



### Diplomado

### Prótesis Dental Removible

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

 ${\tt Acceso~web:} \textbf{www.techtitute.com/odontologia/curso-universitario/protesis-dental-removible}$ 

# Índice

 $\begin{array}{ccc} 01 & 02 \\ & \underline{\text{Presentación}} & \underline{\text{Objetivos}} \\ & & \underline{\text{pág. 4}} & \\ \hline \end{array}$ 

pág. 12

Dirección del curso

Estructura y contenido

06

pág. 16

Metodología de estudio

Titulación

pág. 20





### tech 06 | Presentación

La creciente demanda de Prótesis Dentales Removibles de alta calidad, así como la necesidad de ofrecer soluciones personalizadas a cada paciente, son motivos convincentes para buscar que los profesionales que desean especializarse en este campo realicen una actualización de los conceptos relacionados. Con este Diplomado, se busca proporcionar esa actividad y los participantes de este lograrán adquirir un conocimiento profundo que les permitirán fortalecer sus habilidades en gran medida.

Esto se logrará a partir de un itinerario académico muy completo y actualizado, el cual que aborda los aspectos fundamentales de la prótesis dental removible. Se estudiarán temas como la clasificación e indicaciones de las prótesis, los principios biomecánicos que influyen en su diseño y fabricación de estas. También, se estudiarán los elementos que integran la prótesis, tales como bases, conectores y retenedores.

De esta manera, los participantes tendrán la oportunidad de adquirir conocimientos teóricos y habilidades prácticas que les permitirán mejorar su capacidad de diseño de prótesis dentales removibles, implementando las técnicas más actualizadas en el campo y asegurando una atención personalizada para cada paciente.

Este programa utiliza el innovador método de enseñanza Relearning, que ofrece una experiencia de aprendizaje 100% online, permitiendo a los estudiantes aprender desde cualquier lugar y a su propio ritmo. Con acceso 24/7 a recursos multimedia, los alumnos podrán revisar el material a su conveniencia. Además, tendrán la oportunidad de realizar análisis de casos prácticos, lo que les permitirá desarrollar habilidades resolutivas al enfrentarse a simulaciones de situaciones realistas.

Este **Diplomado en Prótesis Dental Removible** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Prótesis Dental Removible
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Un Diplomado que te dará todo lo que necesites para destacar en el amplio mundo de la odontología"



Expande tu campo laboral gracias a esta titulación y aumenta tus expectativas económicas"

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Aprende a tu propio ritmo y sin la necesidad de someterte a rígidos horarios de aprendizaje. No pierdas esta oportunidad.

Sin prisa y con calma, esta es la forma en que lograrás culminar los estudios de esta titulación debido a que es 100% online.







### tech 10 | Objetivos



### **Objetivos generales**

- Sedimentar sus conocimientos en anatomía, fisiología y patología orofacial para poder realizar diagnósticos precisos y diseñar planes de tratamiento adecuados
- Desarrollar habilidades en la realización de exámenes clínicos y en la interpretación de datos para la realización de un diagnóstico preciso y un plan de tratamiento óptimo
- Actualizar conocimientos en el uso de materiales dentales, técnicas clínicas y de laboratorio en el diseño de prótesis de altas prestaciones fisiológicas y estéticas
- Adquirir conocimientos en la prevención y tratamiento de complicaciones relacionadas con la prótesis dental y la oclusión
- Asumir la importancia de la colaboración interdisciplinaria para la consecución de resultados ideales
- Conocer en profundidad las últimas tendencias clínicas y digitales en el campo de la rehabilitación oral







### Objetivos específicos

- Detallar de los diferentes aspectos de las prótesis dentales, desde los principios biomecánicos hasta los pasos de confección
- Abundar sobre la clasificación e indicaciones de las prótesis dentales, los conceptos de retención, soporte y estabilidad, los fundamentos de las clasificaciones en prótesis parcial removible y mixta, y el análisis, planeamiento y diseño en prótesis totales y parciales removibles
- Desglosar temas como los elementos que integran la prótesis parcial removible, la descripción del ecuador protético y anatómico, los principios del planeamiento y diseño en las diferentes clases de prótesis
- Ahondar en el concepto de preparación biostática y los diferentes tipos de preparaciones biostáticas de la boca en un desdentado parcial y total, y los pasos en la confección de los aparatos protésicos
- Brindar una actualización integral de las prótesis dentales y los procesos involucrados en su diseño y fabricación



Tú tienes la motivación por crecer profesionalmente y TECH te dará las herramientas para que lo logres"



### tech 14 | Dirección del curso

#### Dirección



#### D. Ruiz Agenjo, Manuel

- Director de la Escuela de Formación Profesional Superior de Prótesis Dental
- Perito judicial para prótesis dentales otorgado por el Gobierno Vasco
- Especializado en Rehabilitación Oral y Estética
- Licenciado en Odontología en la Universidad CESPU
- Licenciado en Prótesis Dental en la Universidad CESPU



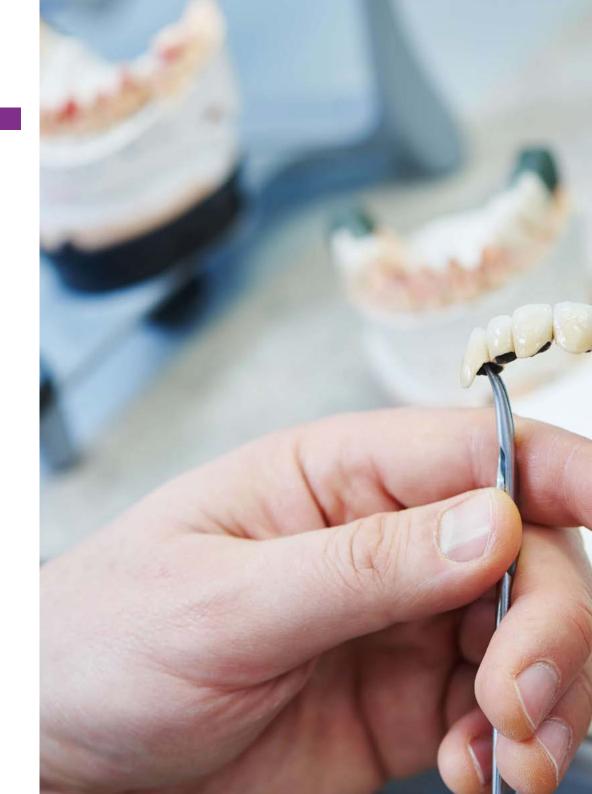




### tech 18 | Estructura y contenido

#### Módulo 1. Prótesis removible

- 1.1. Clasificación e indicaciones
  - 4.1.1. Prótesis removible total
  - 4.1.2. Prótesis removible parcial
  - 4.1.3. Indicaciones
- 4.2. Principios biomecánicos de las prótesis
  - 4.2.1. Distribución de cargas y fuerzas en la boca
  - 4.2.2. Mecanismos de estabilidad y retención de prótesis removible
  - 4.2.3. Materiales y técnicas utilizadas para la fabricación de prótesis removible
- 4.3. Retención, soporte y estabilidad en prótesis. Tipos y factores que los determinan
  - 4.3.1. Tipos de retención
  - 4.3.2. Factores que influyen en la retención de la prótesis
  - 4.3.3. Tipos de soporte: mucoso, dentario, mixto
  - 4.3.4. Factores que influyen en el soporte de la prótesis
  - 4.3.5. Estabilidad de la prótesis: definición y factores que influyen en ella
- 4.4. Fundamentos de las clasificaciones en prótesis parcial removible. Prótesis mixta
  - 4.4.1. Clasificaciones en prótesis parcial removible
  - 4.4.2. Prótesis mixta: concepto y aplicaciones
  - 4.4.3. Indicaciones de la prótesis mixta
- 4.5. Análisis, planificación y diseño en prótesis totales y parciales removibles.
  - 4.5.1. Análisis clínico y radiográfico del paciente
  - 4.5.2. Planificación y diseño de la prótesis removible completa y parcial
  - 4.5.3. Métodos de impresión y elaboración del modelo de trabajo
- 4.6. Elementos que integran la prótesis parcial removible. Bases. Conectores. Retenedores
  - 4.6.1. Bases: tipos, materiales y diseño
  - 4.6.2. Conectores: tipos, materiales y diseño
  - 4.6.3. Retenedores: tipos, materiales y diseño
- 4.7. Descripción del ecuador protético y anatómico
  - 4.7.1. Concepto de ecuador protético y anatómico
  - 4.7.2. Métodos para localizar el ecuador protético
  - 4.7.3. Importancia del ecuador protético en la estética y la función de la prótesis





### Estructura y contenido | 19 tech

- 4.8. Principios del planeamiento y diseño en las diferentes clases de prótesis según las clasificaciones funcional y topográfica. Diseño de la prótesis en casos intercalares y extremo libre
  - 4.8.1. Clasificaciones funcional y topográfica de las prótesis
  - 4.8.2. Diseño de la prótesis en casos intercalares y de extremo libre
  - 4.8.3. Consideraciones estéticas y funcionales en el diseño de prótesis removibles en pacientes con condiciones específicas, como la presencia de frenillos o rebordes alveolares prominentes
- 4.9. Preparación biostática
  - 4.9.1. Definición y concepto de preparación biostática en prótesis removibles
  - 4.9.2. Importancia de la preparación biostática para garantizar la salud bucal y la estabilidad de la prótesis
  - 4.9.3. Técnicas y materiales utilizados en la preparación biostática de la boca del paciente
  - 4.9.4. Tipos de preparaciones biostáticas para prótesis removibles en pacientes desdentados parciales
  - 4.9.5. Consideraciones especiales para la preparación biostática en pacientes desdentados totales
  - 4.9.6. Preparación de la boca para prótesis removibles implantosoportadas
- 4.10. Pasos en la confección de los aparatos protésicos
  - 4.10.1. Etapas del proceso de confección de prótesis removibles, desde la toma de impresiones hasta la entrega al paciente
  - 4.10.2. Técnicas y materiales utilizados en la fabricación de prótesis removibles
  - 4.10.3. Consideraciones para la selección del tipo de prótesis removible adecuado para cada paciente



Alcanza la excelencia profesional de la mano de este Diplomado y consigue elevar tu carrera al siguiente nivel"





#### El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.









#### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.



El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras"

### tech 24 | Metodología de estudio

#### Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



#### Método Relearning

En TECH los case studies son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



### tech 26 | Metodología de estudio

## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentoralumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- 1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
- 2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
- 3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
- **4.** La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

### Metodología de estudio | 27 tech

# La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert. Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Prácticas de habilidades y competencias

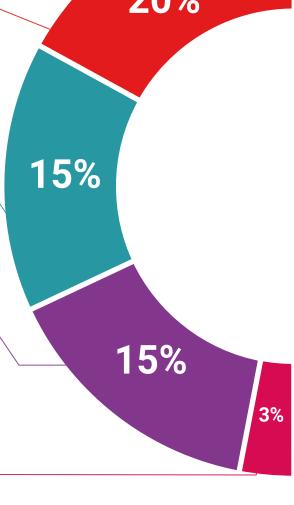
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





#### **Lecturas complementarias**

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.



#### **Case Studies**

Completarás una selección de los mejores case studies de la materia.

Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### **Testing & Retesting**

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



#### **Clases magistrales**

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.







### tech 32 | Titulación

Este **Diplomado en Prótesis Dental Removible** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de Diplomado emitido por TECH Universidad.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: Diplomado en Prótesis Dental Removible

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



### Dental Removible

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024



<sup>\*</sup>Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional

tech



### Diplomado

Prótesis Dental Removible

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

