

Diplomado

Traumatología Dentaria
en Endodoncia



tech universidad
tecnológica



tech universidad
tecnológica

Diplomado Traumatología Dentaria en Endodoncia

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/odontologia/curso-universitario/traumatologia-dentaria-endodoncia

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología

pág. 24

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

En las consultas odontológicas, las lesiones traumáticas deben ser intervenidas de forma urgente para ayudar a preservar la pieza dental del individuo afectado por un accidente o por un fuerte golpe. La relevancia de una ágil y efectiva actuación para mantener el diente ha propiciado el perfeccionamiento tanto de los procedimientos diagnósticos como de la terapéutica endodóntica empleada, avances que el profesional debe conocer para situarse a la vanguardia de su sector. Ante esta razón, TECH ha creado esta titulación, con la que el alumno detectará los más actualizados métodos de exploración del paciente traumatizado o del tratamiento del diente permanente y primario. Además, dicho aprendizaje lo realizará de forma 100% online y desde su propio hogar.





“

Mediante esta titulación, obtendrás los conocimientos más avanzados respecto a la exploración rigurosa, rápida y efectiva del paciente traumatizado para abordar una urgencia”

La práctica deportiva o los accidentes laborales y escolares provocan, en numerosas ocasiones, traumatismos dentales que requieren una intervención rápida del odontólogo para minimizar los riesgos de perder el diente. En esta línea, estas lesiones afectan mayoritariamente a los más pequeños, situándose como la segunda causa de consulta y la primera de las emergencias odontológicas infantiles, tal y como indican diversos estudios. Este hecho y su impacto para ayudar a preservar el bienestar dental de los jóvenes ha puesto en manifiesto la relevancia de disponer de recientes conocimientos en esta materia por parte de los profesionales de la Odontología para desempeñar una actualizada praxis profesional.

Por este motivo, TECH ha diseñado este programa, por medio del que el alumno detectará los últimos avances en el campo de la Traumatología Dentaria en Endodoncia para garantizar su optimizada puesta al día. A lo largo de este itinerario académico, conocerá los protocolos diagnósticos más vanguardistas para detectar con solvencia el alcance de una fractura coronaria o los mecanismos para tratar la rotura radicular tanto en el diente permanente como en el primario. Además, identificará las novedosas estrategias para abordar una Luxación Lateral o extrusiva, adquiriendo así una serie de conocimientos que le situarán como un profesional de referencia en su campo de trabajo.

Dado que esta titulación se imparte a través de una modalidad 100% en línea, el odontólogo podrá gestionar a su antojo su propio tiempo para alcanzar un aprendizaje plenamente eficaz. De la misma manera, accederá a materiales didácticos disponibles en formatos variados entre sí como, por ejemplo, el vídeo explicativo, el resumen interactivo o las lecturas complementarias. Con esto, el objetivo de TECH es ofertar una enseñanza adaptada a las preferencias personales y académicas de todos sus alumnos.

A su vez, este programa contará con un Director Invitado Internacional considerado un verdadero referente en el ámbito de la Endodoncia. Este experto impartirá una exclusiva *Masterclass* que permitirá al alumnado actualizar sus competencias con rigor y exhaustividad.

Este **Diplomado en Traumatología Dentaria en Endodoncia** contiene el programa científico 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



Un experto de renombre internacional será el encargado de impartirte una exclusiva Masterclass con los principales avances del ámbito de la Endodoncia”

“

La moderna metodología 100% en línea que caracteriza a esta titulación te habilitará para aprender de forma optimizada desde tu propio hogar”

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.

Alcanza un aprendizaje ameno y resolutivo a través de formatos didácticos como el vídeo explicativo o el resumen interactivo.

Durante esta experiencia académica, conocerás los procedimientos diagnósticos y terapéuticos más actualizados para tratar una Luxación Lateral o extrusiva.



02

Objetivos

El diseño de este Diplomado se ha llevado a cabo con la premisa de brindarles a los alumnos los conocimientos más avanzados y actualizados en Traumatología Dentaria en Endodoncia, únicamente en 100 horas. Durante esta experiencia académica, ahondarán en los vanguardistas métodos de exploración del paciente traumatizado o en las técnicas para abordar distintos tipos de lesiones de esta índole. Todo esto, velado por los siguientes objetivos generales y específicos que TECH ha designado.



“

*Adopta en tu rutina diaria de trabajo
las novedades más recientes en
Traumatología Dentaria en Endodoncia
y favorece tu crecimiento profesional”*



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 a 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

- ♦ Solucionar los posibles accidentes operatorios en Endodoncia
- ♦ Describir la traumatología dental en situaciones de urgencia
- ♦ Identificar las técnicas más actualizadas para tratar las lesiones traumáticas



Actualizando tus conocimientos en Traumatología Dentaria en Endodoncia, te situarás como un experto de referencia en este campo de la Odontología”

03

Dirección del curso

Con el fin de brindarle a su alumnado una enseñanza de primerísimo nivel, esta titulación de TECH es dirigida e impartida por un conjunto de especialistas de referencia en el campo de la Endodoncia, quienes han ejercido sus funciones en un extenso número de clínicas de Odontología. Estos expertos son los propios responsables de la realización de los recursos didácticos disponibles a lo largo de este programa. Debido a ello, los contenidos que le facilitarán al alumno estarán completamente actualizados.



“

Este Diplomado es dirigido e impartido por los mejores endodoncistas, con la intención de proporcionarte los conocimientos más actualizados en Traumatología Dentaria en Endodoncia”

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 **fuentes 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

- ♦ Especialista en Endodoncia en el Guy's Hospital King's College Dental Institute
- ♦ Consultante y colaborador académico del King's College de Londres
- ♦ Consultante y colaborador académico de la Universidad de Plymouth
- ♦ Director del Programa de Formación en Endodoncia del Health Education England
- ♦ Doctor en Microbiología Endodóntica en el Instituto Forsyth de Boston, Estados Unidos
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad de Bolonia
- ♦ Miembro: 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)



04

Estructura y contenido

El temario de esta titulación está conformado por 1 módulo con el que el odontólogo adquirirá los conocimientos más actualizados en lo relativo a la Traumatología Dentaria en Endodoncia. Todos los materiales didácticos a los que accederá durante la duración de este Diplomado están disponibles en formatos tan diversos entre sí como las lecturas, el vídeo explicativo o el resumen interactivo. Gracias a ello y a una metodología 100% online, el alumno obtendrá un aprendizaje realizable durante las 24 horas del día y completamente efectivo.





“

Goza de un plan de estudios diseñado por expertos de referencia en el área de la Endodoncia para situarte a la vanguardia de tu sector profesional”

Módulo 1. Traumatología dentaria. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento

- 1.1. Paciente traumatizado
 - 1.1.1. Epidemiología, Etiología y Prevención
 - 1.1.2. Cuestionario relacionado con la lesión
 - 1.1.3. Exploración clínica
 - 1.1.4. Exploración radiográfica
- 1.2. Traumatismos del diente permanente
 - 1.2.1. Lesiones periodontales
 - 1.2.2. Concusión
 - 1.2.3. Subluxación
 - 1.2.4. Intrusión
 - 1.2.5. Luxación Lateral
 - 1.2.6. Extrusión
 - 1.2.7. Avulsión
 - 1.2.8. Fractura Alveolar
 - 1.2.9. Lesión de la estructura dentaria
 - 1.2.10. Fractura de la Corona
 - 1.2.11. Fractura Corona-Raíz
 - 1.2.12. Fractura Radicular
 - 1.2.13. Lesión de la encía
 - 1.2.14. Laceración
 - 1.2.15. Contusión
 - 1.2.16. Laceración
 - 1.2.17. Abrasión



1.3. Traumatismos de dientes primarios

- 1.3.1. Consideraciones Generales en las LTD en dentición primaria
- 1.3.2. Evaluación clínica y tratamiento de la estructura dentaria en dentición primaria
- 1.3.3. Fracturas de corona sin exposición pulpar
- 1.3.4. Fracturas de corona con exposición pulpar
- 1.3.5. Fractura corono-radicular
- 1.3.6. Fractura Radicular
- 1.3.7. Evaluación clínica y tratamiento de la estructura de soporte en dentición primaria
- 1.3.8. Concusión y subluxación
- 1.3.9. Intrusión
- 1.3.10. Luxación Latera
- 1.3.11. Extrusión
- 1.3.12. Avulsión
- 1.3.13. Fractura Alveolar



Matricúlate ahora a este programa y disfruta de una enseñanza adaptada a tus preferencias de estudio por medio de materiales didácticos en un amplio abanico de formatos textuales y multimedia”



05

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 tomaran 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

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



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 vídeo

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

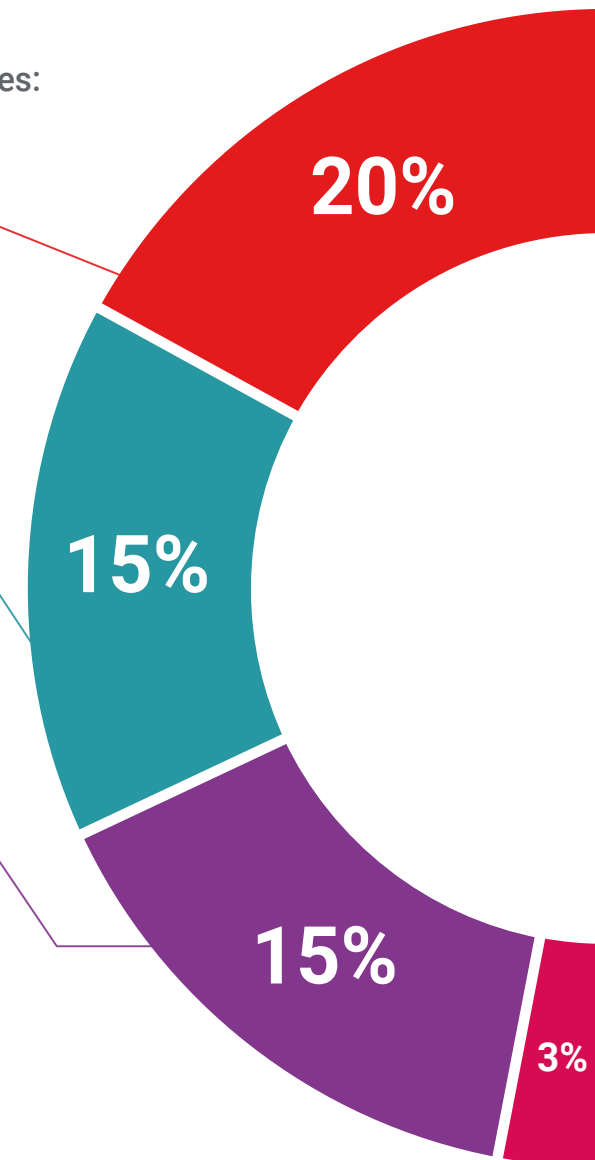
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Traumatología Dentaria en Endodoncia 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 Traumatología Dentaria en Endodoncia** 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** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Traumatología Dentaria en Endodoncia**

N.º Horas Oficiales: **100 h.**



*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.



Diplomado

Traumatología Dentaria en Endodencia

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Traumatología Dentaria
en Endodoncia