.

DIAGNÓSTICO (II):

Preparación, presentación y discusión
de casos clínicos.

ORTODONCIA Y PATOLOGIA DEL SUEÑO

Prevención y tratamiento en niños.
Tratamiento y manejo de los problemas obstructivos en adultos.
Sistemática de trabajo con unidades de transtornos del sueño
hospitalarias.

CIRUGIA ORTOGNÁTICA

Preparación ortodóncica: visión del ortodoncista.
Tratamiento quirúrgico: visión del cirujano maxilofacial.
Ortodoncia postquirúrgica.
Nuevas tecnologías 3D.

PROCEDIMIENTOS ESPECIFICOS DEL TRATAMIENTO DE ORTODONCIA

Aceleradores del movimiento dental: Corticotomías.
Límites del tratamiento ortodóncico.

PACIENTES ESPECIALES

Fisurados.
Grandes Síndromes.

RETENCIÓN Y RECIDIVA:

Sistemas de ganancia de espacio de arcada.





**MÁSTER EN
ORTODONCIA
Y ORTOPEDIA
DENTOFACIAL**

QUÉ DEBES SABER DEL MÁSTER



Permite trabajar y estudiar a la vez.

- 6 días presenciales intensivos al mes (Jueves, Viernes y Sábados), complementado con formación online y con prácticas externas.

Máster completo de 180 ECTS en base a Currículo de Especialización Europeo.

- En solo 3 años, y a tiempo parcial, con una formación COMPLETA en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial.
- Acreditado por la Universidad Francisco de Vitoria
- Proyección nacional e internacional.

Ortodoncia ACTUALIZADA: Últimas técnicas y tecnologías.

FORMACIÓN EXHAUSTIVA EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL, UNA BASE SÓLIDA.

- Brackets: Arco recto, conoce y aprende a manejar todas las prescripciones.
- Ortopedia (Niños y Adultos).
- Alineadores: Apostamos por una extensa y gran formación en el manejo de alineadores.
- Ortodoncia Lingual.
- Cirugía Ortognática y Ortodoncia.

Medicina dental del sueño

Preparación para la obtención de la acreditación a nivel nacional.

QUÉ DEBES SABER DEL MÁSTER



Prácticas internas y externas

- Prácticas en las modernas instalaciones de la clínica propia del máster y en varias clínicas acreditadas con los profesores.
- Desde el primer año.
- Aprende desde el inicio la realidad de las diferentes maneras de trabajar en la Ortodoncia.

Atención tutelada a cada alumno

- Ayuda en casos clínicos propios desde el estudio al seguimiento.

Ayuda a la incorporación al mercado laboral cómo Ortodoncista

- A nivel nacional e internacional.

Colaboración con las mejores marcas y casas comerciales

- Conocer el mercado, las diferentes opciones, y obtener un criterio sólido sobre los materiales y técnicas existentes es una clave más para el éxito.

Gestión clínica y personal

- Aprende a optimizar la consulta de ortodoncia y el manejo de pacientes.
- Aprende a gestionar tu tiempo, tus recursos, y tus contratos: Tu calidad de vida.

Colaboración con diferentes másters de otras especialidades

- Contaremos con charlas y sesiones interdisciplinarias.
- Aprende a manejar casos multidisciplinarios, la realidad actual.

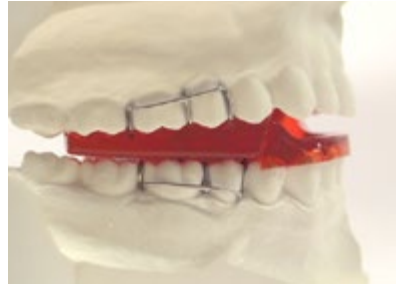
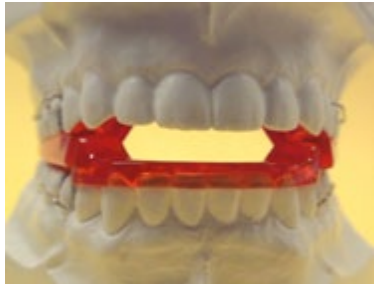
Sabías que...

EDE Posgrados Odontológicos apuesta por una formación eminentemente práctica con el objetivo de formar profesionales preparados para desarrollar su actividad desde el primer día.



METODOLOGÍA

- Clases magistrales participativas presenciales.
- Clases y actividades no presenciales.
- Clases prácticas preclínicas, en tipodontos de cera, minitornillos en cabezas de cordero, etc.
- Clases prácticas clínicas en pacientes, desde el primer año, tuteladas siempre por el profesorado. Internas y externas.
- Cursos prácticos externos y certificaciones.
- Elaboración de artículos científicos.
- Realización de trabajo de fin de máster.
- Asistencia obligatoria a distintos congresos y cursos a determinar por el equipo docente.



REQUISITOS DE LOS ALUMNOS



Requisitos de los alumnos -Para poder realizar esta titulación se debe estar en posesión de la licenciatura o grado en Estomatología/Odontología, o el equivalente a estos títulos universitarios españoles.



El alumno deberá rellenar el impreso de solicitud de admisión, para su aprobación por la Dirección del Título como alumno admitido.



El plan de estudios consiste en 3 cursos presenciales anuales. El alumno debe matricularse individualmente en cada uno de ellos. La carga lectiva en conjunto será de 180 ECTS.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

EVALUACIÓN

PRUEBAS OBJETIVAS

Consisten en una serie de exámenes escritos.

PRUEBAS ORALES

Consistirá en la realización y exposición, de una planificación y secuencia clínica razonada de un caso clínico.

VALORACIÓN DE LAS PRÁCTICAS

Se valorará la actitud y desarrollo de las mismas.

CASOS CLÍNICOS SOBRE PACIENTES

Se evaluará la práctica clínica realizada sobre pacientes, a lo largo de todas las fases de tratamiento de los mismos.

TRABAJO FIN DE MASTER (TFM)

De acuerdo con el coordinador y los Directores del máster, a cada alumno, de forma individual, se le asignará un tema de trabajo durante el tercer curso.

PROFESORADO



DR. FÉLIX DE CARLOS
Director del Máster

Profesor Titular de Ortodoncia
-Universidad de Oviedo-

Doctor en Medicina y Cirugía
-Universidad de Zaragoza-

Especialista en Estomatología
-Universidad de Oviedo-

Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial
-Universidad de Oviedo-

[ver currículum ampliado](#)



DR. FERNANDO ARAGÓN
Director del Máster

Licenciado en Odontología
-Universidad de Salamanca-

Doctor en Odontología
-Universidad de Salamanca-

Máster Universitario en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial
-Universidad de Oviedo-

Especialista Universitario en Ortodoncia
-Universidad de Oviedo-

[ver currículum ampliado](#)

PROFESORADO



DR. EMILIO MACÍAS **SECRETARIO DEL MÁSTER**

Licenciado en Medicina y Cirugía
-Universidad de Cantabria-

Especialista en Estomatología
-Hospital Pitié-Salpêtrière,
Universidad "Pierre et Marie Curie".

Especialista Universitario en Ortodoncia
-Universidad de Oviedo-

Doctor en Medicina y Cirugía
-Universidad de Oviedo-

[ver currículum ampliado](#)



DRA. BERTA PARDO

Licenciada en Odontología
-Universidad de Oviedo-

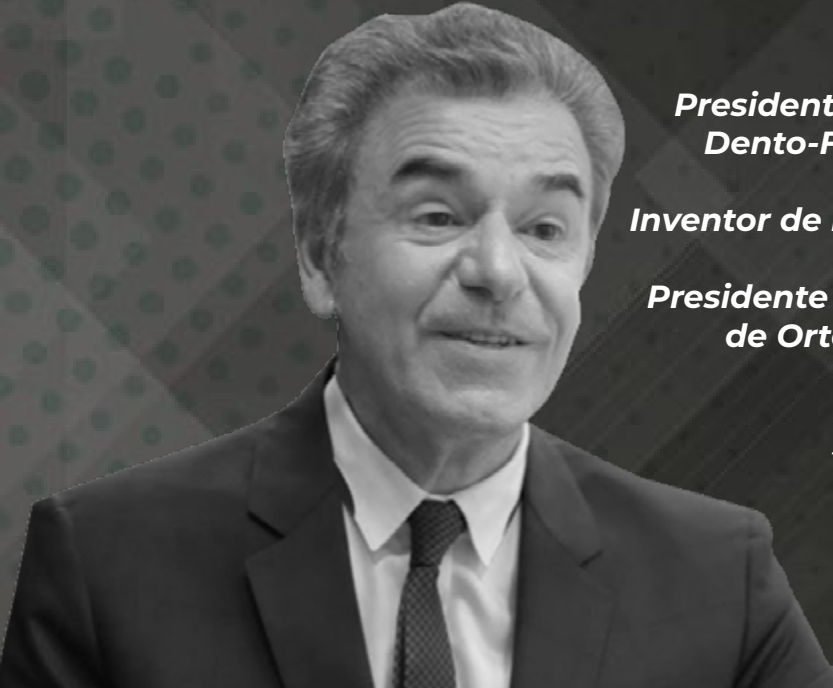
Doctora en Odontología
-Universidad de Oviedo-

Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial
-Universidad de Oviedo-

**Máster Avanzado en Estética
y Rehabilitación Oral**

[ver currículum ampliado](#)

PROFESORADO



DR. JEAN JACQUES AKNIN

Presidente de la Sociedad Francesa de Ortopedia Dento-Facial (S.F.O.D.F.) desde 2006 hasta 2014.

Inventor de la técnica D.A.C. (Distal Active Concept).

Presidente y Co-Fundador de la Sociedad Francesa de Ortodoncia Rápida y del Adulto (S.F.O.R.A.).

*Doctor en Odontología
-Universidad "René Descartes" de Paris V.-*

Laureado fin de carrera.

[ver currículum ampliado](#)



DR. JOAN BRUNSÓ

*Licenciado en Medicina
-Universidad de Lérida-*

*Especialista en Cirugía Máxilofacial
-Hospital Universitario Las Cruces-*

*Doctor en Medicina
-Universidad del País Vasco-*

*Fellow of the European Board
of Oro-Maxillofacial Surgery*

[ver currículum ampliado](#)

PROFESORADO



DRA. ARÁNZAZU SENOSIAIN

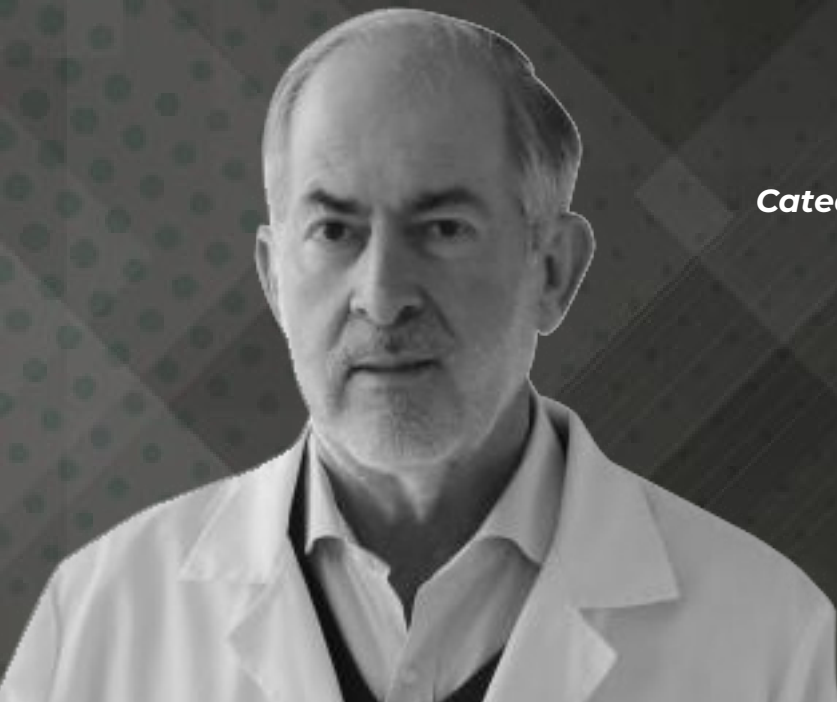
Directora y coordinadora de los Cursos de Ortodoncia y Cirugía Ortognática impartidos por Formedika

*Licenciatura en Odontología
-Universidad Complutense de Madrid-*

*Máster de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial
-Universidad de Oviedo-*

*Doctora en Odontología por la Universidad de Oviedo
-Universidad de Oviedo-*

[ver currículum ampliado](#)



DR. MANUEL SEGOVIA

Doctor en Medicina y Cirugía

*Catedrático de Microbiología y Parasitología
-Universidad de Murcia-*

*Jefe de Servicio de Microbiología
-Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia-*

*Académico de Número
-Real Academia de Medicina de Murcia-*

[ver currículum ampliado](#)

PROFESORADO



DRA. TERESA PALACIOS

Profesora Contratada Doctor
-Universidad Politécnica de Madrid-

Ingeniería Técnica en Diseño Industrial
-Universidad de Valladolid-

Ingeniería de Materiales
-Universidad Politécnica de Madrid-

Máster Interuniversitario en Materiales Estructurales para Nuevas Tecnologías
-Universidad Rey Juan Carlos y Universidad Carlos III Madrid-

[ver currículum ampliado](#)



DR. EDUARDO ESPINAR

Licenciado en Medicina y Cirugía

Medico Estomatólogo

Doctor en Odontología.

Postgrado Ortodoncia
-Universidad de Sevilla-

Profesor Ayudante Doctor de Ortodoncia
-Universidad de Sevilla-

[ver currículum ampliado](#)

PROFESORADO



DR. JOSÉ MARÍA BARRERA

*Profesor universitario de Ortodoncia
-Universidad de Sevilla-*

*Licenciado en Odontología
-Universidad de Sevilla-*

*Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial
-Universidad de Sevilla-*

*Doctor en Odontología
-Universidad de Sevilla-*

*Miembro diplomado de la
Sociedad Española de Ortodoncia.*

[ver currículum ampliado](#)



DR. JUAN ARGÜELLES

*Licenciado en Biología
-Universidad de Oviedo-*

*Doctor en Biología
-Universidad de Oviedo-*

*Profesor Titular de Fisiología
-Universidad de Oviedo-*

*Líneas de investigación remarcable:
Fisiología del desarrollo dentofacial*

[ver currículum ampliado](#)

PROFESORADO

DR. JESÚS CARRASCAL

Licenciado en Medicina y Cirugía
-Universidad de Valladolid-

Especialista en Estomatología
-Universidad Complutense de Madrid-

Post-graduado en ortodoncia
-Hospital San Rafael de Madrid-

Profesor invitado en varios másters
de ortodoncia nacionales.

Miembro diplomado de la SEDO.
Miembro Board por AIO. Miembro de la WFO, AESOR...

[ver currículum ampliado](#)





Institución colaboradora:

Datos personales

1er Apellido _____ 2do Apellido _____
Nombre _____ DNI/NIE/ Pasaporte _____ Fecha de nacimiento _____
Lugar de nacimiento _____ Nacionalidad _____
Dirección postal _____ N° _____ Piso _____ Letra _____
C. Postal _____ Localidad _____ Provincia _____
Teléfono fijo _____ Teléfono móvil/celular _____
E-mail _____

Datos profesionales

Empresa _____ Cargo _____
Localidad _____ Web _____

Documentación a presentar junto con la solicitud de admisión

Para poder inscribirte será necesario que presentes los siguientes documentos:

- Fotocopia del anverso y reverso del DNI (NIE o pasaporte en el caso de candidatos extranjeros) en vigor.
- Documentación académica: fotocopia del título universitario

Declaración

Declaro que toda la información consignada en esta solicitud de admisión y en los documentos que la acompañan, son correctos y ciertos. Acepto que la falsedad o inexactitud de los datos aquí reflejados, o en los documentos que he presentado, llevará aparejada la baja automática como alumno de la Universidad Francisco de Vitoria.

Avisos

La celebración del Programa de Postgrado está condicionada a la inscripción de un número mínimo de estudiantes. En caso de cancelación del Programa por esta circunstancia, se reembolsaría el importe abonado en concepto de derechos de inscripción.

Fuera de la hipótesis de cancelación del programa, el importe de los derechos de inscripción sólo se reintegrará en aquellos casos en los que el candidato no supere los requisitos legales de acceso antes del día 1 del mes de inicio de las clases de su programa y en el supuesto de que se le deniegue la concesión del visado. En ambas situaciones, el estudiante deberá acreditar mediante justificación documental oficial la concurrencia de una u otra circunstancia.

Información básica relativa a la protección de sus datos de carácter personal

El responsable del tratamiento de sus datos es la Universidad Francisco de Vitoria (UFV).

La finalidad del tratamiento es la matriculación en el título especialista, así como la gestión docente y académica necesaria para la realización del programa académico.

Adicionalmente, la información podrá ser tratada con las siguientes finalidades:

- Invitarle a actividades educativas, docentes, deportivas, culturales, extracurriculares, becas y de voluntariado que pueda organizar la Universidad Francisco de Vitoria, así como a participar en encuestas de calidad. Las convocatorias podrán ser remitidas incluso por medios electrónicos (SMS, correo electrónico, portal del alumno). Para ello, se le dará de alta en los diferentes boletines electrónicos que posee la Universidad Francisco de Vitoria.
- Publicar videos e imágenes en las diferentes páginas webs de la Universidad y redes sociales en las que pueda aparecer a raíz de su participación en las diferentes actividades de la universidad (clases, conferencias, etc.). En el caso de que se le invitara a participar en actuaciones específicas de promoción de la Universidad Francisco de Vitoria, se le pediría su consentimiento documentalmente si su imagen tuviera un carácter relevante.
- Informar, en su caso, a sus padres y/o tutores sobre el desarrollo de su actividad académica (calificaciones, progresos, rendimiento académico, etc.), contactarles en caso de emergencia, mantenerles informados de actividades organizadas por la universidad, así como gestionar adecuadamente su matrícula (procediendo, por ejemplo, al cobro de los recibos correspondientes).

La legitimación del tratamiento se basa en el cumplimiento de una disposición legal, la ejecución de un contrato, el consentimiento del interesado, y el interés legítimo del responsable, según se detalla en la información ampliada. Los datos se mantendrán durante los plazos especificados en la información ampliada. Las categorías de destinatarios se encuentran detalladas en la información ampliada.

Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación del tratamiento y portabilidad mediante un escrito dirigido a la Secretaría General de la Universidad Francisco de Vitoria, Ctra. M-515 Pozuelo-Majadahonda Km. 1,800; 28223, Pozuelo de Alarcón (Madrid), o al correo electrónico dpd@ufv.es.

Si a través del presente formulario facilita datos de terceras personas, le informamos de que queda obligado a informar al interesado sobre el contenido de esta cláusula.

Puede consultar la información ampliada en la web <http://www.ufv.es/politica-de-privacidad-matricula/>

Si No Acepto y autorizo a que mis datos sean tratados por la Universidad Francisco de Vitoria, con las finalidades indicadas anteriormente.

Por la firma del presente documento, el solicitante autoriza expresamente a la Universidad Francisco de Vitoria, a ceder sus datos de carácter personal a Vara & Delgado S.L.P. con la finalidad de gestionar y tramitar su inscripción en el presente curso.

Firma del solicitante:

Fecha: _____

MÁSTER EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL

Entidad Colaboradora



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid



Fernando Aragón

Director del Título
Máster en Ortodoncia
y Ortopedia Dentofacial



Félix De Carlos

Director del Título
Máster en Ortodoncia
y Ortopedia Dentofacial



Pincha para hablar
directamente
con nosotros
o escribenos al
+34 607 01 30 71



EDE

Posgrados odontológicos