Diplomado

Utilización de Porcelanas en Odontología



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Utilización de Porcelanas en Odontología

Modalidad: **Online**

Duración: **10 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **300 h.**

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

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

La odontología estética o cosmética es una especialidad de la odontología que soluciona problemas relacionados con la salud bucal y la armonía estética de la boca en su totalidad, pudiéndose definir la odontología estética como una aplicación del arte y la ciencia destinada a desarrollar o destacar la belleza en forma de sonrisa. Este programa está orientado al profesional que requiere de una actualización práctica y adaptada a sus necesidades.





Mejora tus conocimientos a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales. Conoce aquí los últimos avances en la especialidad para poder realizar una praxis odontóloga de calidad"

La sociedad está en constante cambio. La odontología clásica basada en mitigar el dolor va poco a poco desapareciendo en pro de los avances en prevención y las pautas de mantenimiento.

La sociedad de hoy, cada vez más interesada en la apariencia, demanda a los odontólogos que se formen en técnicas poco invasivas que permitan a los pacientes obtener el aspecto deseado en sus sonrisas, que además les permita poder desarrollarse social y profesionalmente.

Estos tratamientos hacen necesario un abordaje multidisciplinar y exigen conocer los límites de cada una de las especialidades. La correcta ejecución del procedimiento y el aporte de cada una de las ramas de nuestra profesión nos facilitarán la consecución de resultados excepcionales, donde el resultado final reproduzca, en todos los sentidos, la naturaleza perdida.

Es por ello que aparece la especialidad de la odontología estética, a medio camino entre el prostodoncista, el cirujano y el ortodoncista, pues ninguna de estas especialidades por sí misma puede ir separada de la otra en busca de la excelencia final del tratamiento.

La subjetividad de la estética, hace necesaria más que en ninguna otra especialidad, la necesidad de establecer con el paciente un diálogo mediante una serie de pruebas analógicas y/o digitales donde nosotros como especialistas podamos ir comprendiendo las necesidades reales o no de nuestros pacientes y conseguir implicarlos en su tratamiento final.

Como odontólogos se nos exige detalle y calidad en el tratamiento final, hoy en día no hay excusas porque ya se dispone de los medios materiales y técnicos para obtener resultados excelentes. Es por esto que en el programa se trata de enfatizar en los nuevos materiales y técnicas con los que puede contarse en la ejecución final del tratamiento.

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

- Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en las diferentes especialidades odontológicas
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Novedades sobre técnicas del uso de porcelanas
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Con un especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en adhesión dental
- Disponibilidad de 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 adaptado a tus necesidades”

Este Diplomado puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en el uso de la porcelana en odontología, obtendrás un título de Diplomado por TECH - Universidad Tecnológica”

El Diplomado permite ejercitarse en entornos simulados, que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

Incluye casos clínicos para acercar al máximo el desarrollo del programa a la realidad de la atención en odontología.

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de la odontología, que vierten en este progrma la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el odontólogo deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del Diplomado. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la odontología y con gran experiencia docente.



02

Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el profesional consiga dominar de forma práctica y rigurosa el estudio de la utilización de porcelanas en odontología.





Este programa de actualización generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis del odontólogo, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente"

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 formación continuada y la investigación





Objetivos específicos

- Clasificar de una manera práctica los distintos materiales con los que cuenta el odontólogo para la realización de prótesis totalmente 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

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en el uso de la porcelana en odontología”

03

Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docente profesionales de la salud de reconocido prestigio, que pertenecen al ámbito de la odontología que vierten en este programa la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, reconocidos especialistas miembros de sociedades científicas nacionales e internacionales de gran prestigio.





Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en utilización de porcelanas en odontología"

Dirección



D. Ilzarbe Ripoll, Luis María

- Licenciado en Odontología por la Universidad de Valencia
- Máster Universitario en formación en la investigación universitaria por la Universidad Católica de Valencia
- Máster en Prostoncia y Oclusión en ESORIB
- Máster en Periodoncia Integral con el Dr. Caffesse en CGformación
- Máster en Rehabilitación Oral e Implantología en ESORIB
- D.U.I en Cirugía Maxilofacial e Implantología por la Université Paul Sabatier de Toulousse, Francia
- Experto en prótesis totalmente cerámica por la Universidad Complutense de Madrid. España
- Cursos en estética con los profesores Fernando Autran, Newton Fahl, Ronaldo Hirata, Paulo Kano, Vicente Berbis,Dan Lazar y August Bruguera
- Docente en el grado de odontología de la Universidad Católica de Valencia en las asignaturas de odontología integral del adulto, radiología y materiales odontológicos
- Práctica privada en odontología estética en exclusiva en Ilzarbe Garcia-Sala clínica odontológica. Valencia, España



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la especialización en la praxis odontológica diaria, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder actuar ante el paciente y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





Este Diplomado en Utilización de Porcelanas en Odontología contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Fundamentos de adhesión

1.1. Odontología adhesiva. Antecedentes y perspectivas
- 1.1.1. Historia de la adhesión dentaria
- 1.1.2. Estado actual. Realidades y perspectivas

1.2. Adhesión a los distintos sustratos
- 1.2.1. Adhesión a esmalte
- 1.2.2. Adhesión a dentina
- 1.2.3. Adhesión a cemento

1.3. Odontología adhesiva para los distintos materiales
- 1.3.1. Adhesión intraconducto
- 1.3.2. Adhesión a los materiales para restauración indirecta

1.4. Cementos en odontología
- 1.4.1. Clasificación y características
- 1.4.2. Toma de decisiones y técnicas como parte del tratamiento final
- 1.4.3. Equipamiento y técnicas

Módulo 2. Porcelana

2.1. Materiales para la rehabilitación en prótesis totalmente 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 manual y rotatorio para la reducción dentaria
- 2.2.3. Condicionantes anatomofisiológicos y ópticos

2.3. Impresiones para rehabilitación mediante prótesis fija
- 2.3.1. Clasificación de los materiales
- 2.3.2. Técnicas de impresión
- 2.3.3. Retracción mecánica y química

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 definitivas 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. Principales diferencias impresiones clásicas y digitales
- 2.8.3. El poder de la biocopia. Aplicaciones biomiméticas
- 2.8.4. 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 cerámica
- 2.10.1. Tallado vertical. Indicaciones características de la técnica. Ventajas e inconvenientes
- 2.10.2. Técnica de sándwich. Hibridación composite-cerámica

Una experiencia única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional”

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación clínica, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del odontólogo.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los odontólogos 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.



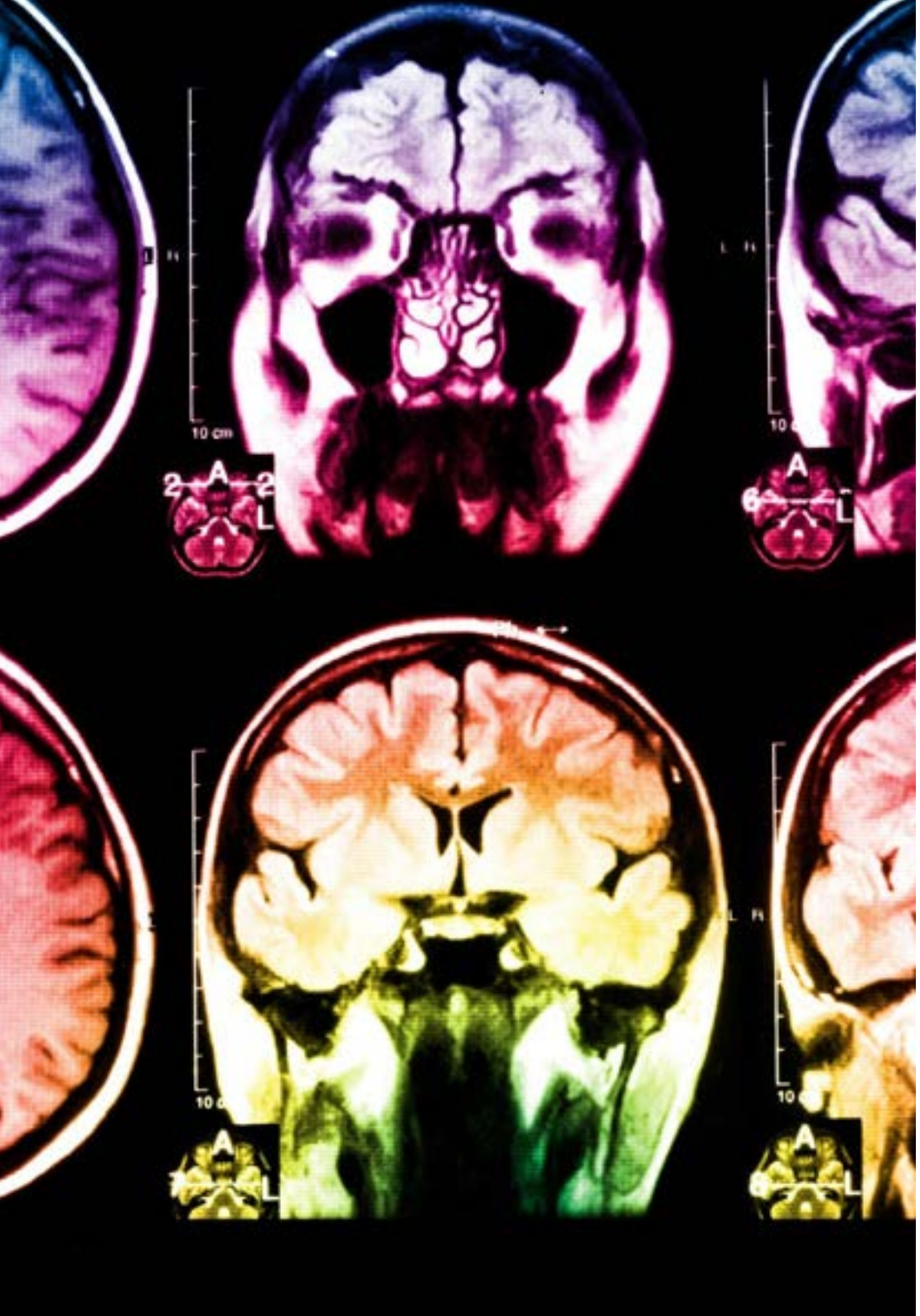
Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El odontólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 115.000 odontólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas y procedimientos en video

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas odontológicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

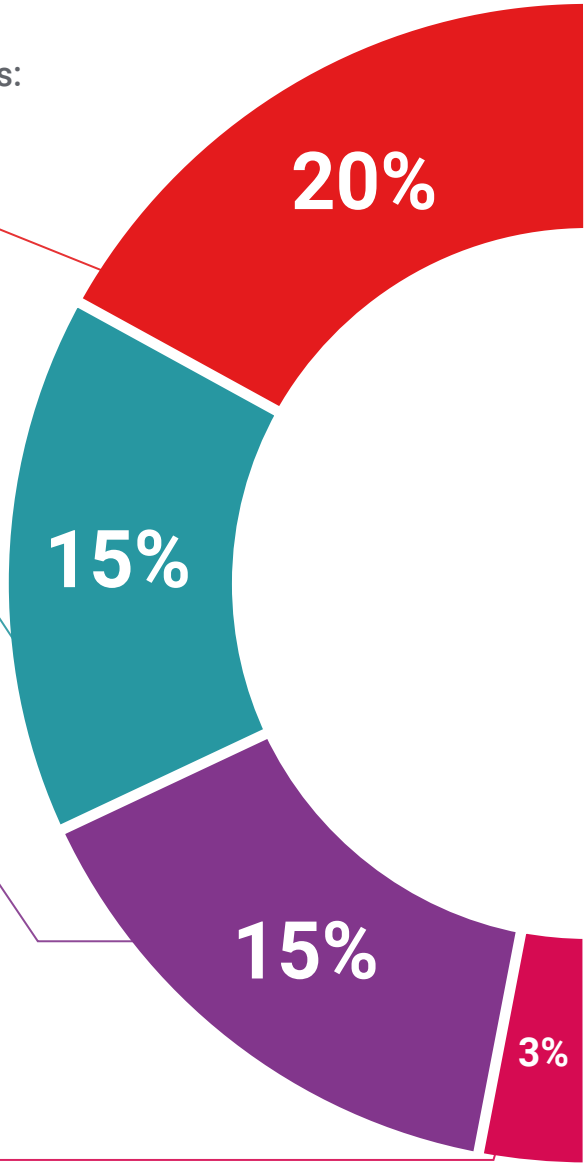
Resúmenes interactivos

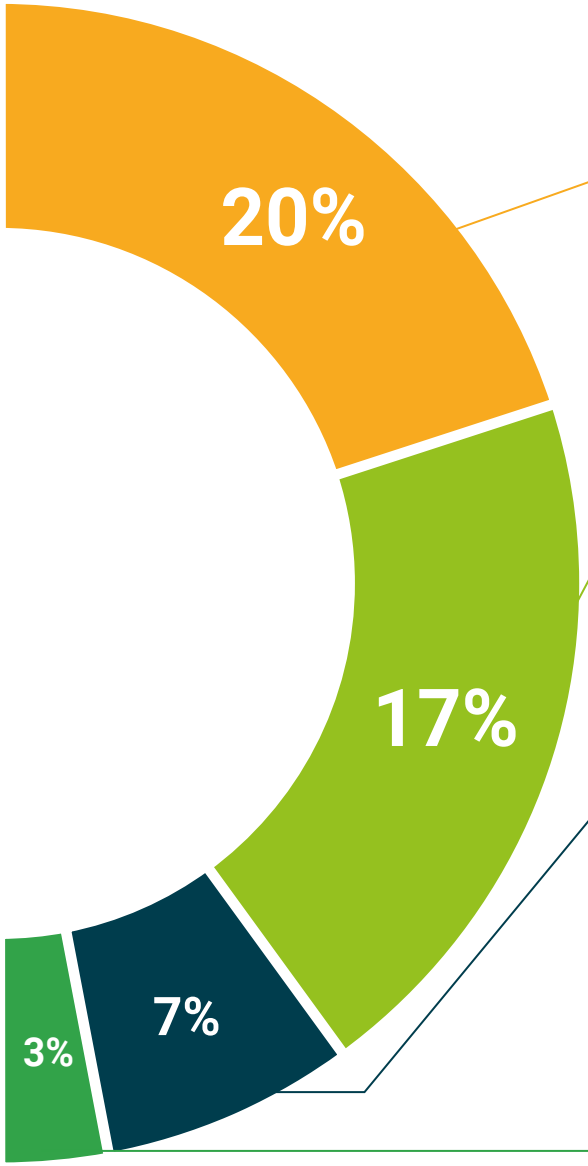
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

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 las 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.

06

Titulación

El Diplomado en Utilización de Porcelanas en Odontología garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica





"Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites"

Este **Diplomado en Utilización de Porcelanas en Odontología** contiene el programa científico 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** de **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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**
Nº Horas Oficiales: **300 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Utilización de 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.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad tecnológica

Diplomado

Utilización de Porcelanas en Odontología

Modalidad: **Online**

Duración: **10 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **300 h.**

Diplomado

Utilización de Porcelanas en Odontología



tech universidad tecnológica