

Diplomado

Adhesión y Composites  
para Odontólogos





## Diplomado

### Adhesión y Composites para Odontólogos

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/odontologia/curso-universitario/adhesion-composites-odontologos](http://www.techtitute.com/odontologia/curso-universitario/adhesion-composites-odontologos)

# 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

A la salud dental, hoy día, hay que agregarle un factor que ha cobrado cada vez mayor peso, la Odontología Estética. Gracias a esta disciplina, el paciente puede obtener una sonrisa sana y con la armonía deseada. Para ello, las técnicas de Adhesión y Composites permiten ofrecer un resultado rápido y natural de afecciones tanto comunes como complejas. Gracias a los avances de la ciencia y la tecnología, el profesional puede disponer de materiales compuestos de alta calidad que permiten la realización de restauraciones prácticamente imperceptibles. Ponerse al día de ellos y de cómo utilizarlos es posible gracias al estudio de este programa que cuenta con la metodología y tecnología que permitirá su realización en tan solo 12 semanas y de forma completamente online.



“

*Con este Diplomado dominarás las técnicas de Adhesión y Composites más avanzadas de la Odontología Estética actual”*

Poder ofrecerle al paciente soluciones precisas y efectivas siempre se traducirá en excelentes resultados en una sociedad que se mueve de forma vertiginosa y que es cada día más exigente con los tratamientos dentales. Para ello, no solo es suficiente el conocimiento de las características morfológicas y ópticas de los tejidos que componen la estructura dental, sino de las técnicas, herramientas, procedimientos y materiales más avanzados, para alcanzar resultados altamente satisfactorios en todos los sentidos.

Siendo así, los profesionales de la Odontología tienen que emplear materiales con distintas propiedades físicas, químicas y biológicas, así como la utilización de variadas técnicas clínicas para poder alcanzar la máxima estética en sus restauraciones. En este Diplomado en Adhesión y Composites para Odontólogos, TECH ha reunido una serie de temas especializados en cuanto a los fundamentos en torno a dichos conceptos, los materiales, técnicas como la estratificación directa en el sector anterior mediante el uso de llaves palatinas y los protocolos de actuación o pautas de mantenimiento más específicos.

En ese sentido, el profesional adquirirá unos conocimientos amplios a través de la ejemplificación con distintos sistemas restauradores como los sistemas americanos, europeos, japoneses y los distintos criterios de selección, dando así un perfil de internacionalización al programa, que servirá al especialista en su evolución personal y profesional.

Además de estos, otros temas que le permitirán en tan solo 12 semanas de estudio ampliar sus competencias y destrezas en la utilización de Adhesión y Composites para tratamientos de Odontología Estética. Para su comprensión contará con una serie de estudios de caso, lecturas complementarias, test de autoevaluación y seguimiento, vídeos al detalle, guías rápidas de actuación, entre los diversos recursos multimedia que ofrece este espacio académico. Una nueva forma de aprendizaje que cuenta con las herramientas más modernas y los docentes más expertos.

Este **Diplomado en Adhesión y Composites para Odontólogos** contiene el programa científico 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



*Ahondarás en los materiales para la restauración directa e indirecta y las distintas técnicas de estratificación”*

“*Actualizarás tus conocimientos y habilidades en el entorno clínico con el estudio de las técnicas más avanzadas y los distintos sistemas adhesivos, desde la evolución científica actual y bajo una aplicación práctica*”

*Dominarás las herramientas que facilitarán la aplicación de la Odontología Adhesiva en tus pacientes.*

*El sistema de estudio implementado por TECH te permitirá completar este Curso Universitario de forma 100% online y en tan solo 12 semanas.*

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.



# 02

## Objetivos

Gracias a los recursos multimedia y la selección del contenido más especializado para este Diplomado en Adhesión y Composites para Odontólogos, el egresado podrá desarrollarse en un ámbito vanguardista de la Odontología con la aplicación de las técnicas y procedimientos más rigurosos y actualizados. Todo ello, posible gracias al conocimiento más específico vertido en cada uno de los contenidos de este programa, que podrá completar de una forma cómoda y segura gracias a la tecnología y metodología de TECH, que permitirá realizar esta titulación en tan solo 12 semanas.







“

*Desarrollarás las competencias necesarias para la adecuada selección del agente Adhesivo y empleo de Composites de acuerdo a cada situación clínica”*



## 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



*Disfrutarás de un programa online que te aportará el conocimiento más actualizado en los nuevos procedimientos terapéuticos en Adhesión y Composites para Odontólogos”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Actualizar la clasificación de los distintos sistemas adhesivos, desde la evolución científica actual y bajo una aplicación práctica
- ♦ Establecer las competencias necesarias para la adecuada selección del agente Adhesivo para cada situación clínica
- ♦ Definir las técnicas más frecuentes usadas en la aplicación directa de resinas compuestas
- ♦ Proveer al odontólogo de las herramientas que facilitarán la aplicación de estas técnicas
- ♦ Explicar detalladamente las técnicas para cada situación clínica
- ♦ Protocolizar las secuencias de acabado y pulido explicando la importancia de estos procedimientos para la percepción final de la restauración y su longevidad

# 03

## Dirección del curso

Con el objetivo de brindar un Diplomado de alta calidad educativa, TECH ha reunido a los profesionales más expertos en el área de Odontología Estética para desarrollar este programa especializado en Adhesión y Composites para Odontólogos. Gracias a esto, el egresado obtendrá las más útiles herramientas y conocimientos acerca del diseño de sonrisas con Composites directos o indirectos o de restauración en apoyo a otras disciplinas, entre otros múltiples temas que se abordarán desde una perspectiva específica y de acuerdo a la experiencia de los más versados docentes.





“

*Expertos en el diseño de sonrisa han sido los encargados de elaborar el contenido de este programa 100% online y te orientarán a lo largo del recorrido académico”*

## Dirección



### **Dr. Ilzarbe Ripoll, Luis María**

- ♦ 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 Toulouse Paul Sabatier
- ♦ Máster en Protoncia y Oclusión
- ♦ Experto en prótesis totalmente cerámica por la Universidad Complutense de Madrid



# 04

## Estructura y contenido

Gracias a la más avanzada tecnología y eficaz metodología de estudio, TECH ha preparado un itinerario académico de manos de profesionales docentes. Este Diplomado condensa la más actualizada información acerca de la Adhesión y Composites para Odontólogos, en la que el alumno podrá profundizar en 2 módulos de estudio 100% online.

Con un material teórico-práctico disponible las 24 horas del día, en el Campus Virtual al que podrá acceder desde un dispositivo digital de su preferencia con la libertad de elegir el mejor lugar y momento para hacerlo. Todo, con la calidad educativa y comodidad que en la actualidad se requiere.







“

*Este plan de estudios te permitirá ponerte al día de las más avanzadas técnicas en Odontología Estética”*

## Módulo 1. Fundamentos de adhesión

- 1.1. Odontología Adhesiva. Antecedentes y perspectivas
  - 1.1.1. Clasificación de los adhesivos por generaciones
  - 1.1.2. Clasificación clásica de los adhesivos dentales basada en el período de aparición
  - 1.1.3. Mecanismos de adhesión de los adhesivos convencionales
  - 1.1.4. Mecanismo de adhesión de los adhesivos de autograbado
- 1.2. Adhesión a los distintos sustratos
  - 1.2.1. Mecanismos de adhesión
  - 1.2.2. Adhesión a los tejidos dentales
- 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 de los cementos
  - 1.4.2. Toma de decisiones
  - 1.4.3. Equipamiento y técnicas

## Módulo 2. Composites

- 2.1. Materiales para la restauración directa e indirecta
  - 2.1.1. Biocompatibilidad y perspectivas de futuro
  - 2.1.2. Propiedades físicas y estéticas. Cerámicas y Composites
- 2.2. Técnicas
  - 2.2.1. Técnica a mano alzada
  - 2.2.2. Técnica de estratificación mediante el uso de llaves palatinas en el sector anterior
  - 2.2.3. Técnica de inyección
  - 2.2.4. Técnicas indirectas de rehabilitación estética
- 2.3. Estratificación directa en el sector anterior mediante el uso de llaves palatinas
  - 2.3.1. Importancia del encerado. Guía comunicativa y terapéutica
  - 2.3.2. Llaves de silicona de guía y reducción
  - 2.3.3. Técnica paso a paso, clases III, IV y V



- 2.4. Técnica de estratificación directa para casos unitarios
  - 2.4.1. Cambios de proporciones
  - 2.4.2. Agenesia de incisivos laterales superiores
  - 2.4.3. Cambios de color
  - 2.4.4. Cierre de diastemas
- 2.5. Diseño de sonrisa con Composites directos
  - 2.5.1. Diseños de sonrisa
  - 2.5.2. Protocolos de tratamiento
- 2.6. Terminado y pulido
  - 2.6.1. Factores determinantes e instrumental
  - 2.6.2. Secuencia y procedimiento de terminado y pulido
- 2.7. Mantenimiento
  - 2.7.1. Influencia de determinados factores extrínsecos en el resultado a largo plazo
  - 2.7.2. Protocolos de actuación y pautas de mantenimiento
- 2.8. Ejemplificación con distintos sistemas restauradores
  - 2.8.1. Sistemas americanos
  - 2.8.2. Sistemas europeos
  - 2.8.3. Sistemas japoneses
  - 2.8.4. Criterios de selección
- 2.9. La Restauración directa como apoyo a las demás especialidades
  - 2.9.1. Resinas compuestas en dientes anteriores
  - 2.9.2. Técnicas para compensación de proporciones y espacios
    - 2.9.2.1. Técnicas conservadoras o no restauradoras
    - 2.9.2.2. Técnicas Aditivas/Restauradoras
    - 2.9.2.3. Técnicas no conservadoras
  - 2.9.3. Odontología Estética como apoyo a las demás especialidades
    - 2.9.3.1. Cosmética como complemento de la ortodoncia
    - 2.9.3.2. Cosmética como complemento en tratamientos periodontales
    - 2.9.3.3. Cosmética como complemento en tratamientos rehabilitadores
- 2.10. Composites indirectos. Técnicas y protocolos
  - 2.10.1. Materiales y metodología
  - 2.10.2. Provisionalización y medidas
  - 2.10.3. Ventajas e inconvenientes



*Un programa diseñado por expertos para tu evolución. Matricúlate ahora y vive la mejor experiencia académica”*

05

# Metodología

Esta capacitación te 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 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 harías tú? A lo largo del programa, te enfrentarás a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberás investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los odontólogos 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 Gervas, 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 qué 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

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

Nuestra 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 software 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 hemos capacitado a más de 115.000 odontólogos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### 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.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en video

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas odontológicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### 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.

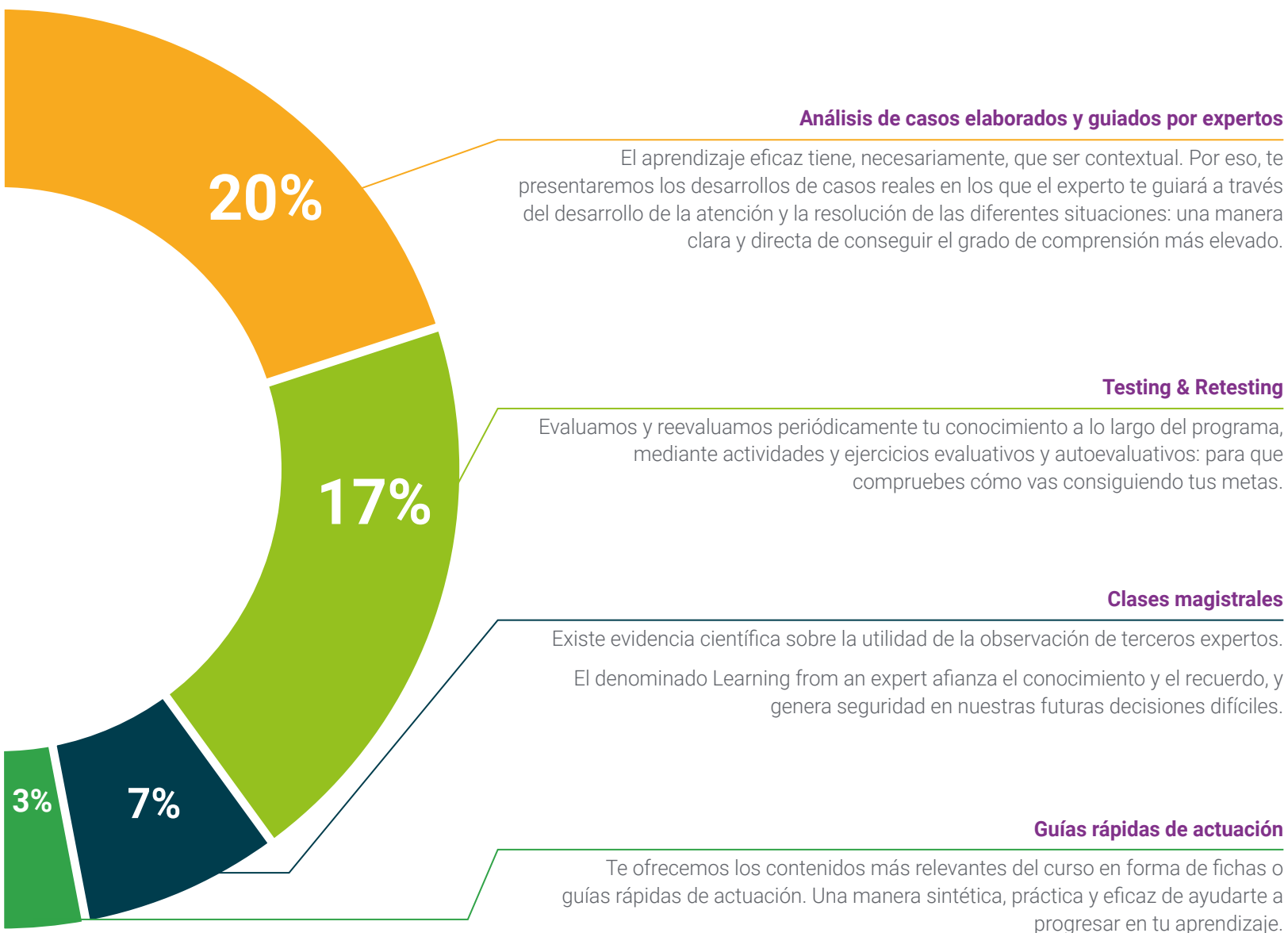
Este sistema para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

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





06

# Titulación

El Diplomado en Adhesión y Composites para Odontólogos le garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Experto Universitario expedido por la TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Adhesión y Composites para Odontólogos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá un 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 Adhesión y Composites para Odontólogos**

Nº Horas Oficiales: **275 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

### Adhesión y Composites para Odontólogos

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Adhesión y Composites  
para Odontólogos



**tech** universidad  
tecnológica