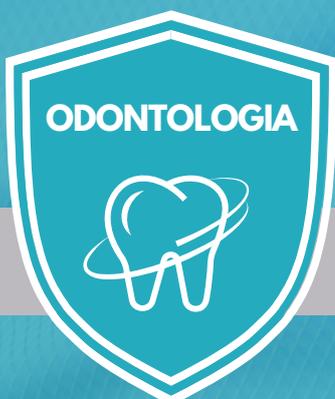




ISEIE
ISEIE INNOVATION SCHOOL

► **BROCHURE 2025**

**DIPLOMADO EN
TÉCNICAS AVANZADAS
DE BLANQUEAMIENTO
DENTAL**



www.iseie.com

- 03 **DIPLOMADO EN TÉCNICAS AVANZADAS DE BLANQUEAMIENTO DENTAL**
- 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**
- 14 **UBICACIÓN Y CONTACTO**



DIPLOMADO EN TÉCNICAS AVANZADAS DE BLANQUEAMIENTO DENTAL

Nuestro Diplomado en Técnicas Avanzadas de Blanqueamiento Dental es un programa académico de nivel profesional diseñado para capacitar al odontólogo en el dominio integral de los procedimientos de blanqueamiento dental, desde la ciencia básica hasta la aplicación clínica avanzada. La creciente demanda de tratamientos estéticos seguros, efectivos y mínimamente invasivos ha convertido al blanqueamiento dental en una herramienta fundamental dentro de la práctica odontológica contemporánea.

Este diplomado aborda, con rigor académico y actualización constante, las técnicas más efectivas de blanqueamiento en consultorio, ambulatorio y combinado, incluyendo el uso de nuevas tecnologías como láser dental, luz LED, biomateriales remineralizantes, y sistemas digitales de evaluación del color. Además, se exploran casos clínicos complejos como el blanqueamiento en dientes no vitales, manchas por tetraciclinas o fluorosis, y pacientes con sensibilidad dental.



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 correctamente las causas de las pigmentaciones dentales y planificar tratamientos personalizados.

B

Aplicar con precisión protocolos clínicos de blanqueamiento en consultorio y domiciliario, según el tipo de paciente y la naturaleza de la pigmentación.

C

Utilizar tecnologías avanzadas como láser dental, sistemas de luz activada y dispositivos digitales de evaluación del color. Manejar casos clínicos complejos como dientes no vitales, fluorosis o manchas por fármacos.

D

Prevenir y tratar de manera eficaz la sensibilidad dental asociada a los tratamientos blanqueadores.

E

Integrar el blanqueamiento dental dentro de un plan estético global, ya sea en combinación con carillas, ortodoncia o rehabilitación.



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 buscan ampliar sus competencias clínicas en odontología estética.

Especialistas en rehabilitación oral, estética dental, ortodoncia o prostodoncia que deseen integrar protocolos de blanqueamiento en sus tratamientos multidisciplinarios.

Profesionales del área odontológica interesados en actualizar sus conocimientos con base en la evidencia científica más reciente y el uso de tecnologías modernas.



TITULACIÓN PROPIA



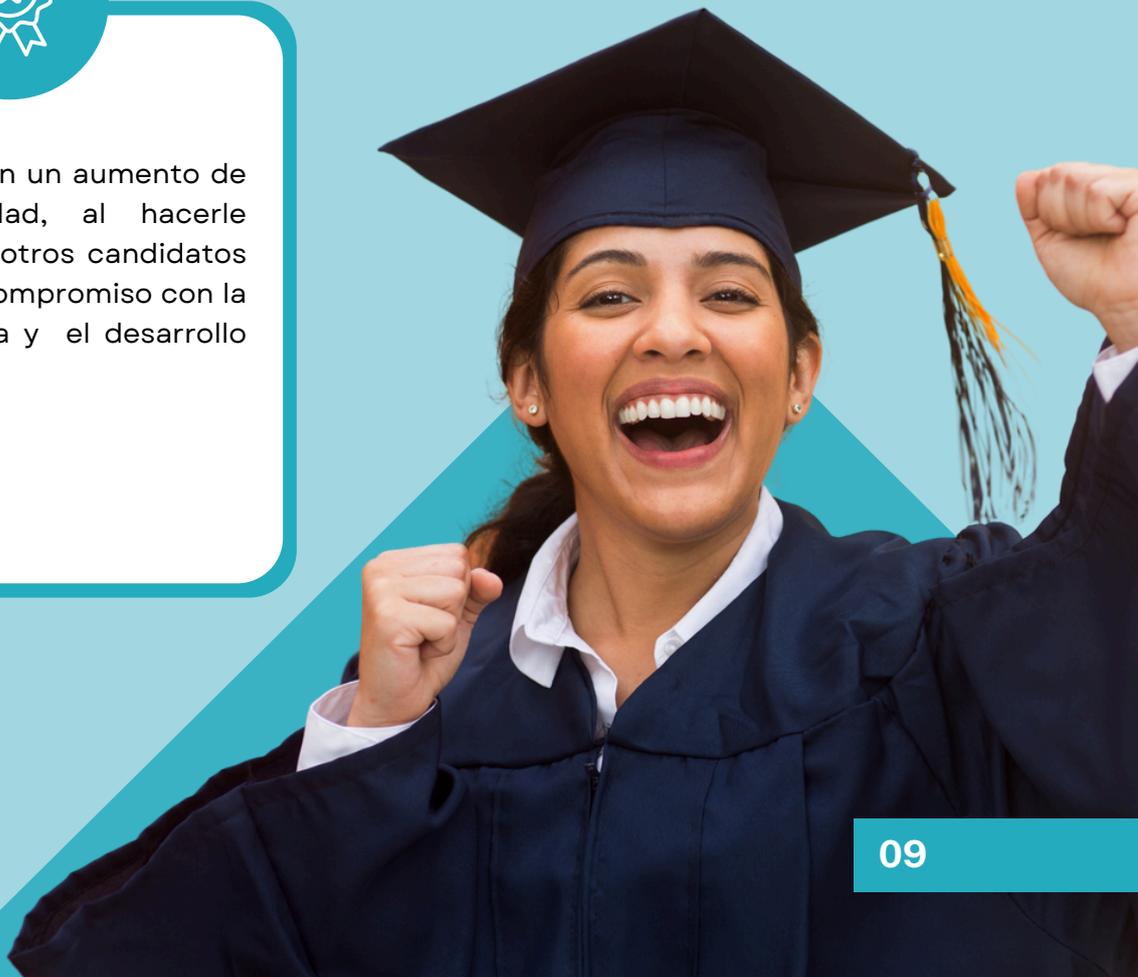
Al concluir el diplomado los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 4 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 100 horas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

MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE LA ESTÉTICA DENTAL Y COLORACIÓN DENTARIA

- 1.1 Principios de estética dental y armonía facial
- 1.2 Anatomía y fisiología del esmalte y la dentina
- 1.3 Clasificación de las pigmentaciones dentales
- 1.4 Diferencias entre manchas extrínsecas e intrínsecas
- 1.5 Factores etiológicos: genéticos, ambientales, iatrogénicos
- 1.6 Evaluación del color dental (sistemas de guías y espectrofotometría)
- 1.7 Psicología del paciente estético
- 1.8 Envejecimiento dental y cambios cromáticos
- 1.9 Tinción por fármacos: tetraciclinas, fluorosis, etc.
- 1.10 Indicaciones y contraindicaciones del blanqueamiento dental

MÓDULO 2: AGENTES BLANQUEADORES Y MECANISMO DE ACCIÓN

- 2.1 Peróxido de hidrógeno: características químicas y clínicas
- 2.2 Peróxido de carbamida: concentraciones y tiempos de aplicación
- 2.3 Sistemas sin peróxidos: alternativas emergentes
- 2.4 Liberación controlada de oxígeno activo
- 2.5 Neutralización de radicales libres y remineralización
- 2.6 Efectos sobre esmalte, dentina y pulpa dental
- 2.7 pH y estabilidad de los agentes blanqueadores
- 2.8 Aditivos: flúor, nitrato de potasio, calcio y ACP
- 2.9 Comparación entre formulaciones comerciales
- 2.10 Manejo seguro de agentes químicos en clínica

MÓDULO 3: DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO DE BLANQUEAMIENTO

- 3.1 Historia clínica y anamnesis enfocada en estética
- 3.2 Evaluación clínica del tipo de mancha
- 3.3 Registro fotográfico estético profesional



- 3.4 Diagnóstico de sensibilidad y vitalidad pulpar
- 3.5 Evaluación del biotipo y grosor del esmalte
- 3.6 Selección del protocolo más adecuado (tipo de paciente y mancha)
- 3.7 Consentimiento informado y expectativas del paciente
- 3.8 Diagnóstico diferencial con lesiones estructurales
- 3.9 Uso de espectrofotómetros y colorímetros
- 3.10 Planificación integral en combinación con otros tratamientos estéticos

MÓDULO 4: TÉCNICAS DE BLANQUEAMIENTO EN CONSULTORIO

- 4.1 Procedimiento paso a paso del blanqueamiento clínico
- 4.2 Preparación del paciente: aislamiento, encía y tejidos blandos
- 4.3 Protocolos con peróxido de hidrógeno en altas concentraciones
- 4.4 Activación química vs. activación por luz
- 4.5 Sistemas LED, halógenos y plasma: comparativa clínica
- 4.6 Aplicación de productos fotocatalíticos
- 4.7 Medición de resultados clínicos y del color
- 4.8 Protocolos de retratamiento
- 4.9 Prevención de sensibilidad postoperatoria
- 4.10 Manejo de urgencias y complicaciones clínicas

MÓDULO 5: TÉCNICAS DE BLANQUEAMIENTO AMBULATORIO (EN CASA)

- 5.1 Indicaciones y selección del caso para blanqueamiento domiciliario

- 5.2 Protocolos con peróxido de carbamida y peróxido de hidrógeno
- 5.2 Protocolos con peróxido de carbamida y peróxido de hidrógeno
- 5.3 Diseño y fabricación de férulas personalizadas
- 5.4 Entrega de instrucciones al paciente: tiempos y cuidados
- 5.5 Monitoreo del progreso a distancia
- 5.6 Seguridad del uso prolongado de agentes blanqueadores
- 5.7 Manejo de sensibilidad durante el tratamiento ambulatorio
- 5.8 Casos clínicos documentados
- 5.9 Uso de apps o plataformas para seguimiento remoto
- 5.10 Combinación de técnicas ambulatorias e in-office

MÓDULO 6: TÉCNICAS ESPECIALES DE BLANQUEAMIENTO

- 6.1 Blanqueamiento de dientes no vitales
- 6.2 Técnica "walking bleach" paso a paso
- 6.3 Uso de selladores y barreras coronarias
- 6.4 Blanqueamiento interno vs. externo
- 6.5 Blanqueamiento en dientes tratados endodónticamente
- 6.6 Tratamiento de fluorosis moderada y manchas de tetraciclina
- 6.7 Técnicas para dientes con restauraciones previas
- 6.8 Protocolos para dientes con traumatismos antiguos
- 6.9 Enfoque clínico en pacientes pediátricos y adolescentes
- 6.10 Casos multidisciplinarios (ortodoncia, prostodoncia)

MÓDULO 7: TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN BLANQUEAMIENTO DENTAL

- 7.1 Uso de láser dental en blanqueamiento: fundamentos
- 7.2 Tipos de láser aplicados: diodo, erbio, CO₂
- 7.3 Activación fototérmica y fotodinámica
- 7.4 Consideraciones de seguridad ocular y tisular
- 7.5 Sistemas LED de última generación
- 7.6 Comparación entre equipos de activación
- 7.7 Evaluación digital del color (apps, software, escáneres)



- 7.8 Integración de tecnologías en el protocolo clínico
- 7.9 Equipamiento del consultorio para blanqueamiento moderno
- 7.10 Mantenimiento tecnológico y control de calidad

MÓDULO 8: SENSIBILIDAD DENTAL Y MANEJO DE COMPLICACIONES

- 8.1 Fisiología de la sensibilidad dentinaria
- 8.2 Causas comunes de hipersensibilidad post-blanqueamiento
- 8.3 Estrategias de prevención pretratamiento
- 8.4 Desensibilizantes químicos: nitrato de potasio, fluoruro, arginina
- 8.5 Tecnología láser como desensibilizante
- 8.6 Geles remineralizantes y biomoduladores
- 8.7 Diferenciación entre sensibilidad transitoria y daño irreversible
- 8.8 Comunicación con el paciente y manejo de expectativas
- 8.9 Casos clínicos con complicaciones resueltas
- 8.10 Protocolos de emergencia ante efectos adversos

MÓDULO 9: INTEGRACIÓN ESTÉTICA Y PLANIFICACIÓN MULTIDISCIPLINARIA

- 9.1 Blanqueamiento como fase previa a restauraciones
- 9.2 Sincronización con ortodoncia, carillas y rehabilitación
- 9.3 Protocolos en pacientes con restauraciones estéticas previas
- 9.4 Blanqueamiento y diseño de sonrisa
- 9.5 Fotografía clínica para seguimiento estético

- 9.6 Comunicación con el técnico dental
- 9.7 Indicadores de éxito estético y satisfacción del paciente
- 9.8 Seguimiento a largo plazo y mantenimiento del color
- 9.9 Ética y marketing en estética dental
- 9.10 Presentación de casos clínicos integradores

MÓDULO 10: 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