

# Diplomado Maloclusión Dentoalveolar





**tech** universidad  
tecnológica

## Diplomado Maloclusión Dentoesquelética

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/maloclusion-dentoesqueletica](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/maloclusion-dentoesqueletica)

# 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

El área de la Malocusión Dentoalveolar tiene una gran repercusión estética y funcional para el paciente, ya que no solo afecta a la parte visual, sino que puede llegar a intervenir en aspectos de su salud como, por ejemplo, el tratamiento de la apnea del sueño o el trabajo asociado con el ortodontista en la preparación quirúrgica. Los cambios en materia de tratamientos, técnicas e intervenciones a través del uso de diferentes herramientas son evolutivos, por lo que, en muchas ocasiones, el especialista no puede mantenerse al día y reduce, sin darse cuenta, la calidad de su servicio. Como solución a su problema, TECH y su equipo de expertos han desarrollado este exhaustivo y completísimo programa que aborda este problema alveolar desde la raíz y condensa, en una única titulación, toda la información que le ayudará a estar al día de manera rápida, efectiva y cómoda gracias a su flexible formato 100% online.



“

*Tienes ante ti la mejor titulación del mercado para aumentar y actualizar tus conocimientos sobre la Maloclusión Dento-esquelética de manera 100% online”*

La Maloclusión Dentoalveolar es una de las más comunes, y aunque sus causas pueden ser diversas (hereditarias, de posición, derivadas de un tratamiento, etc.) se trata de un problema que no solo afecta a la apariencia del paciente, sino que puede influir gravemente en aspectos cotidianos como el proceso de masticar, o en algo más profundo como puede ser el tratamiento de la apnea del sueño. Sin embargo, la multidisciplinariedad en este campo es máxima, lo cual, junto con los grandes avances que se han producido en la medicina en los últimos años, permiten a los especialistas obtener resultados cada vez más prometedores con sus casos clínicos más complejos.

Al tratarse de un área en continua evolución, TECH ha considerado necesario elaborar este Diplomado en Maloclusión Dentoalveolar con el objetivo de que el especialista encuentre en una única y completa titulación toda la información médica que necesita para actualizar sus conocimientos y desarrollar su praxis profesional en base a las últimas evidencias científicas del sector de la cirugía oral y maxilofacial.

Es por ello que en este programa 100% online encontrará el temario más exhaustivo y novedoso, basado, como no, en las recomendaciones del equipo docente, un conjunto de expertos en el área con una larga y dilatada trayectoria laboral en el manejo de casos complejos. Además, tendrá a su disposición la totalidad del contenido para su descarga desde el primer día, lo cual, sumado a la posibilidad de acceder al Aula Virtual durante las 24 horas de los 7 días de la semana, hacen de este Diplomado una experiencia académica adaptable con cualquier jornada laboral.

Este **Diplomado en Maloclusión Dentoalveolar** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina Maxilofacial y Cirugía Oral
- ◆ 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 programa que ahonda en las Maloclusiones Dentoalveolares de manera exhaustiva y dinámica, para que puedas ponerte al día en menos tiempo del que esperas”*

“

*Conocerás a fondo las últimas novedades sobre planificación preoperatoria, desde la cirugía de modelos hasta los materiales más modernos a utilizar en la intervención”*

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.

*Contarás con casos clínicos reales con los que podrás poner en práctica tus conocimientos y desarrollar nuevas estrategias de intervención.*

*Profundiza en las complicaciones intra y postoperatorias y ponte al día de las recomendaciones de actuación en quirófano en cada caso con este Diplomado.*



# 02

## Objetivos

El objetivo de este Diplomado no es otro que el de poner a disposición del médico especialista toda la información necesaria que le permita, en tan solo 6 semanas, actualizar sus conocimientos y ampliar sus estrategias y técnicas de intervención en base a las últimas evidencias científicas del sector de la Cirugía Oral o Maxilofacial. Por ese motivo, y con el fin de cumplirlo, TECH le brindará las herramientas académicas más novedosas y efectivas, para que finalice esta experiencia académica de manera satisfactoria y habiéndole sacado el mayor rendimiento posible.





“

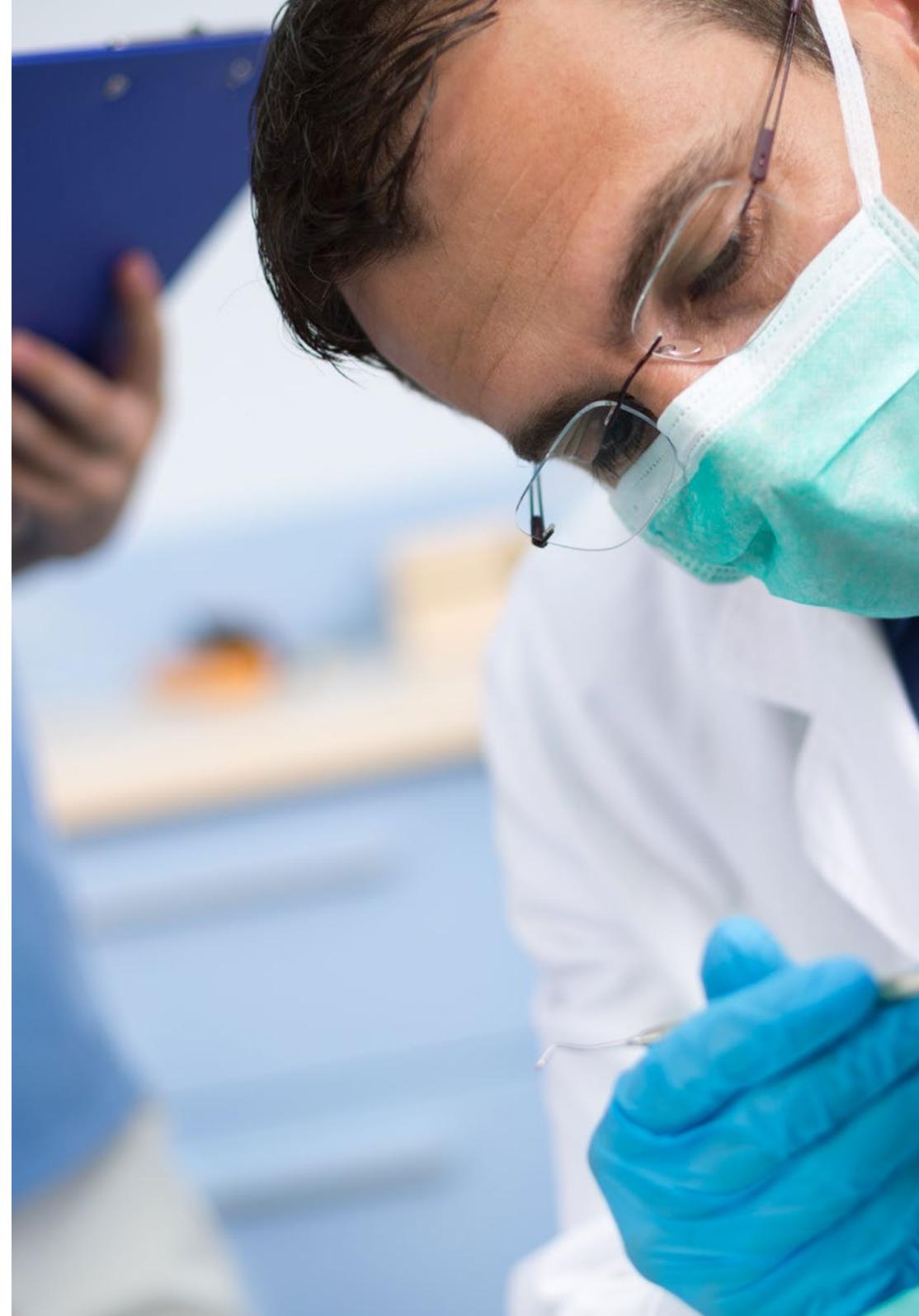
*Si entre tus objetivos está el de dominar los últimos avances basados en el refinamiento estético, matricúlate ahora porque este Diplomado es perfecto para ti”*



## Objetivos generales

---

- ◆ Conocer la anatomía cerviofacial, punto inicial y básico para todo el programa de máster
- ◆ Conocer la anatomía y fisiología de dichas glándulas
- ◆ Aportar una base de conocimiento sobre un trastorno de prevalencia elevado como son las apneas el sueño, en el que los cirujanos maxilofaciales forman parte de los especialistas que pueden ofrecer opciones terapéuticas
- ◆ Actualizar los conocimientos sobre traumatología facial, incluyendo sus principales causas y técnicas diagnósticas
- ◆ Conocer la patología maligna dividida por regiones anatómicas que puede afectar a la cabeza y el cuello
- ◆ Conocer las diversas técnicas reconstructivas





## Objetivos específicos

---

- ◆ Perfeccionar el diagnóstico de los diferentes tipos de maloclusiones
- ◆ Proporcionar ejemplos, desarrollando los casos desde su planificación preoperatoria hasta el alta del paciente
- ◆ Introducir conceptos ortodóncicos en el tratamiento de esta patología
- ◆ Conocer las principales controversias, incluyendo las últimas técnicas de planificación
- ◆ Aportar al alumno las herramientas para saber guiar los casos y las mejores técnicas quirúrgicas en función de cada paciente
- ◆ Conocer los últimos avances asociados a la cirugía ortognática
- ◆ Conocer las diferentes técnicas de apoyo para mejorar la perfilometría facial

“

*TECH plantea cada titulación con el objetivo de que cada egresado pueda sacarle el rendimiento que considere a su experiencia académica, sin límites”*

# 03

## Dirección del curso

Tanto la experiencia como la calidad humana son dos aspectos fundamentales que TECH tiene en cuenta a la hora de conformar la dirección y el equipo docente de cada una de sus titulaciones. Es por ello que, en este caso, se ha seleccionado a un grupo de especialistas en cirugía con una dilatada trayectoria laboral en el ámbito maxilofacial. Según la recomendación, se trata de un grupo de versados en la materia comprometidos, no solo con la profesión, sino con el crecimiento profesional del egresado, por lo que han prometido hacer todo lo posible por ayudarles a sacar el máximo rendimiento a esta experiencia académica.





“

*Si durante el transcurso de la titulación te surgiese cualquier duda, tendrás a tu disposición al equipo docente para resolvértelas”*

## Dirección



### Dra. Pingarrón Martín, Lorena

- ◊ Cirujana Maxilofacial en la Consulta Privada en Fundación Jiménez Díaz
- ◊ Fellow of the European Board of Oral-Maxillofacial-Surgery
- ◊ Responsable del diseño y dirección de procedimientos en experimentación animal: Categoría B+C+D
- ◊ Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial por la Universidad Autónoma de Madrid. Hospital Universitario La Paz
- ◊ Doctorado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid, año 2013. Sobresaliente Cum Laude
- ◊ Licenciada en Medicina en la Universidad Miguel Hernández de Elche y Universidad Complutense de Madrid
- ◊ Miembro Sociedad Internacional Cirugía Oral y Maxilofacial
- ◊ Miembro Sociedad Española Cirugía Oral y Maxilofacial
- ◊ Presidenta comisión de investigación HURJC
- ◊ Vocal Instituto Investigación IIS-FJD, Universidad Autónoma Madrid
- ◊ Vocal comisión de Docencia HURJC
- ◊ Vocal Instituto Oncológico FJD, Unidad cabeza y cuello
- ◊ Vocal Unidad Multidisciplinar del Sueño HURJC
- ◊ Miembro Comité Tumores cabeza y cuello HURJC
- ◊ Revisora Journal "Laryngoscope". ISI IndexedJournal; Factor Impacto 1.617
- ◊ Revisora "AfricanJournal of Biotechnology".ISI IndexedJournal; Factor Impacto 0.565



## Profesores

### Dr. Merino Domingo, Francisco Javier

- ◆ Profesor asociado de la asignatura Cirugía Maxilofacial de la Universidad Alfonso X el sabio
- ◆ Investigador del Instituto de Investigación I+12
- ◆ Doctor en Ciencias de Investigación Médico-Quirúrgicas por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial vía MIR en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Cabeza y Cuello
- ◆ Miembro de la European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery

“

*Si durante el transcurso de la titulación te surgiese cualquier duda, tendrás a tu disposición al equipo docente para resolvértelas”*

# 04

## Estructura y contenido

TECH y su equipo invierten en cada una de sus titulaciones horas y horas para conformar los mejores y más actualizados temarios, para elegir el material adicional de mayor calidad y para adaptar todo el contenido a la efectiva y novedosa metodología pedagógica del *Relearning*, en cuyo uso esta universidad es pionera. Todo ello se compacta en un cómodo y accesible formato 100% online que permite al egresado cursar el programa siempre desde y cuando quiera, ofreciéndole la posibilidad de adaptar el calendario académico a su vida laboral y personal sin complejidad.





“

*El mejor programa médico para adentrarse en el OTG fisurado y sus tratamientos más efectivos lo encontrarás en este Diplomado”*

## Módulo 1. Maloclusión Dentoalveolar

- 1.1. Maloclusiones dentales
  - 1.1.1. Diagnóstico
  - 1.1.2. Cefalometría. Toma de registros
  - 1.1.3. Fotos 3D
- 1.2. Ortodoncia prequirúrgica
- 1.3. Planificación preoperatoria
  - 1.3.1. Cirugía de modelos vs. Planificación digital
  - 1.3.2. Mandíbula primero vs. Maxilar primero
  - 1.3.3. Preparación preoperatoria
  - 1.3.4. Material de quirófano
  - 1.3.5. Postoperatorio
- 1.4. Técnica quirúrgica:
  - 1.4.1. Maxilar: Lefort I, Lefort segmentado
  - 1.4.2. Mandíbula: BSSO y Hinds
  - 1.4.3. Mentón
- 1.5. Otras técnicas:
  - 1.5.1. SARPE vs MARPE
  - 1.5.2. Surgery first
  - 1.5.3. Surgery only
  - 1.5.4. Placas preformadas y guías de corte
- 1.6. Complicaciones:
  - 1.6.1. Intraoperatorias
  - 1.6.2. Postoperatorias
  - 1.6.3. Secuelas
- 1.7. Distracción:
  - 1.7.1. Mandibular
  - 1.7.2. Maxilar





- 1.8. OTG fisurado
- 1.9. Refinamiento estético
  - 1.9.1. Chin wing
  - 1.9.1. Osteotomía malar
  - 1.9.2. Mentón, cinchas
  - 1.9.3. V-y (técnicas partes blandas)
  - 1.9.4. Bola de bichat
- 1.10. Invisaling, O-ARM, Neuronavegador

“

*La mayor facultad de Medicina online del mundo te está invitando a formar parte de ella. ¿Vas a rechazar su propuesta?”*

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, ¿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 médico.

“

*¿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 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.



## 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 profesional 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, se han capacitado más de 250.000 médicos 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 especialización, 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, se 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 quirúrgicas 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 médicas. 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.

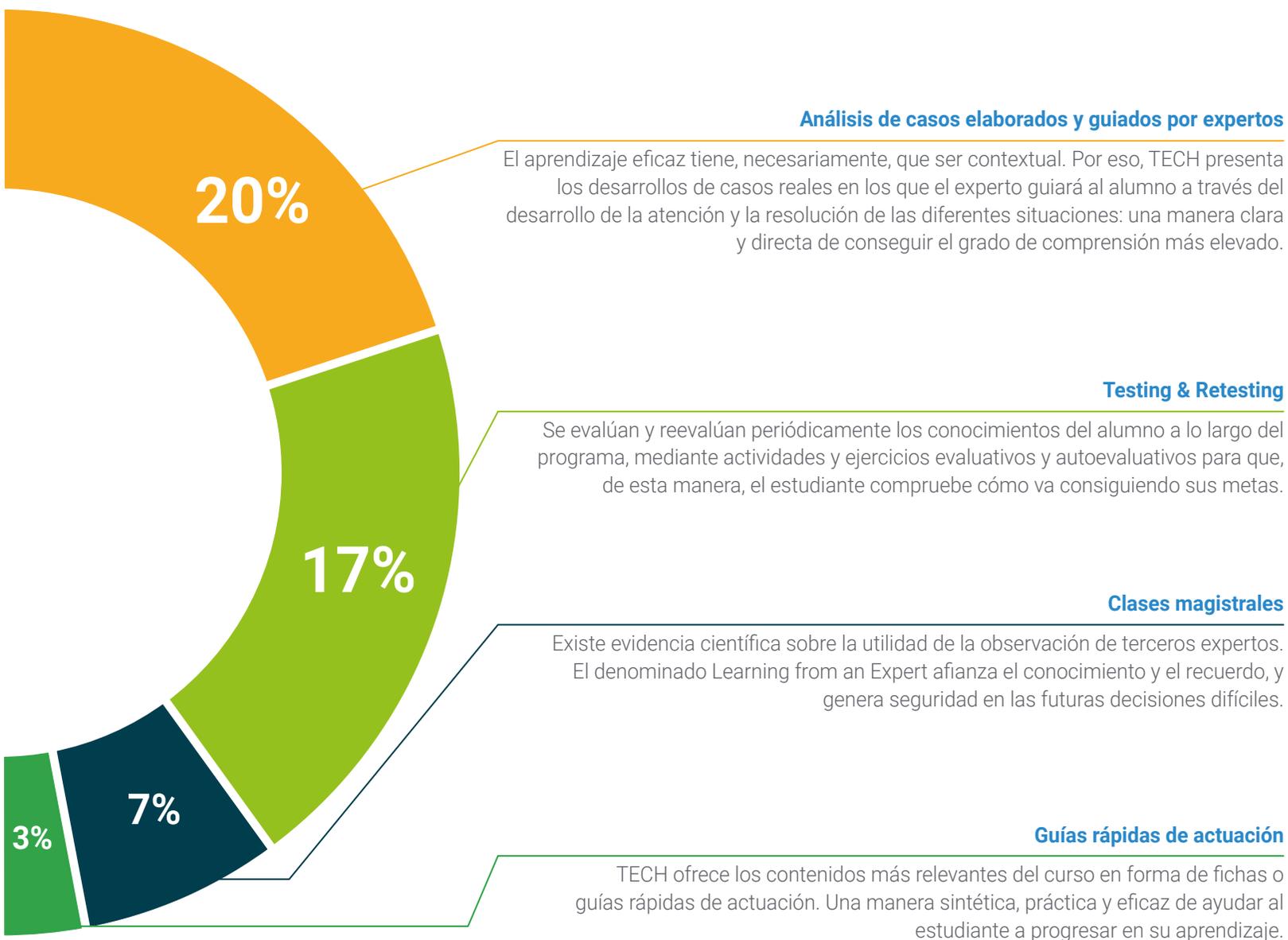
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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.





06

# Titulación

El Diplomado en Maloclusión Dentoalveolar 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 Maloclusión Dentoescelética** 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**.

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 Maloclusión Dentoescelética**

N.º Horas Oficiales: **150 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**  
Maloclusión  
Dentoesquelética

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

# Diplomado Maloclusión Dentoesquelética

