



**ISEIE**  
ISEIE INNOVATION SCHOOL

**BROCHURE**  
**CURSO EN**  
**ODONTOLOGÍA**  
**DIGITAL**

**ODONTOLOGÍA**



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

03

**CURSO EN ODONTOLOGÍA DIGITAL**

04

**POR QUÉ REALIZAR UN CURSO**

05

**OBJETIVOS**

06

**PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO**

07

**DISEÑO Y CONTENIDO**

08

**REQUISITOS DE POSTULACIÓN**

09

**TITULACIÓN PROPIA**

10

**TRABAJO DE FIN DEL CURSO**

11

**CONTENIDO DEL CURSO**

13

**UBICACIÓN**



# CURSO EN ODONTOLOGÍA DIGITAL

La odontología digital es un campo en constante crecimiento que utiliza tecnología digital avanzada para mejorar los procesos de diagnóstico, planificación y tratamiento en odontología.

La odontología digital se centra en familiarizar a los profesionales dentales con los conceptos básicos y las aplicaciones de esta disciplina, es el primer paso para adentrarse en este campo en constante evolución. Proporcionando una base sólida y una comprensión básica de sus fundamentos, sentando las bases para una formación más especializada y avanzada en esta disciplina.



# POR QUÉ REALIZAR EL CURSO



El realizar un curso 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 EL CURSO

Te prepara de diversas maneras, brindándote conocimientos y habilidades específicas que son relevantes en el campo de la odontología digital. A continuación, se presentan algunas formas en las que nuestra formación puede prepararte:

**A**

**Dominio de tecnología digital:** Aprenderás a conocer estas tecnologías, lo que te permitirá realizar tratamientos más precisos y eficientes.

**B**

**Diagnóstico y planificación avanzados:** Herramientas y técnicas avanzadas para el diagnóstico y la planificación de tratamientos dentales. Esto te permitirá desarrollar planes de tratamiento más precisos y personalizados.

En resumen, nuestro curso te prepara para utilizar tecnología avanzada en el campo de la odontología, mejorar la precisión y la eficiencia de los tratamientos, y brindar una atención dental de calidad y personalizada a tus pacientes. Te proporciona las habilidades y los conocimientos necesarios para aprovechar al máximo las herramientas y tecnologías digitales en tu práctica clínica.



# 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 curso debes cumplir con los siguientes requisitos:



**Documento de identidad**



**Correo electrónico**

## A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

El curso en odontología digital está dirigido a diferentes perfiles de profesionales y estudiantes relacionados con el campo de la odontología. Algunos de los grupos a los que está dirigido incluyen:

- **Odontólogos generales:** Que deseen adquirir conocimientos y habilidades en el área de la odontología digital pueden beneficiarse de este curso. Les proporcionará las herramientas necesarias para incorporar tecnología digital en su práctica clínica y mejorar la precisión y eficiencia de los tratamientos.
- **Especialistas en odontología:** Los especialistas en diferentes áreas de la odontología, como ortodoncia, periodoncia, endodoncia, implantología. Les permitirá utilizar tecnología digital específica de su especialidad para mejorar los resultados de sus tratamientos y brindar una atención más avanzada a sus pacientes.
- **Estudiantes de odontología:** Los estudiantes de odontología que estén interesados en la odontología digital pueden aprovechar este curso para complementar su formación académica. Les permitirá adquirir conocimientos y habilidades en tecnología digital que serán cada vez más relevantes en su futura práctica clínica.
- **Técnicos de laboratorio dental:** Los técnicos de laboratorio dental también pueden beneficiarse del curso en odontología digital, ya que les proporcionará conocimientos sobre las tecnologías y procesos digitales utilizados en la fabricación de prótesis y restauraciones dentales. Esto les permitirá adaptarse a los avances tecnológicos y mejorar la calidad y precisión de su trabajo.



# TITULACIÓN PROPIA



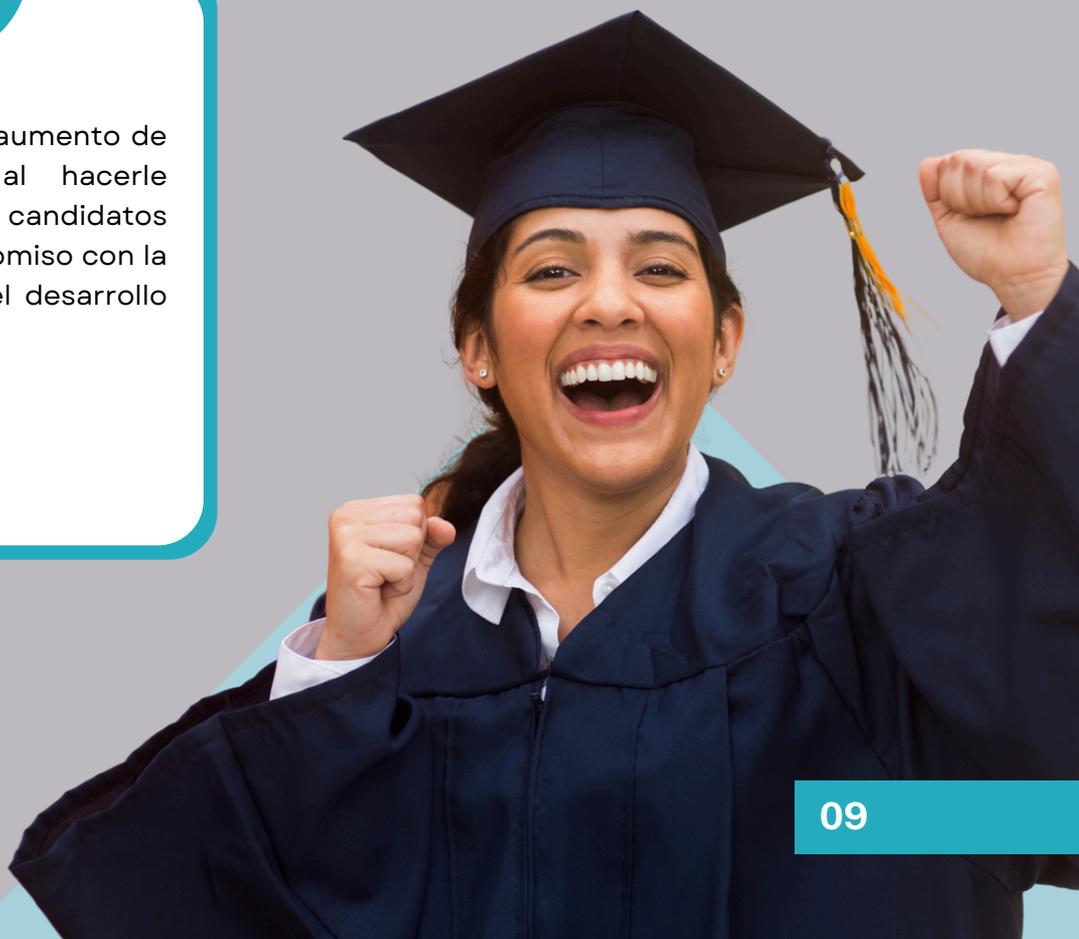
Al concluir el curso los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 4 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 100 horas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



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 CURSO

**A**

Una vez que haya completado satisfactoriamente todos los módulos del master, 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. Recuerde seguir las instrucciones proporcionadas y consultar con su instructor o profesor si tiene alguna pregunta sobre cómo abordar el trabajo final.



# CURSO EN ODONTOLOGÍA DIGITAL

## TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LA ODONTOLOGÍA DIGITAL.

- 1.1 Conceptos básicos de odontología digital.
- 1.2. Fundamentos y la evolución de la odontología digital.
- 1.3 Evolución de la odontología: de la odontología tradicional a la digital.
- 1.4 Impacto de la digitalización en los procesos clínicos y de laboratorio.

## TEMA 2. ESCANEADO INTRAORAL.

- 2.1 Fundamentos del Escaneo Intraoral.
- 2.2 Tipos de Escáneres Intraorales.
- 2.3 Uso de escáneres intraorales.
- 2.4 Procesamiento de modelos digitales.

## TEMA 3. PLANIFICACIÓN DIGITAL DE TRATAMIENTOS.

- 3.1 Fundamentos de la Planificación Digital.
- 3.2 Herramientas y Software de Planificación Digital.
- 3.3 Uso de software de diseño asistido por computadora (CAD).
- 3.4 Planificación de restauraciones dentales digitales.

## TEMA 4. IMPRESIÓN 3D EN ODONTOLOGÍA DIGITAL.

- 4.1 Fundamentos de la Impresión 3D.
- 4.2 Tecnologías de Impresión 3D en Odontología.
- 4.3 Principios de impresión 3D en odontología.
- 4.4 Uso de impresoras 3D en la fabricación de prótesis dentales.

## TEMA 5. ORTODONCIA DIGITAL.

- 5.1 Fundamentos de la Ortodoncia Digital.
- 5.2 Herramientas y Tecnologías en Ortodoncia Digital.
- 5.3 Diagnóstico en Ortodoncia Digital.
- 5.4 Uso de tecnología digital en ortodoncia.
- 5.5 Planificación y diseño de alineadores transparentes.

## TEMA 6. CIRUGÍA GUIADA POR ORDENADOR.

- 6.1 Fundamentos de la Ortodoncia Digital.



- 6.2 Herramientas y Tecnologías en Cirugía Guiada.
- 6.3 Uso de tecnología de navegación en cirugía dental.
- 6.4 Planificación y colocación de implantes dentales guiados por ordenador.
- 6.5 Consideraciones Éticas y Normativas.

## TEMA 7. ESTÉTICA DIGITAL EN ODONTOLOGÍA.

- 7.1 Fundamentos de la Estética Digital.
- 7.2 Herramientas y Tecnologías en Estética Digital.
- 7.3 Diseño digital de sonrisas.
- 7.4 Fabricación de carillas dentales y restauraciones estéticas digitales.

## TEMA 8. USO DE RADIOGRAFÍAS DIGITALES EN EL DIAGNÓSTICO DENTAL.

- 8.1 Fundamentos de las Radiografías Digitales.
- 8.2 Tipos de Radiografías Digitales.
- 8.3. Uso de radiografías digitales en el diagnóstico dental.
- 8.4. Análisis digital de imágenes radiográficas.

## TEMA 9. INTEGRACIÓN DE REGISTROS DIGITALES EN LA PRÁCTICA CLÍNICA.

- 9.1 Fundamentos de los Registros Digitales.
- 9.2 Herramientas y Software para la Gestión de Registros Digitales.



- 9.3 Implementación de un Sistema de Gestión de Registros.
- 9.4 Uso de registros digitales para el seguimiento del paciente.
- 9.5 Almacenamiento y gestión de datos digitales en odontología.

#### **TEMA 10. FLUJO DE TRABAJO DIGITAL EN EL LABORATORIO DENTAL.**

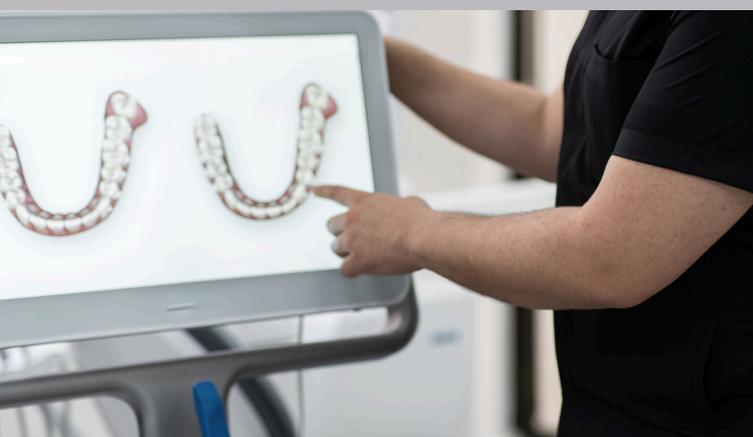
- 10.1 Concepto de Flujo de Trabajo Digital.
- 10.2 Etapas del Flujo de Trabajo Digital.
- 10.3 Colaboración entre el dentista y el laboratorio dental.

#### **TEMA 11. ÉTICA Y LEGISLACIÓN EN ODONTOLOGÍA DIGITAL.**

- 11.1 Principios Éticos en Odontología Digital.
- 11.2 Legislación Relacionada con la Odontología Digital.
- 11.3 Consentimiento Informado y Derechos del Paciente.
- 11.4. Consideraciones éticas en el uso de tecnología digital en odontología.
- 11.5. Cumplimiento de las regulaciones y normativas en odontología digital.

#### **TEMA 12. TRABAJO FINAL.**

- 12.1. El trabajo final puede consistir en la realización de un proyecto práctico o la presentación de un estudio de caso utilizando los conocimientos adquiridos durante el curso.





ISEIE  
ISEIE INNOVATION SCHOOL

# CONTACTANOS

---

 +34 960 25 47 46

 Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.

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