



**ISEIE**  
ISEIE INNOVATION SCHOOL

► **BROCHURE 2025**  
**DIPLOMADO EN DISEÑO  
DE PRÓTESIS REMOVIBLES  
AVANZADAS**



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

03

**DIPLOMADO EN DISEÑO DE PRÓTESIS  
REMOVIBLES AVANZADAS**

04

**POR QUÉ REALIZAR UN DIPLOMADO**

05

**OBJETIVOS**

06

**PARA QUÉ TE PREPARA EL  
DIPLOMADO**

07

**DISEÑO Y CONTENIDO**

08

**REQUISITOS DE POSTULACIÓN**

09

**TITULACIÓN PROPIA**

10

**TRABAJO DE FIN DEL DIPLOMADO**

11

**CONTENIDO DEL DIPLOMADO**

13

**UBICACIÓN Y CONTACTO**



# DIPLOMADO EN TÉCNICAS AVANZADAS DE BLANQUEAMIENTO DENTAL

Nuestro Diplomado en Diseño de Prótesis Removibles Avanzadas está diseñado para ofrecer una formación integral, actualizada en el ámbito de la rehabilitación oral mediante prótesis parciales y totales removibles. En un contexto odontológico que combina la tradición clínica con las nuevas tecnologías, este programa permite al profesional abordar casos complejos con soluciones funcionales, estéticas y adaptadas a las necesidades individuales de cada paciente.

A través de un enfoque multidisciplinario, este diplomado profundiza en los fundamentos anatómicos, los materiales modernos, las técnicas digitales (CAD/CAM, impresión 3D) y la integración de la prótesis removible con implantes, sin perder de vista los aspectos éticos, psicológicos y clínicos del manejo del paciente. El contenido incluye tanto teoría especializada como talleres prácticos y análisis de casos reales.



# POR QUÉ REALIZAR EL DIPLOMADO



Un diplomado supone una especialización en un rubro específico, se eleva el conocimiento y nivel académico de la persona, convirtiéndola en un elemento fundamental dentro de un esquema de trabajo; su trascendencia radica en el desarrollo de competencias adicionales que adquiere, su proceso formativo se vuelve más sólido y por ende se convierte en un candidato más atractivo para cubrir un puesto preponderante.



Te brinda la oportunidad de adquirir conocimientos actualizados y estar al tanto de las últimas tendencias y avances en tu área de interés. Realizar un curso en un área que te apasiona puede brindarte una gran satisfacción personal. Te permite profundizar en un tema que te interesa y te da la oportunidad de contribuir de manera significativa en ese campo.



# OBJETIVOS

---



Los estudios de postgrado consisten no solo en adquirir conocimientos por parte del participante.



Sino que estos queden supeditados al desarrollo de una serie de competencias en función de los perfiles académicos y los correspondientes perfiles profesionales.



Nuestra función es centrar los objetivos de este programa y los diferentes módulos que lo conforman no solamente en la simple acumulación de conocimientos.



Conocimientos sino también en las hard skills y soft skills que permitan a los profesionales desempeñar su labor de forma exitosa en este mundo laboral en constante evolución.

# PARA QUÉ TE PREPARA DIPLOMADO

---

**A**

**Diagnosticar, planificar y diseñar prótesis removibles avanzadas con criterios biomecánicos, estéticos y funcionales.**

**B**

**Aplicar tecnologías digitales (CAD/CAM, escáneres intraorales, impresión 3D) en el diseño y fabricación de prótesis.**

**C**

**Integrar prótesis removibles sobre implantes y manejar sobredentaduras con sistemas de retención modernos.**

**D**

**Gestionar el seguimiento clínico, la adaptación del paciente y posibles complicaciones postinstalación.**

**E**

**Desarrollar presentaciones clínicas y argumentar decisiones terapéuticas basadas en la evidencia científica.**



# DISEÑO Y CONTENIDO

01

Para el diseño del Plan de estudios de este curso, ISEIE Innovation School ha seguido las directrices del equipo docente, el cual ha sido el encargado de seleccionar la información con la que posteriormente se ha constituido el plan de estudio



02

De esta forma, el profesional que acceda al programa encontrará el contenido más vanguardista y exhaustivo relacionado con el uso de procesos innovadores y altamente eficaces, conforme a las necesidades y problemáticas actuales,



Buscando la integración de conocimientos académicos y de formación profesional, en un ambiente competitivo y globalizado. Todo ello a través de cada uno de sus módulos de estudio presentado en un cómodo y accesible formato 100% online.



03



El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo de este programa te permitirá fortalecer y enriquecer tus conocimientos y hacer que perduren en el tiempo a base de una reiteración de contenidos.

04

# REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para postular a nuestro diplomado, debes cumplir con los siguientes requisitos:



**Documento de identidad**



**Correo electrónico**



**Curriculum Vitae**



**Si eres estudiante, conocimientos equivalentes en el área del diplomado al que estas postulando.**

## A QUIÉN ESTA DIRIGIDO

Odontólogos generales que deseen actualizar y profundizar sus conocimientos en prótesis removible.

Especialistas en rehabilitación oral, prostodoncia o implantología que busquen integrar nuevas tecnologías a su práctica.

Técnicos dentales interesados en comprender el diseño clínico y digital de las prótesis removibles.

Docentes e investigadores del área odontológica que requieran una visión actualizada y aplicada del tema.

Estudiantes de posgrado en odontología que deseen especializarse en rehabilitación protésica removible.



# TITULACIÓN PROPIA



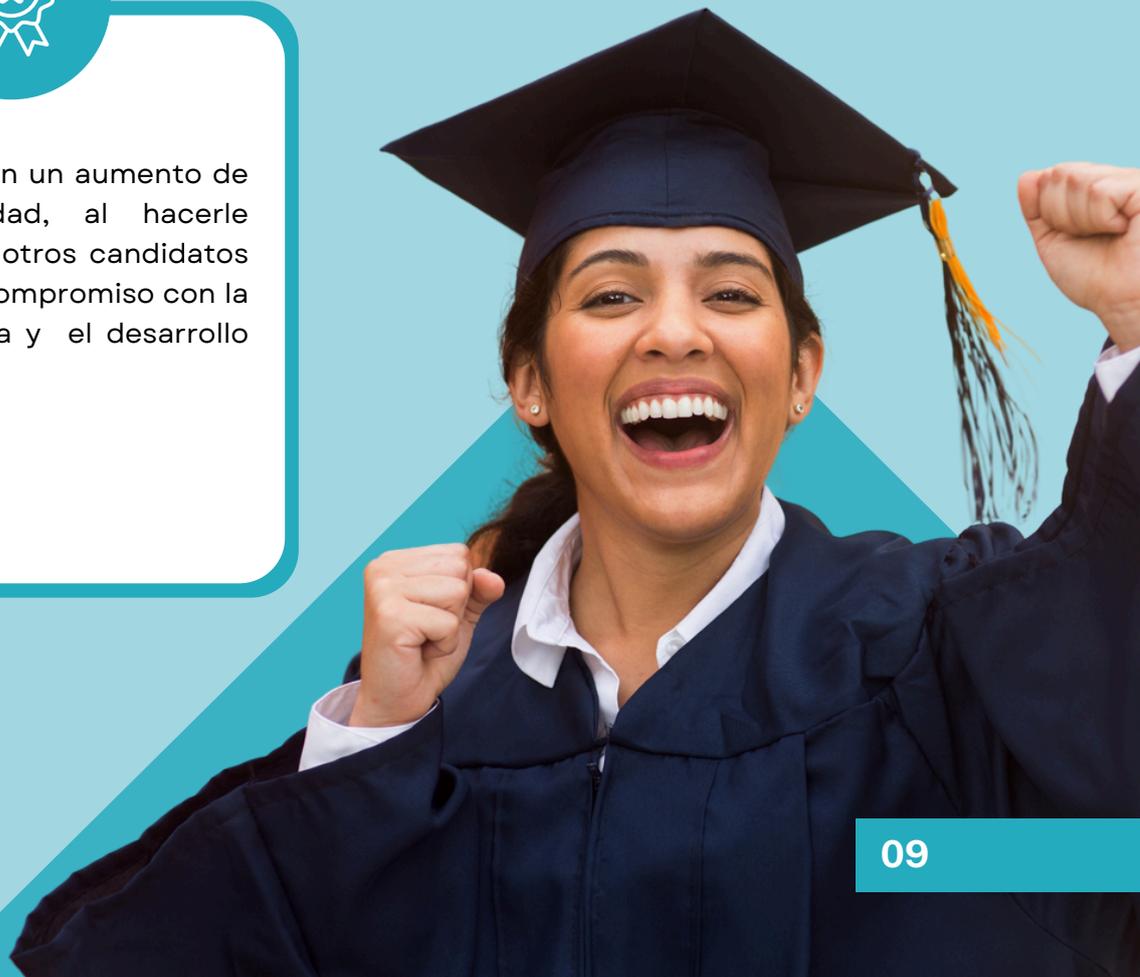
Al concluir el diplomado los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 4 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 100 horas de dedicación al estudio.



Esta titulación no solo enriquecerá su imagen y credibilidad ante potenciales clientes, sino que reforzará significativamente su perfil profesional en el ámbito laboral. Al presentar esta certificación, podrá demostrar de manera concreta y verificable su nivel de conocimiento y competencia en el área temática del diplomado.



Esto resultará en un aumento de su empleabilidad, al hacerle destacar entre otros candidatos resaltando su compromiso con la mejora continua y el desarrollo profesional.



# TRABAJO FINAL DEL DIPLOMADO

A

Una vez que haya completado satisfactoriamente todos los módulos del diplomado, deberá llevar a cabo un trabajo final en el cual deberá aplicar y demostrar los conocimientos que ha adquirido a lo largo del programa.

B

Este trabajo final suele ser una oportunidad para poner en práctica lo que ha aprendido y mostrar su comprensión y habilidades en el tema.

C

Puede tomar la forma de un proyecto, un informe, una presentación u otra tarea específica, dependiendo del contenido del curso y sus objetivos.

D

Recuerde seguir las instrucciones proporcionadas y consultar con su instructor o profesor si tiene alguna pregunta sobre cómo abordar el trabajo final.



# CONTENIDO DIPLOMADO EN DISEÑO DE PRÓTESIS REMOVIBLES AVANZADAS

## MÓDULO 1: FUNDAMENTOS ANATÓMICOS Y FISIOLÓGICOS EN PRÓTESIS REMOVIBLES

- 1.1 Anatomía de interés en prótesis removibles
  - 1.1.1 Fisiología de la masticación y fonación
  - 1.1.2 Consideraciones biomecánicas en maxilares edéntulos
  - 1.1.3 Importancia del reborde residual y su reabsorción
  - 1.1.4 Factores musculares en retención y estabilidad
  - 1.1.5 Evaluación del espacio protésico
  - 1.1.6 El rol del paladar duro y blando
  - 1.1.7 Características del soporte óseo
  - 1.1.8 Cambios morfológicos post-exodoncia
  - 1.1.9 Diagnóstico clínico del paciente edéntulo parcial y total

## MÓDULO 2: CLASIFICACIÓN Y PLANIFICACIÓN PROTÉSICA

- 2.1 Clasificación de Kennedy y modificada
  - 2.1.1 Indicaciones clínicas de cada tipo
  - 2.1.2 Diagnóstico diferencial de tratamientos
  - 2.1.3 Análisis de modelos de estudio
  - 2.1.4 Diseño preliminar de prótesis
  - 2.1.5 Encerado diagnóstico para planificación
  - 2.1.6 Comunicación efectiva con el técnico dental
  - 2.1.7 Evaluación del pronóstico del caso
  - 2.1.8 Selección de pilares y retenedores
  - 2.1.9 Planificación multidisciplinaria

## MÓDULO 3: MATERIALES AVANZADOS EN PRÓTESIS REMOVIBLES

- 3.1 Resinas acrílicas de alta resistencia
  - 3.1.1 Polímeros flexibles (Valplast, Flexite)
  - 3.1.2 Aleaciones metálicas y su selección
  - 3.1.3 Bioseguridad y biocompatibilidad
  - 3.1.4 Comparativa de sistemas CAD/CAM
  - 3.1.5 Materiales hipoalergénicos
  - 3.1.6 Adhesivos protésicos: usos y limitaciones
  - 3.1.7 Materiales para pruebas funcionales
  - 3.1.8 Innovaciones en bases y flancos
  - 3.1.9 Sostenibilidad y reciclaje de materiales protésicos



## MÓDULO 4: DISEÑO FUNCIONAL Y ESTÉTICO DE PRÓTESIS PARCIALES REMOVIBLES

- 4.1 Componentes estructurales: conectores, retenedores, apoyos
  - 4.1.1 Retención directa e indirecta
  - 4.1.2 Cláusulas de diseño biomecánico
  - 4.1.3 Criterios estéticos en zonas visibles
  - 4.1.4 Prótesis metálicas vs prótesis flexibles
  - 4.1.5 Consideraciones periodontales en pacientes parciales
  - 4.1.6 Diseño CAD asistido por software
  - 4.1.7 Control de interferencias oclusales
  - 4.1.8 Ergonomía y confort del usuario
  - 4.1.9 Estética y armonía facial

## MÓDULO 5: PRÓTESIS TOTALES AVANZADAS

- 5.1 Indicaciones clínicas de prótesis completas
  - 5.1.1 Técnicas de impresión anatómica y funcional
  - 5.1.2 Registro de relaciones intermaxilares
  - 5.1.3 Selección de dientes artificiales
  - 5.1.4 Estética facial en pacientes edéntulos
  - 5.1.5 Técnica de montaje en articulador semi-ajustable
  - 5.1.6 Rebase y reentrenamiento masticatorio
  - 5.1.7 Evaluación post-colocación
  - 5.1.8 Soluciones ante inestabilidad o molestias
  - 5.1.9 Integración con sistemas digitales

## **MÓDULO 6: PRÓTESIS REMOVIBLES SOBRE IMPLANTES**

- 6.1 Indicaciones y contraindicaciones clínicas
  - 6.1.1 Tipos de implantes para sobredentaduras
  - 6.1.2 Retención por locator, barra y bola
  - 6.1.3 Técnica quirúrgica y tiempos de carga
  - 6.1.4 Relación prótesis-tejido blando
  - 6.1.5 Diseño y confección de sobredentaduras
  - 6.1.6 Complicaciones comunes y soluciones
  - 6.1.7 Seguimiento y mantenimiento
  - 6.1.8 Evaluación del éxito clínico
  - 6.1.9 Casos clínicos integradores

## **MÓDULO 7: DIGITALIZACIÓN EN PRÓTESIS REMOVIBLES**

- 7.1 Escaneo intraoral e impresiones digitales
  - 7.1.1 Diseño CAD de estructuras removibles
  - 7.1.2 Impresión 3D en bases protésicas
  - 7.1.3 Fresado de prótesis completas
  - 7.1.4 Software específicos (Exocad, 3Shape)
  - 7.1.5 Integración digital técnico-clínico
  - 7.1.6 Protocolos de trabajo digital
  - 7.1.7 Registro de mordida digital
  - 7.1.8 Digitalización del seguimiento clínico
  - 7.1.9 Ventajas y desafíos del flujo digital completo

## **MÓDULO 8: MANEJO CLÍNICO DEL PACIENTE CON PRÓTESIS REMOVIBLE**

- 8.1 Diagnóstico integral y expectativas del paciente
  - 8.1.1 Consentimiento informado y comunicación
  - 8.1.2 Protocolos de adaptación protésica
  - 8.1.3 Control del dolor y úlceras por presión
  - 8.1.4 Educación del paciente en uso e higiene
  - 8.1.5 Evaluación funcional y psicológica
  - 8.1.6 Rehabilitación fonética y masticatoria
  - 8.1.7 Manejo del rechazo protésico
  - 8.1.8 Seguimiento post-instalación
  - 8.1.9 Casos clínicos de manejo integral

## **MÓDULO 9: TRABAJO FINAL DIPLOMADO**



**Nota:** El contenido del programa académico puede estar sometido a ligeras modificaciones, en función de las actualizaciones o de las mejoras efectuadas.



**ISEIE**  
ISEIE INNOVATION SCHOOL



# CONTÁCTANOS

 +34 960 25 47 46

 Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.

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