

Máster en  
**Odontología Digital,  
Implantología y Estética Dental**

Con la colaboración de



Academy



Máster en  
**Odontología Digital, Implantología y Estética Dental**

Modalidad: **Presencial**

Duración: **2 años**

Titulación: **Cátedra IVIO - Universitat Politècnica de València**

**90 créditos ECTS**

**Tres jornadas intensivas** miércoles, jueves y viernes al mes

# Índice

01.

## Presentación

Estudiar en iViO, instalaciones,  
profesorado y dirección académica

---

02.

## Objetivos y competencias

Objetivo general y específico del Máster,  
prácticas clínicas y competencias

---

03.

## Metodología

Sesiones teóricas, talleres prácticos,  
prácticas con pacientes

---

04.

## Matrícula

Calendario académico, importe,  
modo de pago

---

# ¿Qué es la Cátedra IVIO Universitat Politècnica de València?

La finalidad de la Cátedra IVIO-UPV es el fomento de la divulgación, la investigación y la docencia en el área de la odontología y la aplicación a esta de la bioingeniería y los biomateriales. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universidad Politécnica de Valencia.



”

Nuestro orgullo es haber formado en nuestras aulas a centenares de grandes profesionales

## Los objetivos y finalidades de la Cátedra son:

01. Organización de programas de postgrado y de formación permanente.  
-----
02. Apoyo a programas de investigación que permiten aplicar las tecnologías y campo de trabajo de la UPV dentro del área de la odontología.  
-----
03. Organización de simposios y congresos dentro de las instalaciones del Campus de Gandia.  
-----
04. Apertura, fomento y promoción del campus de Gandia de la UPV dentro del área de conocimiento de la odontología, la medicina y la bioingeniería.  
-----
05. Actividades de fomento y promoción de la salud bucodental.

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR UN POSTGRADO EN IVIO?



Porque el Instituto Valenciano de Investigaciones Odontológicas (IVIO) cuenta con un claustro de profesores expertos en las diferentes áreas de la odontología y ofrece a sus alumnos acceso a prácticas reales sobre pacientes.

Además el IVIO dispone de unas modernas instalaciones destinadas tanto a la actividad docente como a la asistencial. Una clínica enfocada a la estética dental equipada con la última tecnología, los materiales, instrumentos y tratamientos más novedosos.

01



Nuestro objetivo es proporcionar una formación de alta calidad que permita hacer frente a cualquier reto clínico y profesional a nuestros alumnos,.

**Dr Joan Faus | Director**

*Desde 2009 hemos formado a  
centenares de odontólogos*

02

La Cátedra IVIO – Universitat Politècnica de València tiene como objetivo el fomento de la investigación, la divulgación y la docencia en el área de la odontología, y desarrolla su actividad en el Campus Universitario de Gandia.



2009

IVIO se funda como un instituto universitario destinado a la formación de postgrado en odontología.

## Instalaciones

Edificio de cuatro plantas y 1000 m2 en el centro de la ciudad de Gandia (Valencia)

03

## ¿PARA QUE ME CAPACITA EL MÁSTER EN DIGITAL, IMPLANTOLOGÍA Y ESTÉTICA?

Los nuevos retos profesionales a los cuales se enfrentan los odontólogos hoy en día obligan a la adquisición de los conocimientos necesarios para ofrecer a los pacientes soluciones globales que satisfagan sus expectativas.

04



El objetivo del programa es la formación de especialistas capaces de afrontar con total solvencia y seguridad los tratamientos bucodentales relativos a la estética, la cirugía y a la implantología oral aplicando los protocolos y la tecnología que nos ofrecen las nuevas tecnologías.

# Programa y temario



## Metodología del Máster

70%



### Actividad clínica asistencial

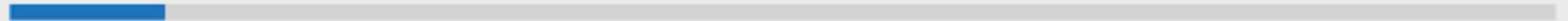
Prácticas en pacientes reales aportados por la organización del Máster

15%



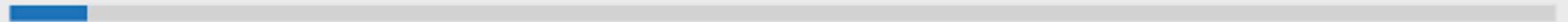
### Clases magistrales, teoría, seminarios.

10%



### Talleres y actividad preclínica.

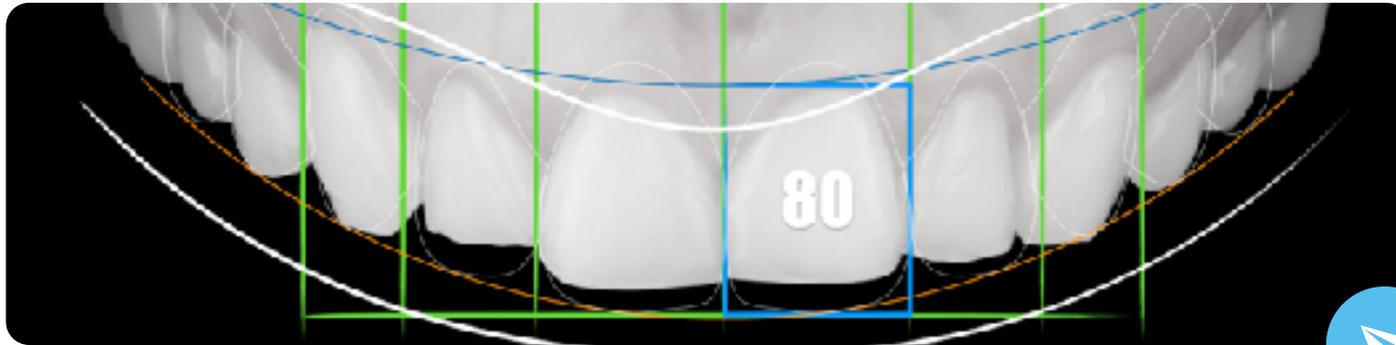
5%



### Sesiones bibliográficas, congresos, trabajo fin de máster.

# Fotografía clínica

## Protocolo de comunicación en un entorno digital



Protocolos de comunicación clínico-técnico-paciente

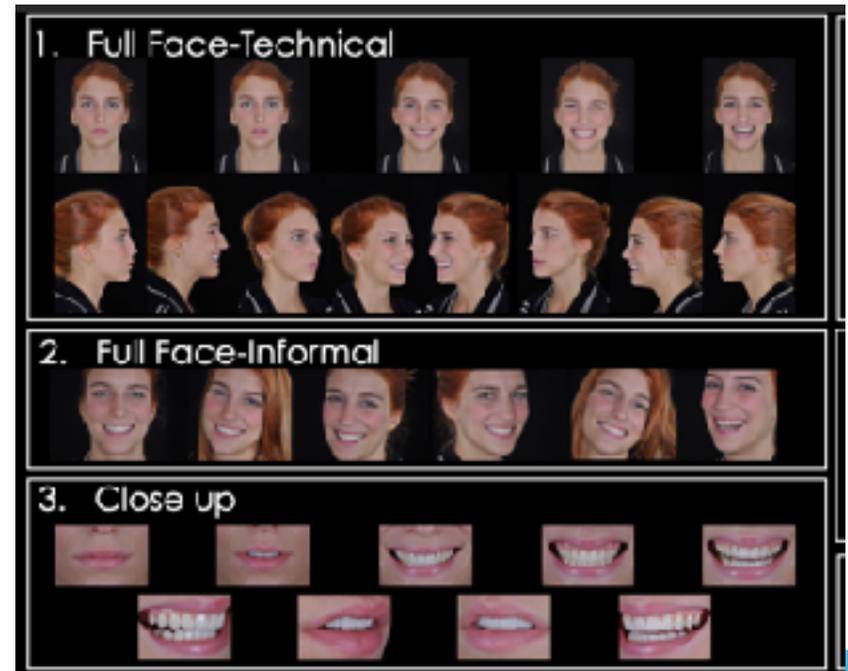
Introducción a la fotografía digital aplicada

Flujo Digital con el laboratorio dental

Protocolos clínicos de fotografía intra y extraoral

” Este es sin duda, un Máster que te capacita para aportar valor y calidad a tu trabajo mediante el aprendizaje de un protocolo de documentación rigurosa de los casos clínicos

Dr. Luís María Ilzarbe, profesor





”

En nuestro Máster aprenderás las claves del tratamiento de los trastornos de ATM y de la rehabilitación oral completa

**Dr. Antonio Romero**, profesor

Oclusión y su influencia en la disfunción craniomandibular.

Trastorno de la ATM

Etiopatogenia y prevención

Férulas en el tratamiento de los TTM

Enfoque actualizado del bruxismo



# Impresión 3D - Diseño CAD - DSD



“ El manejo del diseño CAD y la producción mediante impresoras 3D de guías, prótesis, férulas, te asegura tratamientos predecibles, seguros y de alta calidad

**Dr. Rafa Vila, director**

Manejo de impresoras, resinas, procesado

Diseño 3D y encerado virtual

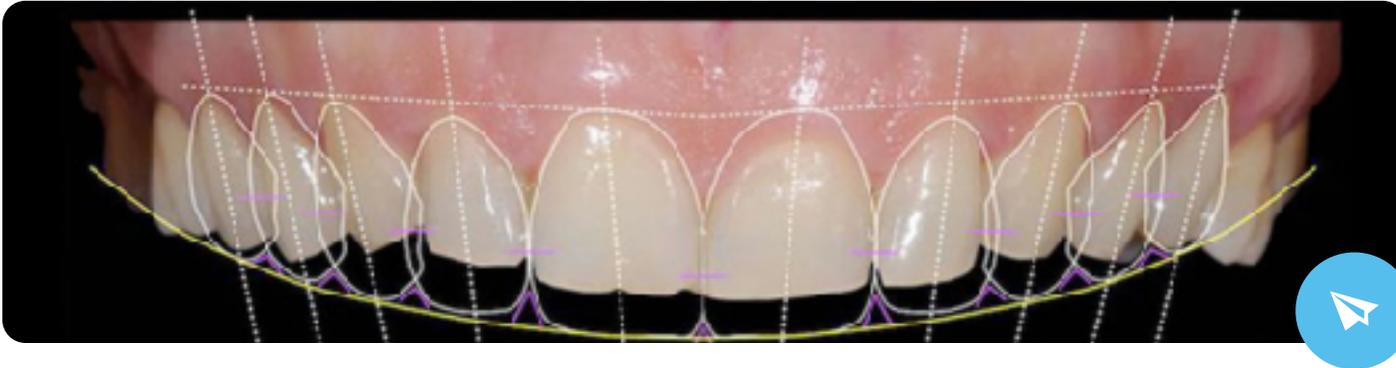
Oclusión en odontología digital

Librerías digitales

Digital Smile Design (DSD)

Rehabilitación oral 3D





” Aprenderás a partir de un DSD como encerar tus casos de estética y rehabilitación para presentar al paciente y ejecutar con la mayor confianza y sencillez

**Dr. Martín Laguna**, profesor

Mockups virtuales y analógicos

Encerado funcional y estético en base al DSD inicial

Estética en la planificación odontológica

Protocolos definitivos de trabajo para documentación de casos



# Cirugía estética periodontal de la sonrisa



Capacitar a nuestros alumnos para realizar terapias resectivas y regenerativas en el paciente periodontal, ese es mi objetivo

**Dr. Joan Faus**, profesor

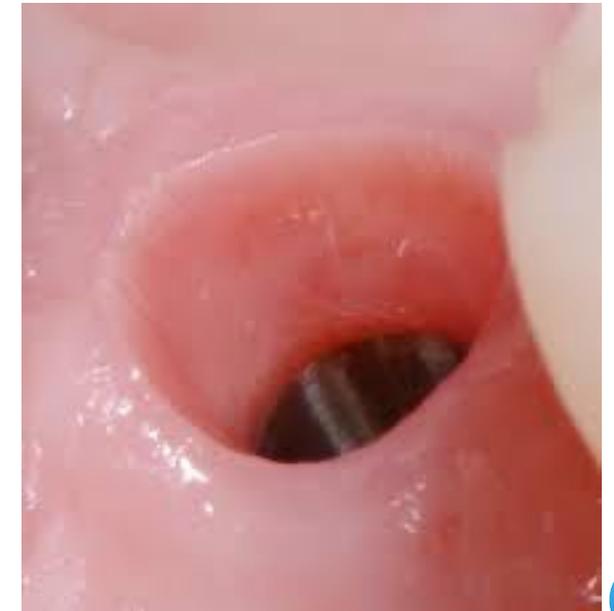


Implementar las técnicas de alargamiento coronario y gingivectomía facialmente guiadas.

Terapias resectivas y regenerativas en el paciente periodontal.

Manejo de los diferentes tipos de láser para tratamiento de tejidos blandos y duros.

Aplicar las nuevas tecnologías para el manejo y tratamiento periodontal básico y avanzado.



# Endodoncia digital



Diagnóstico, aislamiento

Magnificación: lupas y microscopio

Instrumentación rotatoria y reciprocante

Obturación 3D

Filosofía Root to Crown

Restauraciones directas del diente endodonciado

“Nuestro programa se basa en el uso de sistemas rotatorios y de nuevas técnicas de obturación de conductos basados en un concepto de restauración total del diente de la raíz a la corona

**Dra. Inés Torres**, profesora



## Endodoncia guiada

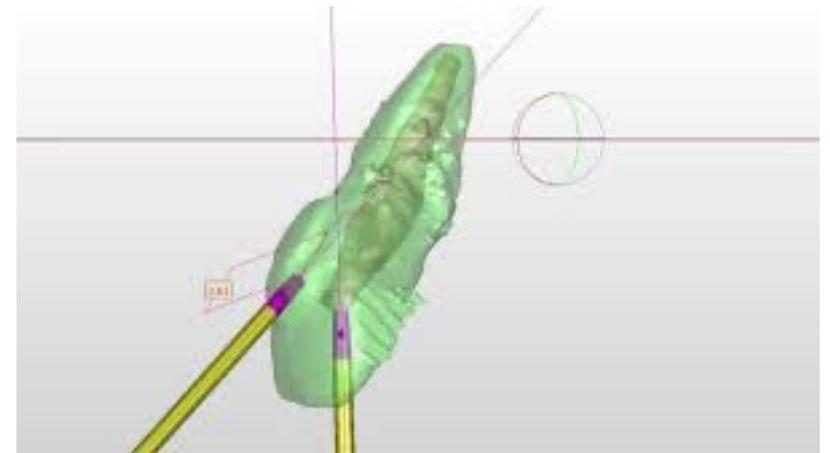


- Diseño y creación de férulas de apertura guiada
- Creación de biorélicas para autotransplantes
- Navegación digital guiada en endodoncia y cirugía periapical



La revolución en la conservación de los dientes pasa por la aplicación de técnicas novedosas que nos diferencian de la odontología tradicional

**Dr. Alejandro Pagán**, profesor



# Ortodoncia digital



Las demandas estéticas de pacientes jóvenes y adultos exigen el dominio de técnicas de ortodoncia con alineadores.

**Dra. Magda Faus**, profesora

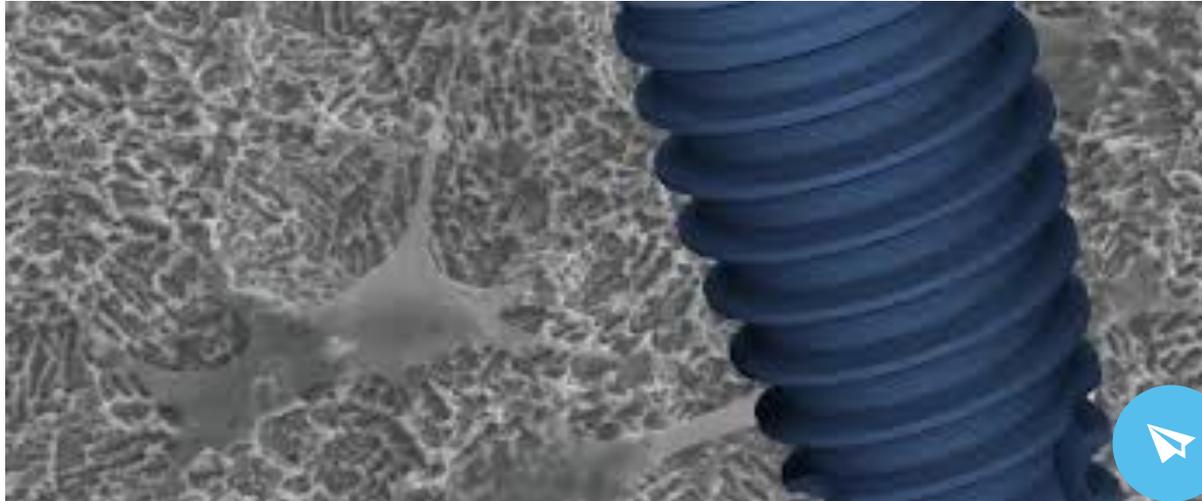
Análisis facial, análisis de modelos, cefalometría y diagnóstico

Biomecánica, torque, brackets, microtornillos.

Alineadores transparentes e Invisalign

Flujo digital para confección de alineadores en la consulta





”

Nuestro objetivo es que nuestros alumnos aprendan a colocar implantes con prácticas en pacientes reales operados en nuestra clínica universitaria

**Dr. Rafa Vila**, director

Protocolos quirúrgicos

Flujos de trabajo en implantología guiada.

CBCT y softwares de planificación

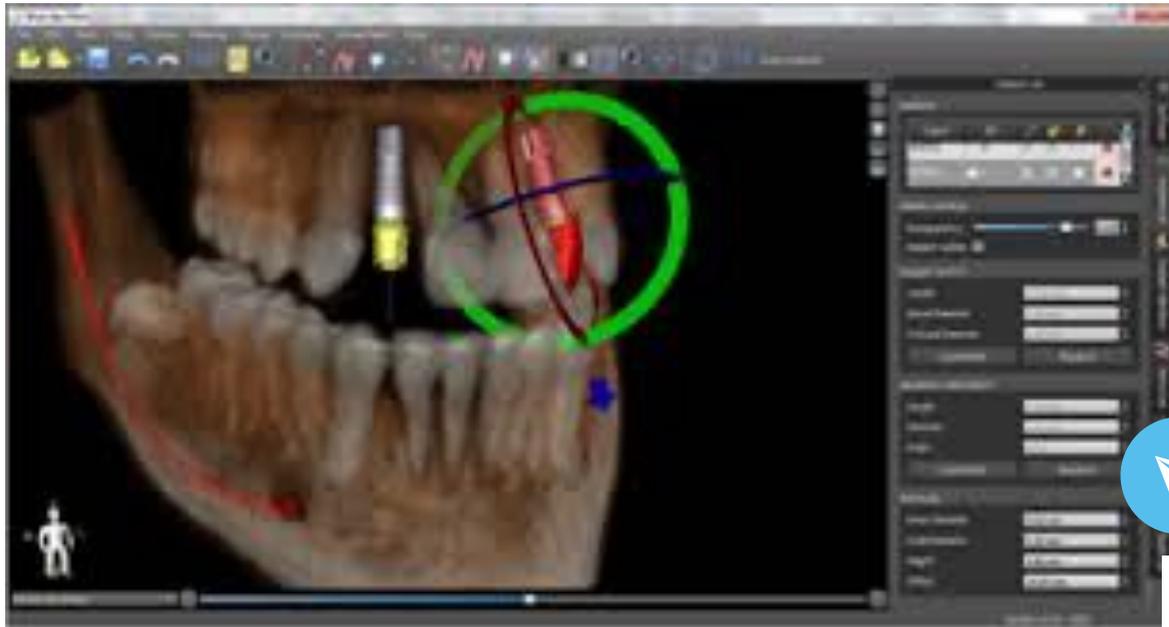
Elevación sinusal guiada

Cerec Guide

Impresión de férulas



## Cirugía guiada: el concepto 100% chairside



”

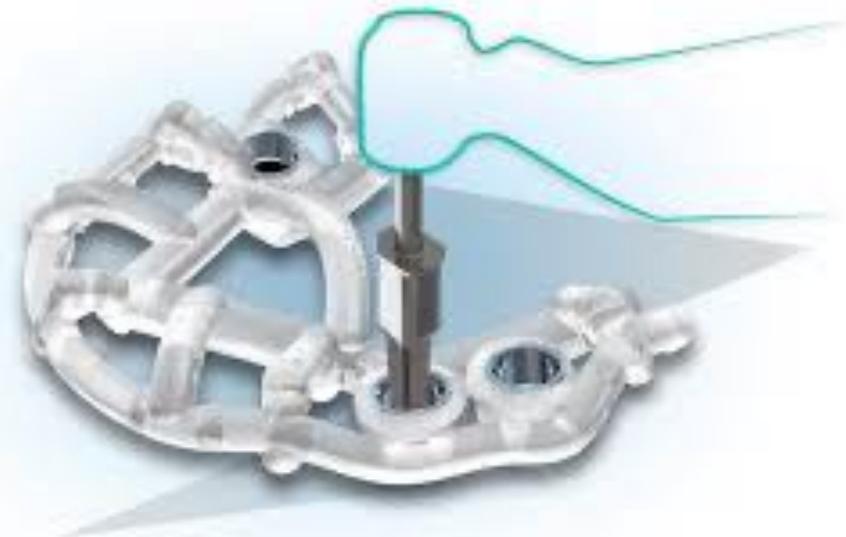
Nuestro objetivo es que nuestros alumnos aprendan a colocar implantes con prácticas en pacientes reales operados en nuestra clínica universitaria

**Dr. Alberto Picó**, profesor

Concepto chairside

Planificación e impresión 3D

Hands on con programas de planificación



## Flujo de trabajo CEREC



Cerec para posteriores  
Cerec para anteriores  
Restauraciones unitarias y múltiples  
Materiales, terminados, texturización, maquillaje.

”

CEREC nos permite realizar restauraciones de alta calidad, tratamientos modernos y cómodos y una restauración final satisfactoria en una sola sesión.

**Dr. Rafa Vila**, director



## Técnica BOPT sobre diente e implante



” La estabilidad a largo plazos de los tejidos alrededor de dientes e implantes nos obliga a conocer a fondo una técnica que ha revolucionado el mundo de la prótesis dental. BOPT

**Dr. Rubén Agustín**, profesor



Protocolo clínico BOPT sobre dientes. Preparación dental y provisional.

Biología de los tejidos periodontales. Histología

BOPT como valor añadido

Técnica BOPT sobre implantes

Protocolo Digital BOPT

Máster en  
Odontología Digital, Implantología y Estética Dental



**DR. RAFAEL VILA TELLO**  
DIRECTOR



**DR. PABLO GALINDO**  
PROFESOR



**DR. JOAN FAUS LÓPEZ**  
PROFESOR

Máster en  
Odontología Digital, Implantología y Estética Dental



**DR. RUBÉN AGUSTÍN**  
PROFESOR



**DR. ALBERTO PICÓ**  
PROFESOR

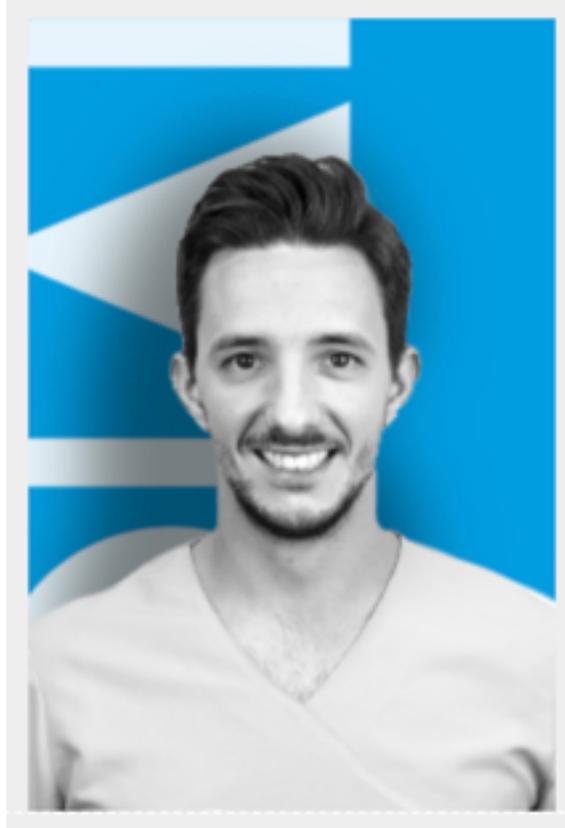


**DR. MARTÍN LAGUNA**  
PROFESOR

Máster en  
Odontología Digital, Implantología y Estética Dental



**DRA. MAGDA FAUS**  
PROFESORA



**DR. JUAN NAVARRO**  
PROFESOR



**DRA. INES TORRES**  
DIRECTORA

Máster en  
Odontología Digital, Implantología y Estética Dental



**DR. LUÍS MARÍA ILZARBE**  
PROFESOR



**DR. ALEJANDRO PAGÁN**  
PROFESOR



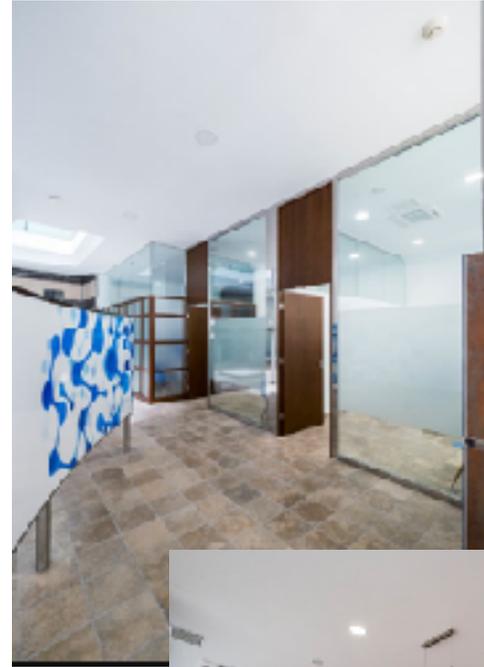
**DR. IMANOL DONNAY**  
PROFESOR

# IVIO - Un centro clínico y docente exclusivo para la formación de postgrado



El centro IVIO implica un edificio de cuatro plantas exclusivo para nuestro instituto con una gran área clínica, docente y de ocio.

Siete boxes destinados a que nuestros alumnos realicen sus prácticas clínicas, tres aulas docentes, zona de laboratorio y una amplia zona destinada a biblioteca, zona de estudio y de descanso. Todo ello distribuido en un gran edificio situado en el centro de la ciudad de Gandia.



## ¿CÚAL ES EL IMPORTE TOTAL?

20.000 euros fraccionados:

- Matrícula 2.000 euros
- 24 cuotas de 750 euros durante dos años.

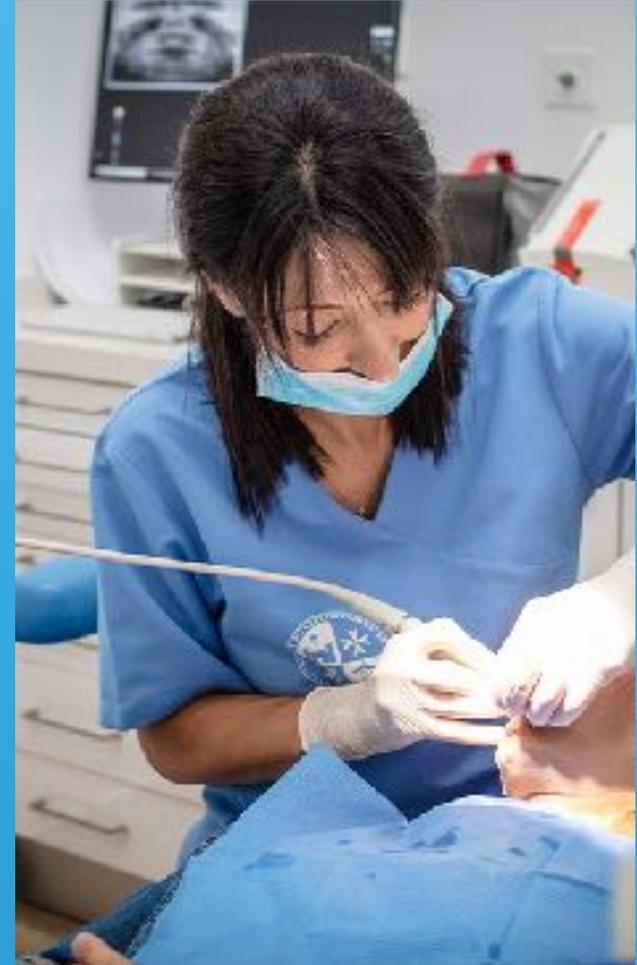
\* Descuento por pago único sin fraccionamiento (-1.000 euros)



## ¿CÓMO PUEDO ACCEDER AL MÁSTER?

El primer paso es rellenar el formulario de preinscripción que encontrarás en nuestra página web ([www.ivio.es](http://www.ivio.es)). Así, desde la dirección del Máster nos pondremos en contacto contigo para informarte del proceso de selección.

Para la selección de los alumnos se llevará a cabo una entrevista personal y se valorará el expediente académico y el currículum vitae.



- 100% ORIENTADO A LA PRÁCTICA CLÍNICA
- COMPATIBLE CON LA ACTIVIDAD PROFESIONAL

Nuestro programa de Máster permite compatibilizar tus estudios con el desarrollo de tu trabajo clínico.

Así, los conocimientos adquiridos pueden ser puestos inmediatamente en la práctica habitual.



## ivio es formación práctica



Escáner Primescan, escáner iTero, escáner Carestream, fresadora Cerec MC XL, ozono, radiología CBCT, láser de diodos...

Implantología inmediata, guiada, carga inmediata, rehabilitación chairside, impresión 3D, endodoncia guiada, carillas, rehabilitación total, cirugía periodontal y mucogingival, endodoncia 3D, ortodoncia digital e invisible, ferulas de descarga, encerado virtual, diseño de sonrisa..



Con la colaboración de



Academy



+ info

**IVIO**

C/ Loreto 6 bajo. 46701 Gandia (Valencia)



[info@ivio.es](mailto:info@ivio.es)



962 04 03 10



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

ABIERTO PLAZO DE MATRÍCULA

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

 C/ Loreto, 6 • 46701 Gandia - Valencia

 902 040 310

