



Curso Universitario

Tratamiento Endodóntico en Niños, el Ápice Abierto

» Modalidad: online

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Acreditación: 4 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/odontologia/curso-universitario/tratamiento-endodontico-ninos-apice-abierto

Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología de estudio \\ \hline pág. 12 & pág. 20 & pág. 20 & pág. 24 \\ \hline \end{array}$

06

Titulación





tech 06 | Presentación

El excesivo consumo de azúcar o la ausencia de buenos hábitos en cuanto a higiene bucal provoca, en muchos niños, la aparición de caries. Su inadecuada detección a tiempo y su afección al nervio puede llegar a producir la pérdida de la pieza dental, haciendo que la Endodoncia sea una excelente aliada para salvar su diente. No obstante, el trato con el paciente joven requiere una serie de consideraciones basadas en la última evidencia científica para determinar si es necesario realizar una intervención endodóntica o discernir qué terapia es la más apropiada. Debido a ello, disponer de una constante actualización de sus conocimientos se antoja esencial para el odontólogo que desea desarrollar un perfecto desempeño profesional.

Por esta razón, TECH ha diseñado este programa, por medio del cual el alumno identificará los avances más recientes producidos en el Tratamiento Endodóntico en Niños. A lo largo de este periodo académico, ahondará en las consideraciones más actualizadas según la última evidencia sobre la intervención endodóntica en el diente temporal y en el permanente. Del mismo modo, detectará las novedosas terapias pulpares para piezas deciduas y permanentes diagnosticadas con pulpa sana y con pulpitis irreversible o necrosis pulpar, adquiriendo así una completísima y vanguardista visión sobre su campo de trabajo.

Gracias a la modalidad de impartición 100% en línea en la que se desarrolla esta titulación, el odontólogo obtendrá la posibilidad de compaginar su exquisito aprendizaje con sus obligaciones personales y profesionales. Asimismo, dispondrá de contenidos didácticos presentes en formatos modernos diversos como el vídeo explicativo. De esta forma, obtendrá un aprendizaje completamente ameno, individualizado y adaptado a sus requerimientos académicos.

También, esta experiencia académica proporcionará al alumnado la oportunidad de ampliar sus conocimientos junto a un experto de renombre internacional. A modo de Director Invitado, el claustro de este programa contará con un verdadero referente del campo de la Endodoncia quien desarrollará una intensiva *Masterclass* con los principales avances de esta área de la salud bucal.

Este Curso Universitario en Tratamiento Endodóntico en Niños, el Ápice Abierto contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Endodoncia
- 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



Recibirá la actualización más completa sobre Endodoncia a través del Director Invitado Interncional de este Curso Universitario"



Gracias a las facilidades de estudio que TECH pone a tu disposición, compatibilizarás por completo tu excelente aprendizaje con tu vida personal"

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.

Estudia desde cualquier parte del mundo a través de la impartición completamente en línea característica de este Curso Universitario.

> A lo largo de esta titulación, conocerás las vanguardistas técnicas para tratar la necrosis pulpar en los niños.







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos teórico-prácticos del odontólogo en las distintas áreas de la Endodoncia y la Microcirugía Apical, a través de la Odontología basada en la evidencia
- Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje multidisciplinar del paciente candidato al tratamiento endodóntico o la Cirugía Apical
- Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente, y posibilidad de desarrollo a través de talleres online de simulación y/o formación específica
- Capacitar al profesional para alcanzar unos niveles de excelencia basados en la observación atenta del paciente y sus circunstancias, extracción de los datos clínicos y exploratorios adecuados
- Elaborar un proceso diagnóstico y plan terapéutico que le lleven a ofrecer al paciente la mejor opción en dicha situación posible
- Estudiar continuado de la bibliografía, adquiriendo unas bases estables y un hábito de revisión periódica de la evolución de los conocimientos con actitud crítica y capacidad discriminatoria







Objetivos específicos

- Explorar la técnica de terapia pulpar para dientes deciduos y permanentes diagnosticados con pulpa sana o pulpitis reversible
- Profundizar en el tratamiento de conductos radiculares
- Ahondar en la última evidencia científica sobre la terapia regenerativa



Alcanza los objetivos de este Curso Universitario y sitúate a la vanguardia del campo de la Endodoncia para niños"







Director Invitado Internacional

El doctor Federico Foschi es una eminencia en materia de Endodoncia y la Cirugía Bucal. Su doctorado, en colaboración con el prestigioso Instituto Forsyth de Boston en Estados Unidos, le valió el premio IADR Pulp Biology, dados sus aportes en el campo de la Microbiología Endodóntica.

Por más de dos décadas ha desarrollado su praxis asistencial desde Reino Unido. En ese país completó una exhaustiva formación de cinco años en **Odontología Restauradora** en el Guy's Hospital de Londres. También, ha mantenido una práctica asistencial constante, basada en la **derivación en Endodoncia**, manejo de **conductos**, tratamientos primarios y secundarios y la **Cirugía Apical**.

Asimismo, el doctor Foschi ha colaborado como consultor en diferentes clínicas donde demuestra continuamente sus amplios conocimientos sobre todos los aspectos de la salud oral. Igualmente, ha estado vinculado como investigador a la Facultad de Odontología, Ciencias Orales y Craneofaciales del King's College de Londres y ha ejercido como director de programas académicos en nombre del Health Education England. A su vez, ha sido nombrado catedrático en la Universidad de Plymouth.

Este experto, **egresado de la Universidad de Bolonia con matrícula de honor**, ha publicado **50 artículos revisados por pares**, dos capítulos en libros y un volumen propio. Entre otros aportes, ha indagado profusamente en la **fuente del "dolor de dientes"** y ha participado en el desarrollo de **un nuevo método para la detección de bacterias** durante los tratamientos de conductos radiculares. Un proyecto gracias al cual pudieran disminuir el fracaso de algunos tratamientos y las necesidades de seguimientos.

Al mismo tiempo, el doctor Foschi es miembro de la **Academia de Educación Superior del Reino Unido**, al igual que de la **Sociedad Británica de Endodoncia**. Por otro lado, ha compartido sus innovaciones terapéuticas en numerosos congresos, convirtiéndose en un referente para los odontólogos de todo el mundo.



Dr. Foschi, Federico

- Director del Programa de Formación en Endodoncia del Health Education England, Londres, Reino Unido
- Consultante y colaborador académico del King's College de Londres
- Consultante y colaborador académico de la Universidad de Plymouth
- Doctor en Microbiología Endodóntica en el Instituto Forsyth de Boston, Estados Unidos
- Licenciado en Odontología por la Universidad de Bolonia
- Miembro de: Academia de Educación Superior de Reino Unido, Real Colegio de Cirujanos de Inglaterra y Sociedad Británica de Endodoncia



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

Dirección



Dr. Fabra Campos, Hipólito

- Odontólogo Especialista en Endodoncia y Periodoncia en la Clínica Dental Fabra
- Fundador de la Clínica Dental Fabra
- Ponente en múltiples congresos, conferencias y cursos formativos por España, Portugal, Argentina, Ecuador y Brasil
- Coautor del nuevo Diccionario Médico Etimológico de Odontología
- Autor de numerosos artículos científicos publicados en revistas nacionales e internacionales
- Presidente de la Sociedad Española para el Estudio de los Materiales Odontológicos
- Vicepresidente del Centro de Estudios Estomatológicos de la III Región
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- Licenciado en Estomatología por la Escuela de Estomatología de la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro: Fundador de la Sociedad Española de Endodoncia, Sociedad Europea de Endodoncia, Asociación Americana de Endodoncia, Academy of Dental Materials, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración y Sección Española de la Pierre Fauchard Academy



Dr. García Rielo, Manuel Miguel

- Director y Odontólogo en la Clínica García Rielo
- Profesor tutor clínico en la Universidad Santiago de Compostela en la Unidad Docente de Patología y Terapéutica Dental
- Profesor colaborador en la Facultad de Odontología en la Universidad Santiago de Compostela
- Máster Internacional de Endodoncia Avanzada por la Universidad de Santiago de Compostela
- Máster Universitario en Implantología, Periodoncia y Cirugía Oral por la Universidad de León
- Diploma de Estudios Avanzados por la Universidad de Santiago de Compostela
- Licenciado en Odontología por la Universidad de Santiago de Compostela
- Premios nacionales en investigación otorgados por la Sociedad Española de Odontología Conservadora y Estética (SEOC)
- Miembro: Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración, Sociedad Española de Odontología Conservadora y Estética, Sociedad Española de Gerodontología y Sociedad Española de Medicina Oral



Dr. Baroni Cañizares, Luís

- Director de Clínica Dental Baroni
- Odontólogo en la Clínica Dr. Ruiz de Gopegui
- Profesor del Máster en Endodoncia en la Universidad de Zaragoza
- Licenciado en Odontología por la Universidad Europea de Madrid
- Máster Oficial de Endodoncia Avanzada por la Universidad Europea de Madrid
- Diploma en Implant Dentistry por la Clínica Aparicio, avalado por la Universidad de Gotemburgo
- Miembro de la Asociación Española de Endodoncia (AEDE)



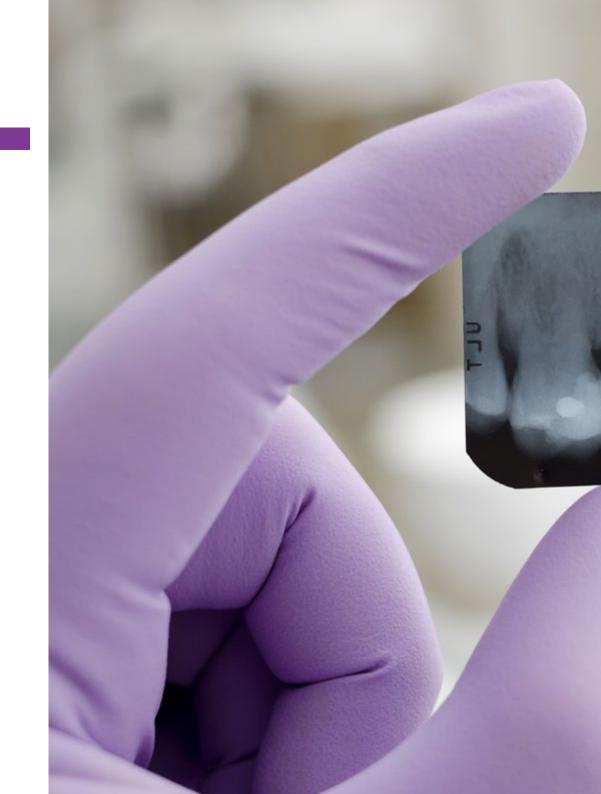


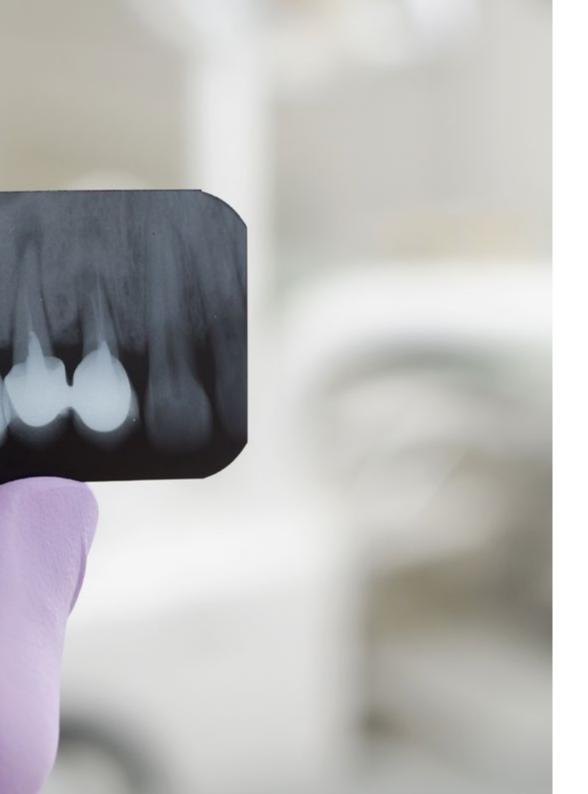


tech 18 | Estructura y contenido

Módulo 1. Tratamiento endodóntico del diente inmaduro

- 1.1. Consideraciones sobre el diente temporal y el diente permanente joven
- 1.2. Terapia pulpar para dientes deciduos y permanentes diagnosticados con pulpa sana o pulpitis reversible
 - 1.2.1. Recubrimiento Pulpar indirecto
 - 1.2.2. Recubrimiento Pulpar directo
 - 1.2.3. Pulpotomía
- 1.3. Terapia pulpar para dientes deciduos y permanentes diagnosticados con pulpitis irreversible o necrosis pulpar
 - 1.3.1. Tratamiento de conductos radiculares (pulpectomía)
 - 1.3.2. Apicoformación
- 1.4. Terapia regenerativa. El papel de las células madre







Obtén, cursando esta titulación, un aprendizaje ameno a través de formatos didácticos tales como el vídeo explicativo o el resumen interactivo"



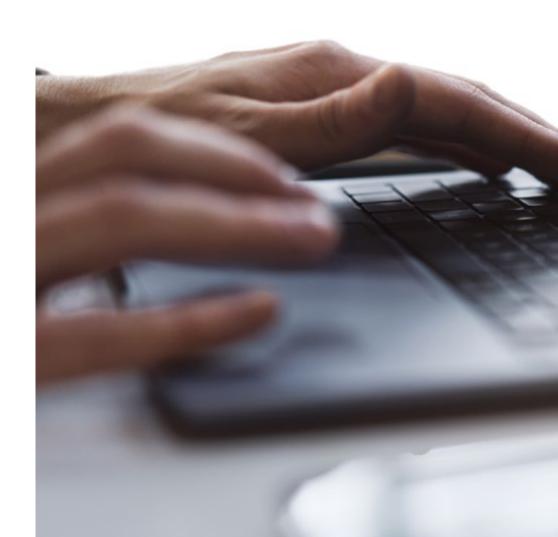


El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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 28 | 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 30 | 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.



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 en la plataforma de reseñas 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

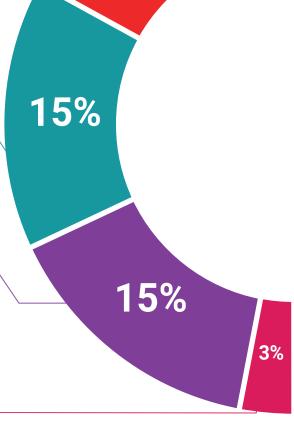
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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.

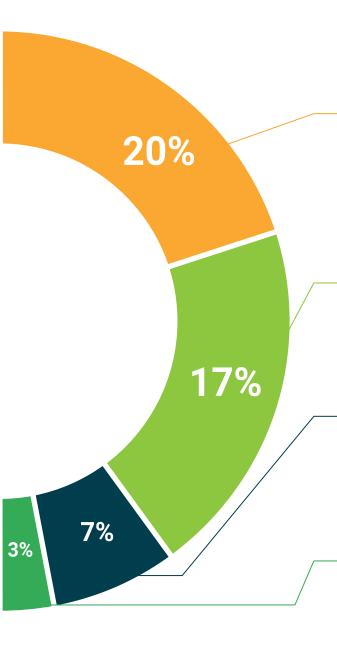
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





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,



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 36 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Tratamiento Endodóntico en Niños, el Ápice Abierto** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: Curso Universitario en Tratamiento Endodóntico en Niños, el Ápice Abierto

Modalidad: online

Duración: 6 semanas

Acreditación: 4 ECTS



D/Dña ______, con documento de identificación ______ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Curso Universitario en Tratamiento Endodóntico en Niños, el Ápice Abierto

Se trata de un título propio de 100 horas de duración equivalente a 4 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Titulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024



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

salud son ilanza personas información il lores garania acrea acrea de la comunidad tech universidad in información il lores tech il lores tech información il lores tech información il lores tech información il lores tech información il lores tech i

Curso Universitario

Tratamiento Endodóntico en Niños, el Ápice Abierto

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 4 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Tratamiento Endodóntico en Niños, el Ápice Abierto

