

Diplomado

Maloclusión Dentoalveolar





Diplomado Maloclusión Dentoesquelética

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: 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 de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

El área de la Malocusión Dento-esquelética 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 ortodoncista 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 esquelético 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.

Adicionalmente, los egresados podrán acceder a una *Masterclass* única y adicional, dirigida por un célebre especialista de renombre internacional en Cirugía de Cabeza y Cuello. Gracias a esta sesión extra, tendrán la oportunidad de ponerse al día con los procedimientos más recientes y las herramientas más innovadoras en este campo de la Medicina.

Este **Diplomado en Maloclusión Dentoalveolar** contiene el programa universitario 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



Con este programa de TECH, podrás acceder a una Masterclass exclusiva y complementaria, impartida por un reconocido docente de prestigio internacional en el campo de la Cirugía de Cabeza y Cuello

“

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.





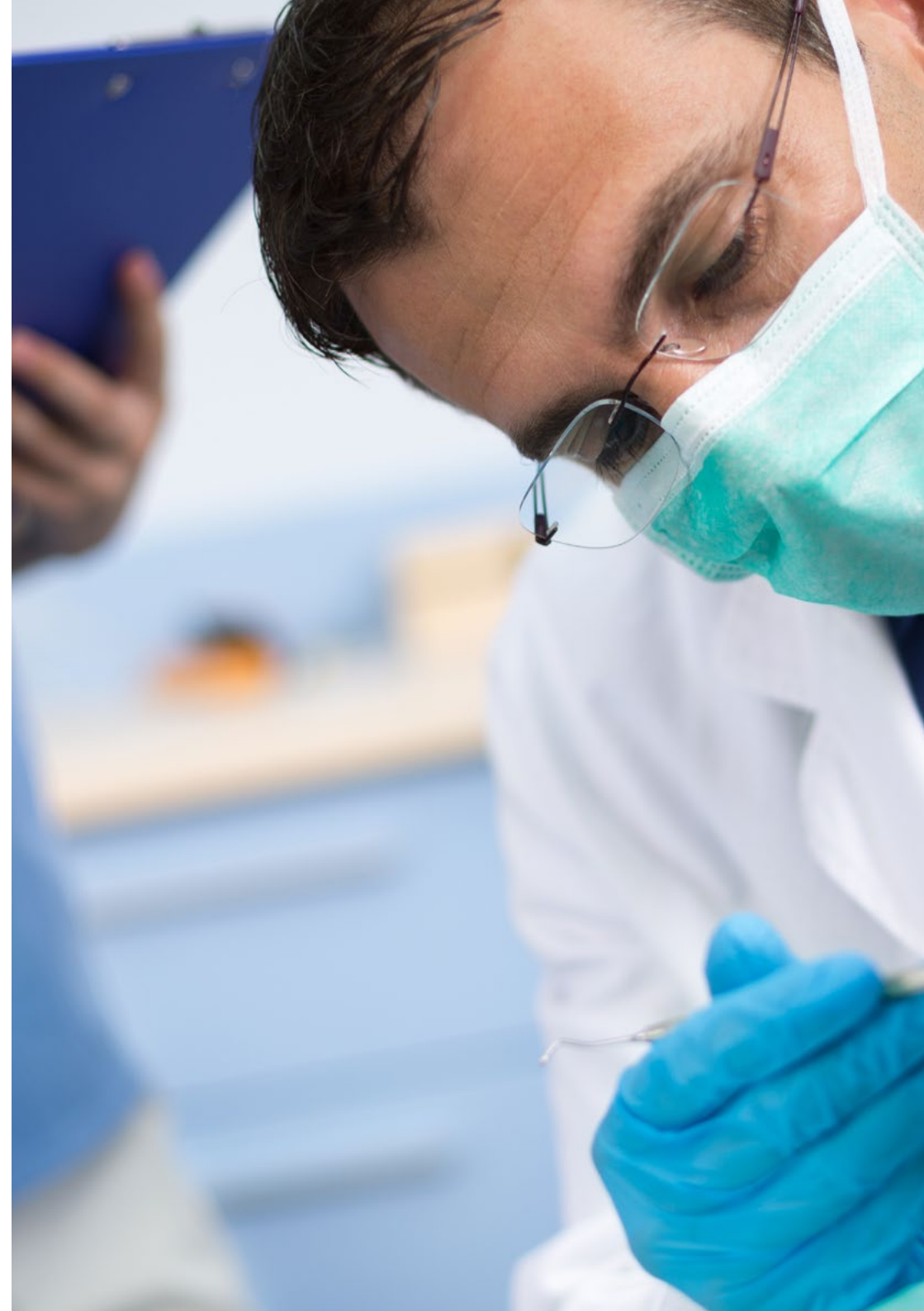
“

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”

Directora Invitada Internacional

La Doctora Brittany E. Howard es una destacada cirujana plástica facial y experta en Cirugía de Cabeza y Cuello, con un enfoque especial en la estética, la reconstrucción oncológica y los avances en Medicina Regenerativa. De este modo, ha ocupado altos cargos, como el de Presidenta de la División de Cirugía Plástica, en el Departamento de Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello de la Clínica Mayo, en Phoenix, Arizona.

Asimismo, su experiencia abarca una amplia gama de procedimientos quirúrgicos, que incluyen Rinoplastia, *Lifting* Facial, Cirugía de Mohs y Reconstrucción Nasal, así como tratamientos para afecciones como el Cáncer de Cabeza y Cuello, Parálisis y Deformidades Faciales. Asimismo, su interés en la Medicina Regenerativa la ha llevado a investigar nuevas técnicas para el envejecimiento facial y la cicatrización.

Cabe destacar que la Doctora Howard ha sido reconocida en múltiples ocasiones por su excelencia profesional, recibiendo el Premio al Mejor Proveedor por la Oficina de Mayo Clinic Experience, durante dos años consecutivos. Y es que su enfoque innovador y su habilidad para tratar condiciones complejas la han establecido como una de las líderes más influyentes en su campo, siendo reconocida también como Mejor Médico en Otorrinolaringología en Phoenix por la revista *Phoenix Magazine*.

Además de su sobresaliente labor clínica, se ha dedicado a la investigación en Cirugía Microvascular y Oncología, trabajando como Consultora Asociada en la Clínica Mayo y participando en estudios avanzados sobre el tratamiento y la reconstrucción de pacientes con Cáncer de Cabeza y Cuello. Así, su contribución al campo de la Cirugía Plástica Facial y Reconstructiva ha sido más que significativa, consolidándose como una de las principales especialistas en su área. Igualmente, su enfoque multidisciplinario y su habilidad para tratar casos complejos han hecho que sea altamente respetada, tanto por sus pacientes, como por sus colegas a nivel internacional.



Dra. Howard, Brittany E.

- Presidenta de División de Cirugía Plástica, Cirugía de Cabeza y Cuello, Clínica Mayo, Phoenix, EE.UU.
- Consultora Asociada en la Clínica Mayo
- Investigadora de Oncología Avanzada de Cabeza y Cuello y Reconstrucción Microvascular en la Universidad de Carolina del Norte
- Especialista en Cirugía Plástica y Reconstructiva Facial por la Universidad de Carolina del Norte
- Especialista en Otorrinolaringología por la Facultad de Medicina de la Clínica Mayo
- Doctora en Medicina por la Universidad de Nuevo México
- Licenciada en Ciencias por la Universidad Estatal de Colorado
- Miembro de: *Mayo Clinic Comprehensive Cancer Center, Patient Safety Incident Review Group, Arizona, American Board of Otolaryngology*



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

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
 - 1.9.2. Osteotomía malar
 - 1.9.3. Mentón, cinchas
 - 1.9.4. V-y (técnicas partes blandas)
 - 1.9.5. 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 de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

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.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



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”

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.



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 mentor-alumno, 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 según el índice 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.

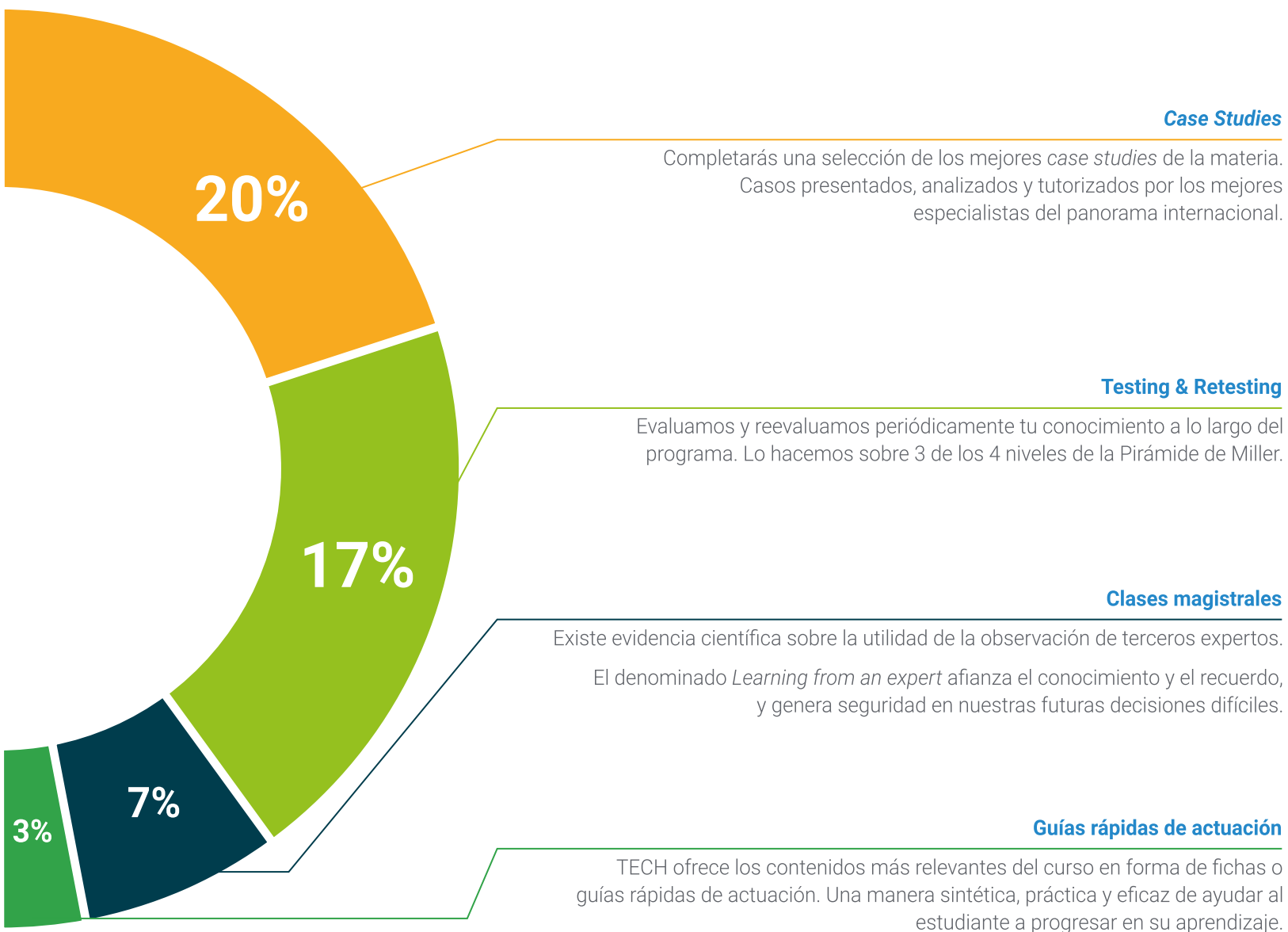
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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



Testing & Retesting



Clases magistrales



Guías rápidas de actuación



06 Titulación

El Diplomado en Maloclusión Dentoescelética garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Maloclusión Dentoescelética** contiene el programa universitario 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**.

Este título expedido por **TECH Universidad** 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**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



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



Diplomado
Maloclusión
Dentoesquelética

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Maloclusión Dentoescelética

