



Utilización de Porcelanas en Odontología

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 12 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/odontologia/curso-universitario/utilizacion-porcelanas-odontologia

Índice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología de estudio \\ \hline \hline $_{p\acute{g}.\,12}$ & $\frac{12}{p\acute{g}.\,16}$ & Metodología de estudio \\ \hline \end{array}$

06

Titulación





tech 06 | Presentación

Para restaurar los tejidos afectados en la dentadura, bien sea por caries, traumatismos o alteraciones en el desarrollo dentario que ocasionan debilidad en el esmalte o la dentina, el Odontólogo debe conocer no solo las principales técnicas y tratamientos, sino estar al día de los materiales, la tecnología diagnóstica y nuevas tendencias para brindarle al paciente soluciones realmente efectivas.

Así, este programa universitario de TECH reúne los aspectos más destacados de la Cariología Moderna, de la Endodoncia y Utilización de Porcelanas como principales aspectos de estudio. A partir de estas áreas surgen una serie de temas que son indispensables para desarrollar la labor de forma idónea, que tienen que ver con los protocolos clínicos, las herramientas, materiales e instrumentación.

Serán 6 semanas de estudio en las que el alumno disfrutará de la comodidad y libertad de elegir desde donde, como y cuando estudiar, debido al *Relearning*, el efectivo método de estudio implementado en este Diplomado y que permite la rápida asimilación y comprensión de todo el contenido. Dispondrá de imágenes, vídeos al detalle, lecturas complementarias, test, guías de actuación rápida, entre otros recursos multimedia que servirán para avanzar en un recorrido de alto nivel educativo.

Este **Diplomado en Utilización de Porcelanas en Odontología** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Odontología Estética Adhesiva
- 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



Actualiza tus conocimientos a través del Diplomado en Utilización de Porcelanas en Odontología, de un modo práctico y con el contenido más actualizado del mercado"



Dominarás los protocolos para la rehabilitación estética adhesiva mediante las técnicas y materiales más avanzados"

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 de profesionales de referencia los últimos avances en utilización de Porcelanas en Odontología.

Alcanzarás tu meta sin complicaciones porque TECH te ofrece calidad, comodidad y libertad de elegir en este programa 100% online.







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos del Odontólogo en materiales y tecnología de las principales vertientes de la Odontología restauradora desde el punto de vista de la evidencia científica
- Capacitar al Odontólogo para la planificación en un concepto de trabajo multidisciplinar, para la realización de una Odontología en busca de la excelencia
- Proveer al Odontólogo de la bibliografía y documentación necesaria para capacitarle del suficiente juicio diagnóstico para la adecuada selección de la estrategia de trabajo al abordar cualquier situación clínica
- Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas mediante una serie de tutoriales online donde se describan las técnicas más frecuentes de cada una de las vertientes de la Odontología Estética
- Incentivar el estímulo profesional mediante la capacitación continuada y la investigación



Dispondrás las 12 semanas de estudio del apoyo del equipo técnico y docente de TECH para orientarte y guiarte en todo el proceso"







Objetivos específicos

- Proveer al alumno de herramientas para la correcta medición del color dental
- Suministrar al Odontólogo de las técnicas analógicas y digitales para la comunicación del análisis estético a sus pacientes
- Actualizar al Odontólogo en las principales técnicas de análisis y prevención en Cariología
- Realizar un análisis detallado de la evolución de los materiales restauradores modernos
- Adquirir conocimiento en las principales técnicas de obturación en Odontología restauradora
- Definir la etiopatogenia de los procesos erosivos y de sensibilidad dentaria
- Proveer de las herramientas auxiliares necesarias para la rehabilitación del tejido dentario perdido
- Suministrar al Odontólogo de herramientas que le permitan estereotipar al paciente pudiendo establecer una adecuada pauta de mantenimiento para cada paciente
- Clasificar de una manera práctica los distintos materiales con los que cuenta el Odontólogo para la realización de prótesis totalmente de cerámica
- Esclarecer las diferentes propiedades de cada uno de los materiales y las necesidades de reducción que requieren
- Proveer al Odontólogo de protocolos para la rehabilitación estética adhesiva mediante frentes laminados
- Proveer al Odontólogo de protocolos para la rehabilitación estética adhesiva mediante coronas de recubrimiento total
- Establecer las ventajas de los flujos de trabajo digitales y de la tecnología CAD/CAM







tech 14 | Dirección del curso

Dirección



Dr. Ilzarbe Ripoll, Luis María

- Odontólogo Experto en Odontología Estética
- Odontólogo Estético en Ilzarbe García-Sala Clínica Odontológica
- Ponente en conferencias de Odontología
- Licenciado en Odontología por la Universidad de Valencia
- Máster en Implantología Oral por la Universidad de Paris V y D.U.I en la Universidad de Toulousse Paul Sabatier
- Máster en Prostoncia y Oclusión
- Experto en prótesis totalmente cerámica por la Universidad Complutense de Madrid



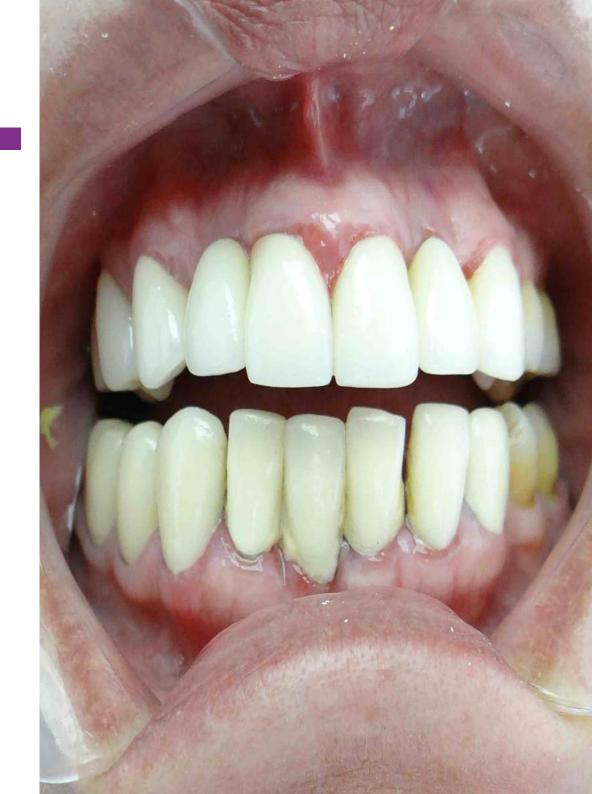




tech 18 | Estructura y contenido

Módulo 1. Conservadora/Cariología/diente endodonciado

- 1.1. Introducción a la Cariología Moderna
 - 1.1.1. Clasificación y etiopatogenia
 - 1.1.2. Herramientas diagnósticas y de detección precoz
- 1.2. Naturaleza de los materiales para restauración directa
 - 1.2.1. Introducción: Composites dentales como materiales para restauración directa
 - 1.2.2. Historia y antecedentes de los *Composites* dentales
 - 1.2.3. Evolución y clasificaciones
 - 1.2.4. Otros tipos de *Composites* dentales
 - 1.2.5. Propiedades de los *Composites* dentales
 - 1.2.6. Composites tipo Core Build-Up
- 1.3. Métodos auxiliares para restauración directa
 - 1.3.1. Conceptos de biomecánica
 - 1.3.2. Clasificación de los postes
 - 1.3.3. Evolución de los conceptos de retención y resistencia
 - 1.3.4. De la restauración
 - 1.3.5. Uso clínico de los postes de fibra
 - 1.3.6. Aspectos a tener en cuenta
 - 1.3.7. Preparación del espacio para el poste
- 1.4. Aislamiento absoluto como un estándar en la restauradora
 - 1.4.1. El dique
 - 1.4.2. Instrumental y accesorios
- 1.5. Sensibilidad dentaria y erosión dentaria. Realidades
 - 1.5.1. Sensibilidad dentaria (Hipersensibilidad dentaria)
 - 1.5.2. Etiopatogenia
 - 1.5.3. Mecanismos fisiológicos y patológicos de la respuesta pulpar
 - 1.5.4. Tratamiento y educación al paciente
 - 1.5.5. Patología erosiva. Etiopatogenia. Tratamiento
- 1.6. Reconstrucción del diente endodonciado
 - 1.6.1. Particularidades biológicas del diente desvitalizado
 - 1.6.2. Sistemas de retención intraconducto
 - 1.6.3. Criterios de viabilidad



Estructura y contenido | 19 tech

- 1.7. Rehabilitación del diente endodonciado
 - 1.7.1. Rehabilitación de dientes anteriores endodonciados
 - 1.7.2. Rehabilitación de dientes posteriores endodonciados
- 1.8. Unidades de polimerización
 - 1.8.1. Influencia de las lámparas. Medición objetiva
 - 1.8.2. Perspectivas restauradoras y prostodónticas

Módulo 2. Porcelana

- 2.1. Materiales para la rehabilitación en prótesis totalmente de cerámica
 - 2.1.1. Clasificación y propiedades clásicas de las porcelanas de uso dental
 - 2.1.2. Clasificación moderna y propiedades de los nuevos materiales
- 2.2. Especificaciones técnicas de los materiales
 - 2.2.1. Necesidades de reducción para la preparación dentaria para su rehabilitación con los distintos materiales
 - 2.2.2. Instrumental Rotatorio para la reducción dentaria
 - 2.2.3. Condicionantes anatomofisiológicos y ópticos de los materiales
- 2.3. Impresiones para rehabilitación mediante prótesis fija
 - 2.3.1. Definición y clasificación de los materiales
 - 2.3.2. Técnicas de impresión
 - 2.3.3. Desplazamiento de los tejidos gingivales
- 2.4. Rehabilitación estética mediante frentes laminados
 - 2.4.1. Técnica paso a paso
 - 2.4.2. Elección de materiales. Importancia del sustrato
 - 2.4.3. Preparación dentaria, tratamiento intraoperatorio del diente y provisionalización
 - 2.4.4. Cementado definitivo. Materiales y técnicas
- 2.5. Procedimientos de laboratorio para la realización de frentes laminados
 - 2.5.1. Impresiones definitivas y comunicación con el laboratorio
 - 2.5.2. Técnicas de laboratorio para la confección de frentes laminados
- 2.6. Rehabilitación estética mediante coronas de recubrimiento total
 - 2.6.1. Técnica paso a paso
 - 2.6.2. Elección de materiales. Importancia del sustrato
 - 2.6.3. Preparación dentaria, tratamiento intraoperatorio del diente y provisionalización
 - 2.6.4. Cementado definitivo. Materiales y técnicas

- 2.7. Procedimientos de laboratorio para la realización de coronas de recubrimiento total
 - 2.7.1. Impresiones definit ivas y comunicación con el laboratorio
 - 2.7.2. Técnicas de laboratorio para la confección de coronas de recubrimiento total
- 2.8. Odontología estética asistida por ordenador
 - 2.8.1. Principales sistemas CAD/CAM, propiedades y características
 - 2.8.2. El poder de la biocopia, aplicaciones biomiméticas
 - 2.8.3. Tendencias futuras e impresión 3D
- 2.9. Técnicas monolíticas
 - 2.9.1. Indicaciones y protocolos
 - 2.9.2. Maquillaje y caracterización posterior
- 2.10. Nuevas tendencias en prótesis de cerámica
 - 2.10.1. Tallado vertical. Indicaciones características de la técnica. Ventajas e inconvenientes
 - 2.10.2. Técnica de preparación dental biológicamente orientada (BOPT)



Ponte al día de las últimas tendencias en Utilización de Porcelanas en Odontología con este Diplomado 100% online"





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

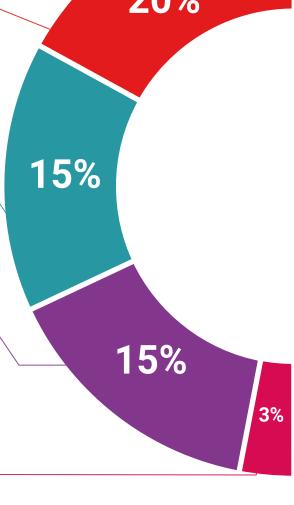
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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 Utilización de Porcelanas en Odontología 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 Utilización de Porcelanas en Odontología

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 12 semanas



Porcelanas en Odontología

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 300 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



^{*}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



Diplomado

Utilización de Porcelanas en Odontología

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

