

# EXPERTO EN PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES Y OCLUSIÓN



**Dr. Armando Badet y Dr. Alejandro Estrada**

Directores del Postgrado  
Prótesis sobre Implantes y Oclusión



**EDE**



**La Salle**  
Campus Madrid

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



# **Un viaje de mil leguas empieza con un paso.**

**Convertirse en un buen rehabilitador  
es todo un viaje.**

**No importa cuál es tu punto de partida,  
siempre puedes mejorar.**

**De hecho, puedes llegar  
a ser extraordinario.**

**Este programa pretende  
mostrarte el camino  
para que llegues más fácilmente  
a tu destino.**

# EXPERTO EN OCLUSIÓN Y PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

10 UNIDADES TEMÁTICAS  
ENFOQUE EMINENTEMENTE PRÁCTICO  
EXCELENCIA DEL PROFESORADO  
CONSULTA PERSONALIZADA DE DUDAS

## Formación de Odontólogos para Odontólogos



**Duración: 8 meses**



**1 módulo / mes**



**Inicio: Octubre 2026  
Final: Mayo 2027**



**Créditos ECTS:  
20**



**Prácticas en Paciente  
+50% horas prácticas**



**Precio:  
9.900€ | fraccionado  
(desglose de pagos en página 23)**



**Lugar:  
Universidad de  
La Salle**



**La Salle**

Campus Madrid



**Departamento de Admisiones**  
postgrados@edeformacion.com  
Alberto: +34 699637018  
Mónica: +34 611 90 82 35



**1 módulo/mes**

**Viernes/Sábado (+ algún jueves)**

de 9:30h a 19:30h



**Inicio: Octubre 2026**

**Final: Mayo 2027**

## **Fechas:**

**Octubre: 22-23-24**

**Noviembre: 19-20-21**

**Diciembre: 11-12**

**Enero: 15-16**

**Febrero: 5-6**

**Febrero: 26-27**

**Marzo: 19-20**

**Abril: 9-10**

**Mayo: 7-8**

**Mayo: 28-29**





más de 200 implantes/año  
rehabilitados

PRÁCTICA  
PRÁCTICA

Full arch, provisionalización  
prótesis de carga inmediata...

# PROCESO DE MATRICULACIÓN

## 1. ENVÍO DE LA SOLICITUD CUMPLIMENTADA

## 2. EVALUACIÓN 360°



Entrevista con uno de los Directores Formativos de EDE Posgrados, que realizará una evaluación 360°:

- Adecuación de tu solicitud al perfil de alumno
- Adecuación del título a tus objetivos profesionales.

### ¿QUÉ NOS APORTA LA EVALUACIÓN 360°

“Se trata de la parte más importante de todo el proceso, pues es el punto que nos permite asegurar que es el título que estás buscando y que la titulación escogida colmará tus expectativas.”

#### ● Continúa el proceso si...

1. Tu candidatura encaja con el perfil de alumno que buscamos.
2. El título está al nivel de tu momento de desarrollo profesional.

#### ● No continúa el proceso si...

1. Tu perfil de alumno no encaja.
2. El título excede tu momento de desarrollo profesional.
3. Tienes sobrecualificación para cursar el título en cuestión.

## 3. PREADMISIÓN

## 4. PAGO RESERVA DE PLAZA

El pago de la reserva de plaza da derecho a bloquear tu plaza durante 15 días, periodo durante el cual se realizará la entrevista final.

## 5. ENTREVISTA FINAL

Una vez reservada la plaza, procederemos a fijar una entrevista final con el Dr. Armando Badet, Director del Título.

## 6. ADMISIÓN



## Bloque temático 1.

### Oclusión

- Importancia de la oclusión en la prótesis sobre implantes.
- Concepto de enfermedad oclusal. Ejemplos clínicos.
- Posición de referencia: Posición habitual versus relación céntrica. Materiales y técnicas de registro de la relación céntrica en el paciente dentado, parcialmente dentado, edéntulo y disfuncional.
- Dimensión vertical. Concepto. ¿Se puede variar la dimensión vertical?. Técnicas de registro.
- Esquema oclusal: Bibalanceada, función de grupo y orgánica. Cuál es la oclusión ideal. Ventajas biológicas y biomecánicas de la oclusión orgánica.
- Factores de desoclusión: anatómicos individuales, posteriores (trayectoria condílea y ángulo de Bennet), anteriores (sobremordida, resalte y ángulo de desoclusión) e intermedios (curvas de Spee y Wilsson).
- Técnicas para reproducir el ángulo de desoclusión en un articulador.
- Oclusión posterior: tripoidismo versus cúspide/fosa.
- Elección del esquema oclusal ideal, dependiendo de cada caso concreto.
- Oclusión en implantología. Esquema oclusal en la prótesis sobre implantes.
- El articulador en la práctica diaria. Elección del articulador ideal. Utilidad y manejo del arco facial. Los planos de referencia. Montaje en el articulador semiajustable.
- Programación del articulador semiajustable.
- Rol biométrico de la oclusión.
- Aplicación clínica del tscan III



## Bloque temático 1.

### **Disfunción de la ATM**

- Definición, etiología y prevalencia
- Importancia de la disfunción en la práctica diaria.
- Anatomía y fisiología de la ATM
- Biomecánica de la ATM
- Clasificación de la disfunción:
  - Alteraciones musculares. Mialgia local. Dolor miofascial
  - Alteraciones complejo cóndilo-disco. Luxación con reducción. Luxación con reducción con bloqueo intermitente. Luxación sin reducción con limitación de la apertura. Luxación sin reducción sin limitación de la apertura
  - Incompatibilidad de las superficies articulares: alteraciones de las superficies articulares, adherencias, hipermovilidad y luxación espontánea
  - Osteoartritis y osteoartrosis.

Diagnóstico diferencial entre patología muscular y articular  
Historia clínica dirigida a la disfunción de la ATM . Preguntas que nunca pueden faltar.

### **Práctica**

- Toma de registro con arco facial
- Toma de registros en relación céntrica
- Montaje en el articulador semiajustable
- Programación del articulador semiajustable
- Manejo del Tscan-III
- Protocolo de exploración de la ATM.



## Bloque temático 2.

### **Biomecánica**

Importancia de la biomecánica en la prótesis sobre implantes. Complicaciones mecánicas y biológicas de origen biomecánico. Biomecánica de la interfase implante/hueso.

- Características biomecánicas del maxilar y la mandíbula. Diferencias biomecánicas entre el hueso cortical y el hueso esponjoso. La paradoja del hueso de mala calidad.
- Diseño del Implante. Características microscópicas y macroscópicas.
  - Características microscópicas: Tratamiento de superficie: técnicas de adición, sustracción y mixtas. Las superficies bioactivas. Rugosidad ideal de la superficie de un implante. El futuro de los tratamientos de superficie.
  - Características macroscópicas. Roscado versus impactado. Cónico versus cilíndrico. Diseño de las espiras. Diseño de la zona cortical. Diseño de la zona para el sellado del tejido blando. El implante largo. El implante ancho. El implante corto. El implante estrecho.

Biomecánica de la interfase implante/pilar/prótesis

- Tipos de conexión.
- Evolución de las conexiones en implantología.
- Concepto, características, tipos y biomecánica de las conexiones externas.
- Concepto, características, tipos y biomecánica de las conexiones internas: hexágono interno y cono.
- Pilares para prótesis sobre implantes.
- Cambio de plataforma.



## Bloque temático 2.

- Protocolo "One abutment one time".
- Los implantes inclinados.
- Protocolo biomecánico para minimizar la pérdida ósea marginal.
- Protocolo biomecánico para la elección del número de implantes necesarios dependiendo del tipo de prótesis.

### **Impresiones**

- Elección del tipo de cubeta ideal.
- Materiales de impresión: silicona versus poliéter.
- Técnica indirecta o de cubeta cerrada. Técnica directa o de cubeta abierta. Cuando ferulizar los transfers de impresión. Impresiones con los snaps coping. Cómo elegir la técnica de impresión ideal.
- Toma de impresión del perfil de emergencia y de los pónicos.
- Vaciado de modelos para prótesis sobre implantes.

### **Prótesis atornilladas, cementadas y cemento-atornilladas**

#### Prótesis cementada

- Concepto y características de la prótesis cementada.
- Indicaciones y contraindicaciones de la prótesis cementada.
- Tipos y características de los pilares para cementar. Elección del pilar ideal.
- Cementación. Elección del cemento ideal.
- Protocolo clínico y de laboratorio.



## Bloque temático 2.

### Prótesis atornillada

- Concepto y características de la prótesis atornillada.
- Prótesis atornillada directa.
- Prótesis atornillada indirecta. El pilar intermedio.
- Indicaciones y contraindicaciones de la prótesis atornillada.
- Protocolo clínico y de laboratorio.

### Prótesis cemento-atornillada

- Concepto y características de la prótesis cemento-atornilladas.
- Elección y características del pilar ideal.
- Protocolo clínico y de laboratorio.
- Presentación de casos clínicos.

### **Prótesis híbridas**

Conceptos y características de la prótesis híbrida.

Selección de materiales para la prótesis híbrida.

Protocolos clínicos y de laboratorio. Protocolo "all in four".

Indicaciones y contraindicaciones de la prótesis híbrida.

### **Práctica**

Toma de impresiones sobre modelos.

Práctica de pilares.



## Bloque temático 3.

### **Sobredentaduras**

- Concepto y tipos de sobredentaduras: implantoportadas versus implantoretinadas.
- Indicaciones y contraindicaciones de las sobredentaduras sobre implantes. Principales ventajas y complicaciones.
- Protocolo clínico de diagnóstico diferencial entre prótesis fija, híbrida y sobredentadura: analógico y digital.
- Tipos de retención: barras y anclajes individuales. Elección del retener dependiendo de cada caso.
- Biomecánica de las sobredentaduras. Número de implantes necesarios para una sobredentadura.
- Protocolo y tips clínicos. Protocolo de laboratorio.
- Casos clínicos.

### **La prótesis sobre implantes desde el punto de vista del laboratorio**

- Comunicación clínica-laboratorio.
- Los diferentes procesos para la elaboración de la prótesis sobre implantes: Colado, colado prototipo (sobrecolado), sinterizado, presinterizado fresado, sintetizado mecanizado, mecanizado.
- Tipos de materiales disponibles en la actualidad para la prótesis sobre implantes: cerámicas, composites, circonio.
- Estética blanca y estética rosa.
- Presentación de casos.



## Bloque temático 3.

### Carga inmediata

- Concepto y condiciones para poder realizarla
- Ventajas e inconvenientes de la carga inmediata
- Carga inmediata del implante unitario del sector anterior. Elección del pilar ideal. Manejo del provisional. Manejo de los tejidos blandos. El perfil cóncavo.
- Carga inmediata del implante unitario del sector posterior
- Carga inmediata en casos complejos
- Casos clínicos





## Bloque temático 4.

### **Estética y fotografía**

- Fotografía dental. Cuál es la cámara ideal. Apertura, velocidad e ISO. Modo automático versus modo manual. Profundidad de campo. Qué parámetros utilizar en la fotografía intraoral y extraoral. La Luz en la fotografía dental. Flash: cuál y como utilizarlo.
- Análisis estético-buco-facial.
- Programas para la planificación estética.
- Provisionalización como sistemática de diagnóstico. Técnicas de provisionalización estética.
- Qué material restaurador utilizar.
- Rehabilitaciones de arcada completa.

### **Práctica**

Elaboración de provisionales y manejo del perfil de emergencia.



## Bloque temático 5.

### **CAD-CAM y flujo digital**

- Posibilidades actuales del CAD-CAM. Cuándo, cómo y por qué.
- Materiales actuales: características e indicaciones.
- Elección de pilares.
- Escaner intraoral.
- Protocolo flujo digital.
- Presentación de casos, de lo sencillo a lo más complejo.

### **Perimplantitis y mantenimiento**

- Definición, prevalencia, diagnóstico y tratamiento de la peri-implantitis. Protocolos clínicos.
- Diseño ideal de las prótesis sobre implantes.
- Mantenimiento de las prótesis sobre implantes: protocolo clínico.

### **Práctica**

- Toma de impresión.
- Primeras visitas con pacientes.

# PACIENTES

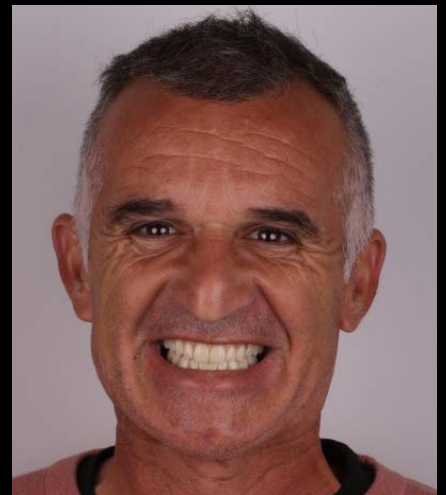
Bloque temático 6.

Bloque temático 7.

Bloque temático 8.

Bloque temático 9.

Bloque temático 10.



# PROFESORADO



## **DR. ALEJANDRO ESTRADA**

- Profesor del Postgrado Especialista Universitario de Implantología Oral: Cirugía y Prótesis. Universidad Europea Miguel de Cervantes.
- Profesor colaborador de honor del máster de rehabilitación protésica y oclusal integral. Universidad de Oviedo.
- Postgrado Especialista universitario en Implantología y Microcirugía Oral. Universidad del País Vasco. Año 2017
- Doctorando en Universidad de Oviedo.

Ganador de la mejor comunicación oral de investigación. SEPES 2019.

Segundo premio al mejor póster de investigación. SCOI 2018

Ganador de la mejor comunicación oral de investigación. SEPES 2018.



## **DR. ARMANDO BADET**

- Profesor del Diploma de Formación en Implantología y Rehabilitación Oral de la Universidad de Sevilla
- Director del título de Especialista en Oclusión y Prótesis sobre Implantes de PGO-UCAM, sede universitaria ESIRO Barcelona.
- Profesor del Master Internacional de Cirugía Bucal, Implantes y Periodoncia de PGO-UCAM, sede universitaria ESIRO Barcelona.
- Profesor Honorífico del Grupo Latinoamericano de Aplicaciones e Investigaciones Clínicas en Biomateriales de la Cátedra UNESCO de la Universidad de la Habana.
- Profesor Internacional de la Academia Internacional de odontología Integral (AIOI).
- Vocal del Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Catalunya (COEC).

# PROFESORADO



## **DR. MILKO VILLARROEL**

- PhD en Odontología Restauradora UNESP-Brasil.
- Master of Science en Clínica Integrada UEPG – Brasil.
- Licenciado en Odontología UV – Chile.
- Diplomado en Rehabilitación de Prótesis sobre Implantes CIE – Brasil.
- Director del programa del Curso Avanzado en Restauraciones Cerámicas Studio Dental Curitiba– Brasil.
- Profesor de la Especialidad de Periodoncia Universidad Positivo – Brasil.
- Profesor del Diplomado en Odontología Restauradora UV – Chile.



## **DR. NORBERTO MANZANARES**

- Professor in the Master's and Postgraduate degree in Oral Prosthesis and Implantology at the University of Barcelona, from 2004 till date.
- Associate Professor at the International Academy of Comprehensive Dentistry.
- Founding member of the International Academy of Implantology and Perodoncia (A.I.I.P.)
- Full member of the Spanish Society of Implants (S.E.I.).
- Delegate of the Spanish Society of Implants (S.E.I.) in Catalonia.
- Member of the European Union of Clinicians in Implant Dentistry (E.UC.I.D.).

# PROFESORADO



## **DR. ESTEBAN PÉREZ**

- Profesor Coordinador. Clínica Integrada. Grado en Odontología. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Europea Miguel de Cervantes. Actualmente.
- Profesor Asociado. Clínica Odontológica. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca. Actualmente.
- Profesor del Máster en Periodoncia e Implantología Oral. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Europea Miguel de Cervantes. Actualmente.
- Profesor del Postgrado Experto Universitario en Implantología Oral: Cirugía y Prótesis Universidad Europea Miguel de Cervantes. Actualmente.



## **DR. ESTEBAN PADULLÉS**

- Profesor de los Cursos de Formación de la Sociedad Española de Implantes.
- Co-Director de la "Escuela de Formación en Odontología Integral" (2003 – 2015).
- Dictante Nacional e Internacional de cursos y conferencias de Implantología y Prótesis.
- Miembro de la Pierre Fouchard Academy
- Miembro Diplomado de I.C.O.I.
- Miembro Diplomado de S.E.I
- Miembro Diplomado de la Academia Internacional de Odontología Integral.
- Miembro de Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración(SEPA), Sociedad Española de Prótesis Estomatológica (SEPES), Sociedad Española de Laser Odontológico (SELO)

# PROFESORADO



## **DR. DAVID CHÁVARRI**

- Máster en Investigación Biomédica – Universidad del País Vasco (UPV-EHU).
- Docente en Postgrado de Experto Universitario en Implantología Oral: Cirugía y Prótesis UEMC.
- Doctorando por la Universidad de Oviedo.
- Patrono fundador de la Fundación Osteosite de Investigación en Implantología Oral.
- Certificado de capacitación para diseño y realización de estudios de experimentación animal categoría D.
- Autor de varios artículos científicos internacionales con factor de impacto.
- Práctica clínica privada exclusiva en Implantología y Rehabilitación Oral. Clínica Dental Reyes de Navarra (Victoria-Gasteiz).



## **DR. MARKEL DIÉGUEZ**

- Especialista Universitario Implantología Oral Universidad Santiago de Compostela
- Master en Periodoncia y Cirugía Mucogingival Universidad CEU Cardenal Herrera
- Profesor de Especialista en Cirugía y Prótesis Universidad Europea Miguel de Cervantes
- Beca SEPES Investigación 2018
- Premio Mejor Comunicación Oral Investigación SEPES-IFED Barcelona 2019
- Ponente a nivel nacional en prótesis y oclusión

# PROFESORADO



## **DR. SANTIAGO DALMAU**

- Protésico dental desde 1988 por el Dental Technic Gnathology German Institute.
- Gran cantidad de cursos nacionales e internacionales en Francia, Alemania, Italia, Holanda, Portugal, Bélgica.. especializándose en prótesis fija e implantología.
- Director técnico de diferentes laboratorios desde hace más de 25 años.
- Dictante de clases de Oclusión y en los másteres de estética, nuevas tecnologías y prótesis de la UEM.
- Profesor colaborador de la universidad Complutense de Madrid. Profesor del master de implantología de la Universidad Europea desde el año 2004. Profesor de la institución Mississippi.



# PROCESO DE ADMISIÓN

- ✓ El proceso de admisión para los programas de la Escuela de Postgrado de la EDE Formación está abierto durante todo el año, aunque la inscripción en cualquiera de los programas está supeditada a la existencia de plazas vacantes.
- ✓ Proceso admisión:
  - Envío de la solicitud de admisión + CV del alumno + Carta de Motivación (valorable aportar Carta de Recomendación).
  - Entrevista preliminar -> preadmisión
  - Pago reserva de plaza
  - Entrevista final con el Dr. Juan Delgado -> admisión final

Si quieres un asesoramiento personalizado y/o un plan de carrera personalizado para lograr tus objetivos profesionales, puedes contactar con nosotros a través de:  
Teléfonos: +34 699637018 // +34 611 90 82 35  
Correo electrónico [postgrados@edeformacion.com](mailto:postgrados@edeformacion.com)

# PRECIO Y FINANCIACIÓN

- ✓ Precio: 9.900€.  
Una vez superado el proceso de admisión, deberás abonar el primer pago de 2.000€ en concepto de reserva de plaza.

	Matrícula	2.000€
1-5 de octubre	Cuota 1	2.633,33€
1-5 de enero	Cuota 2	2.633,33€
1-5 de abril	Cuota 3	2.633,33€

# ¿POR QUÉ ELEGIR NUESTRO TÍTULO?

## De odontólogo a odontólogo

Nuestra formación es preparada e impartida de manera íntegra por odontólogos y profesionales de la odontología con amplia trayectoria y reputación.

Pensamos que sólo de esa manera podemos ofrecerte la mejor calidad, actualización constante en las materias y procedimientos, así como una orientación a la práctica mucho mayor.

## Prácticas, luego existes: +50% práctica en pacientes

Nos diferenciamos por el enfoque eminentemente práctico de nuestros Títulos. Queremos que salgas de nuestra formación con plena seguridad en tus habilidades. Más del 50% de las horas prácticas se realizan sobre paciente real.

## Clínica Universitaria

Contamos con una Clínica Universitaria de reciente construcción con 9 gabinetes completamente equipados en la que realizamos toda la carga práctica en paciente real.

La Clínica se encuentra ubicada en el mismo campus universitario de la Universidad de La Salle.

## El mejor profesorado, tu mejor garantía

Basta con que te detengas en echar un vistazo al claustro de profesores de cualquiera de nuestros títulos para que entiendas que la apuesta de EDE Posgrados por la excelencia es una realidad. Profesionales contrastados en sus campos y docentes maravillosos copan nuestros Posgrados y los convierten en una elección perfecta para lanzar tu futuro profesional.

## Seguimiento post-finalización

Cuando termines tu título tendrás un vínculo constante con nuestro equipo docente, con quien podrás consultar cualquiera de los casos que se te presenten.

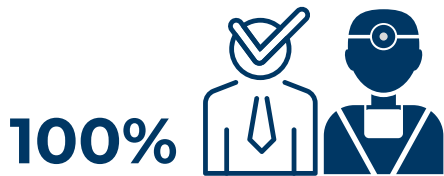
## Compatibilidad laboral

No queremos hacerte elegir entre tu mejora profesional y tu trabajo.

Nuestros módulos y horarios están pensados para que puedas compatibilizar tus dos pasiones.

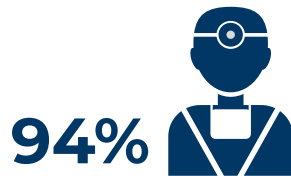


¿Estudiar?  
¿Trabajar?  
¿Por qué no ambas?



100%

**El claustro está compuesto de manera íntegra** por profesionales que combinan su actividad docente con la práctica profesional.



94%

### Empleabilidad.

Nuestros títulos se actualizan constantemente, lo que garantiza la empleabilidad de nuestro alumnado.



### Clínica Universitaria.

Contamos con una clínica universitaria perfectamente equipada en la que podrás realizar toda la carga práctica sobre paciente.

## POSTGRADOS ODONTOLÓGICOS

TÍTULOS UNIVERSITARIOS

+50%  
HORAS DE PRÁCTICAS  
EN PACIENTES  
REALES



 **EDE**  
Posgrados Odontológicos

*Descúbrelo*

[www.edeformacion.com](http://www.edeformacion.com)

# EXPERTO EN PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES Y OCLUSIÓN



**Dr. Armando Badet y Dr. Alejandro Estrada**

Directores del Postgrado  
Prótesis sobre Implantes y Oclusión



**EDE**



**La Salle**  
Campus Madrid

**[www.edeformacion.es](http://www.edeformacion.es)**