

Curso Universitario

Disfunción de la ATM





Curso Universitario

Disfunción de la ATM

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

Acceso web: www.techtute.com/odontologia/curso-universitario/disfuncion-atm

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

En la actualidad de la Disfunción de la ATM implica una creciente conciencia y comprensión de este trastorno, las cuales se deben aplicar en los avances de investigación y enfoques de tratamiento. Además, se estima que millones de personas en todo el mundo sufren de algún tipo de disfunción de esta articulación y los síntomas pueden variar desde dolor en mandíbula, la cabeza y el cuello, hasta dificultad para gesticular con la boca. Por esto mismo, es importante contar con profesionales especializados en este campo y con este programa se busca que los participantes adquieran los conocimientos más relevantes para ser los mejores dentro de ese ámbito. Esto, mediante una metodología 100% online que les permitirá tener mayor control sobre su tiempo.



“

Matricúlate ya, conviértete en un especialista en el tratamiento de la Disfunción ATM y accede a las mejores ofertas laborales en el área de la odontología”

Las principales causas de la Disfunción de la ATM pueden ser multifactorial, involucrando aspectos biomecánicos, musculares y genéticos, por lo que la prevalencia de estos trastornos es alta, afectando a una gran proporción de la población en diferentes grupos de edad y género. Motivo por el cual, TECH elaboró el presente Curso Universitario, el cual tiene como objetivo capacitar a profesionales en odontología para que tengan un conocimiento más profundo sobre los síntomas de esta afectación y la forma de tratarlos.

Esto será a partir de un itinerario académico elaborado por los mejores profesionales en este ámbito y que tratará los aspectos anatómicos, etiológicos y biomecánicos de la ATM, así como el estudio de los signos y síntomas de la enfermedad articular. Además, los participantes ahondarán en el estudio de la estructura de esta articulación y de los factores que contribuyen al daño de esta.

De esta forma, esta titulación proporciona a los profesionales de la odontología los conocimientos y habilidades necesarias para realizar un diagnóstico muy preciso y un aplicar un tratamiento eficaz de esta afección. Asimismo, contará con un panorama más completo de las exigencias actuales que hay para estos profesionales y las logrará dominar de manera avanzada.

Este programa se fundamenta en la innovadora metodología del Relearning, que da un completo aprendizaje 100% online, ofreciendo a los estudiantes la flexibilidad de estudiar desde cualquier lugar y en su propio horario. Asimismo, tendrán acceso las 24 horas del día a recursos multimedia para asimilar los contenidos a su ritmo. Además, mediante el análisis de casos prácticos, los participantes desarrollarán habilidades de resolución de problemas al enfrentarse a situaciones realistas simuladas.

Este **Curso Universitario en Disfunción de la ATM** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Disfunción de la ATM
- ♦ 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 Curso Universitario que te ayudará a entender la anatomía de esta articulación y el tipo de luxaciones que se pueden producir en ella"

“

Destaca entre los mejores en el campo de la odontología y especialízate en el tratamiento de afectaciones de la ATM”

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 vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

Con este programa, desarrollarás habilidades clínicas y diagnósticas avanzadas en el manejo de la Disfunción de la ATM, lo cual te abrirá nuevas oportunidades laborales.

Aprende de forma innovadora con nuestro método Relearning, que te permite estudiar a tu propio ritmo y acceder a los recursos multimedia las 24 horas del día.



02 Objetivos

El principal objetivo de este programa educativo es ofrecer a los estudiantes las últimas actualizaciones en odontología, con un enfoque especial en el campo del diagnóstico de Disfunción de la ATM, proporcionándoles las herramientas necesarias para dominar las técnicas de tratamiento disponibles para este problema. Esto les permitirá atender con confianza a pacientes que presenten esta afección. Todo ello se logrará a través del estudio de recursos multimedia que fortalecerán las habilidades de los participantes en este sector.



Histograma



“

Profundiza en los síntomas más comunes que se presentan en pacientes con Disfunción de la ATM y utilízalos para realizar tratamientos más efectivos”



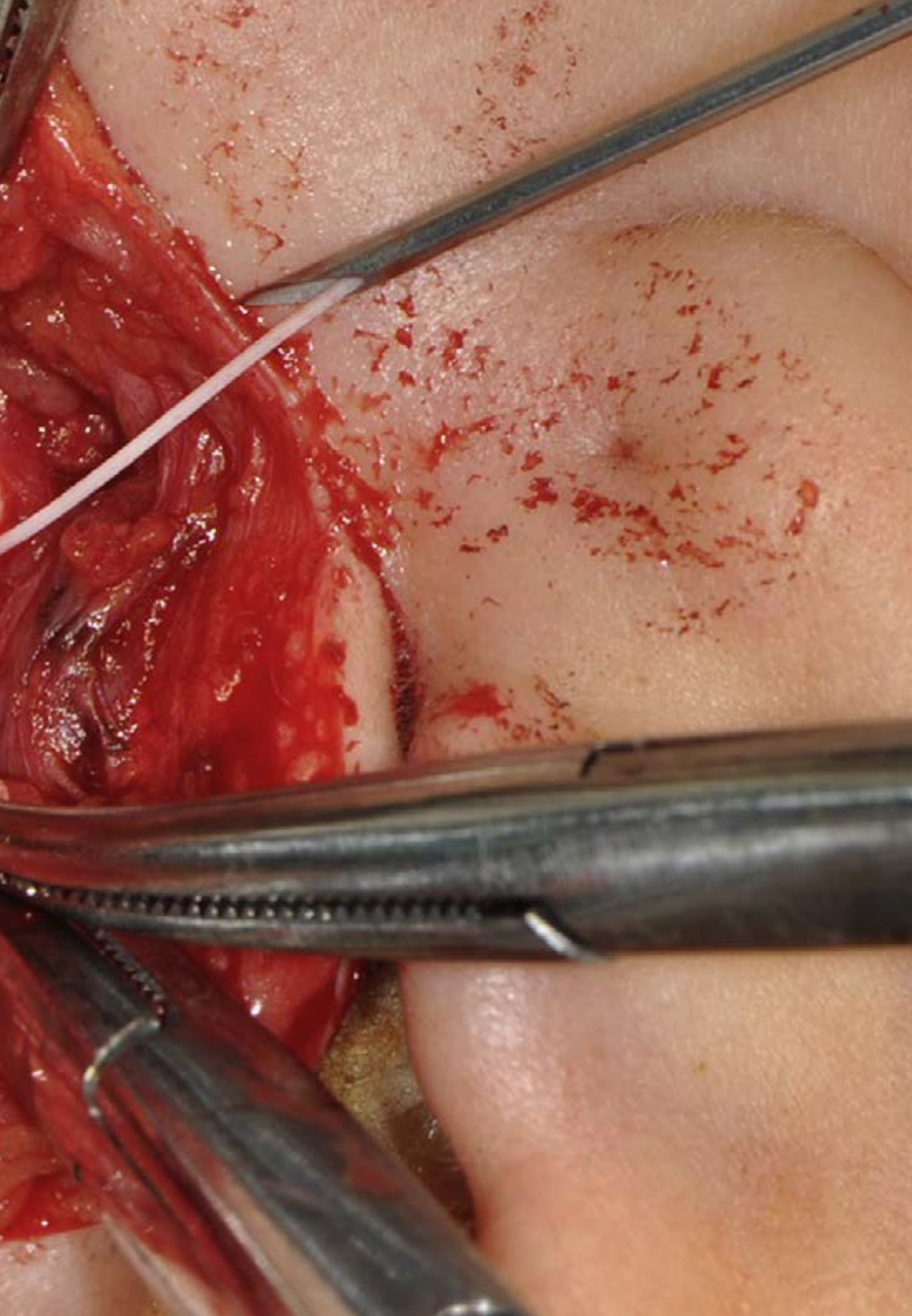
Objetivos generales

- ♦ Sedimentar sus conocimientos en anatomía, fisiología y patología orofacial para poder realizar diagnósticos precisos y diseñar planes de tratamiento adecuados
- ♦ Desarrollar habilidades en la realización de exámenes clínicos y en la interpretación de datos para la realización de un diagnóstico preciso y un plan de tratamiento óptimo
- ♦ Actualizar conocimientos en el uso de materiales dentales, técnicas clínicas y de laboratorio en el diseño de prótesis de altas prestaciones fisiológicas y estéticas
- ♦ Adquirir conocimientos en la prevención y tratamiento de complicaciones relacionadas con la prótesis dental y la oclusión
- ♦ Asumir la importancia de la colaboración interdisciplinaria para la consecución de resultados ideales
- ♦ Conocer en profundidad las últimas tendencias clínicas y digitales en el campo de la rehabilitación oral



Domina las técnicas más actuales en el manejo de la Disfunción de la ATM, para asegurarte de ofrecer un tratamiento de calidad a tus pacientes"





Objetivos específicos

- ♦ Profundizar en la anatomía de la articulación temporomandibular (ATM), así como la definición de su disfunción, etiología y prevalencia de los trastornos que pueden afectarla
- ♦ Identificar los signos y síntomas de la enfermedad articular en la ATM, lo que permitirá realizar un diagnóstico adecuado
- ♦ Reconocer la importancia de la disfunción de la ATM en la práctica diaria, ya que puede afectar la calidad de vida de los pacientes y su capacidad para realizar actividades cotidianas
- ♦ Ahondar en la biomecánica de la ATM para entender cómo funciona la articulación y cómo se pueden producir trastornos en ella
- ♦ Clasificar las diferentes disfunciones que pueden afectar a la ATM, lo que permitirá identificar y diferenciar los diferentes tipos de trastornos
- ♦ Identificar las alteraciones musculares que pueden afectar a la ATM, incluyendo la mialgia local y el dolor miofascial
- ♦ Asimilar los diferentes tipos de luxación de la ATM
- ♦ Indagar en las incompatibilidades de las superficies articulares que pueden afectar a la ATM, incluyendo las alteraciones de las superficies articulares, las adherencias, la hipermovilidad y la luxación espontánea
- ♦ Profundizar en las diferencias entre la osteoartritis y la osteoartrosis, y entender cómo estas afecciones pueden afectar la ATM
- ♦ Diferenciar entre la patología muscular y articular para realizar un diagnóstico preciso y adecuado que conlleve a un tratamiento efectivo
- ♦ Profundizar en las diferentes opciones de tratamiento para las diferentes afecciones del complejo mioarticular
- ♦ Actualizar conocimientos sobre la realización de una historia clínica dirigida a la disfunción de la ATM, incluyendo las preguntas que nunca pueden faltar para obtener una información precisa y completa

03

Dirección del curso

Con el fin de proporcionar una capacitación de excelencia, TECH ha reunido a un destacado cuerpo docente compuesto por expertos en odontología para este Curso Universitario. Los profesionales que se inscriban en este programa tendrán acceso a un temario avanzado elaborado por un equipo especializado con amplio conocimiento en el campo de los tratamientos de Disfunción de la ATM y una gran experiencia en clínicas privadas.



“

Aprende de la mano de los profesionales mejor preparados en este ámbito y domina todos los conocimientos de las afectaciones de la ATM”

Dirección



D. Ruiz Agenjo, Manuel

- ♦ Director de la Escuela de Formación Profesional Superior de Prótesis Dental
- ♦ Perito judicial para prótesis dentales otorgado por el Gobierno Vasco
- ♦ Especializado en Rehabilitación Oral y Estética
- ♦ Licenciado en Odontología en la Universidad CESPU
- ♦ Licenciado en Prótesis Dental en la Universidad CESPU



04

Estructura y contenido

Los contenidos que forman parte del plan de estudios de este Curso Universitario han sido diseñados por reconocidos expertos en odontología, con el objetivo de brindar a los estudiantes una formación de alta calidad. En este programa, los participantes tendrán la oportunidad de actualizarse en las técnicas más efectivas para el tratamiento de la Disfunción de la ATM. Esto se logrará a través del uso de recursos multimedia y el análisis de casos prácticos, lo que permitirá a los alumnos desarrollar habilidades profesionales destacadas en este campo.



“

Este temario te proporcionará aspectos importantes de la anatomía dental y como está se ve afectada por la afectación de la articulación temporomandibular”

Módulo 1. ATM. Anatomía, fisiología y Disfunción de la ATM

- 1.1. Anatomía de la ATM, Definición, etiología y prevalencia de sus trastornos
 - 1.1.1. Estructuras anatómicas involucradas en la articulación temporomandibular (ATM)
 - 1.1.2. Funciones de la ATM en la masticación y habla
 - 1.1.3. Conexiones musculares y ligamentosas de la ATM
- 1.2. Signos y síntomas de la enfermedad articular
 - 1.2.1. Dolor asociado
 - 1.2.2. Tipos de ruidos articulares
 - 1.2.3. Limitaciones
 - 1.2.4. Desviaciones
- 1.3. Importancia de la disfunción en la práctica diaria
 - 1.3.1. Dificultades para masticar y hablar
 - 1.3.2. Dolor crónico
 - 1.3.3. Problemas dentales y ortodónticos
 - 1.3.4. Trastornos del sueño
- 1.4. Biomecánica de la ATM
 - 1.4.1. Mecanismos de movimiento de la mandíbula
 - 1.4.2. Factores que influyen en la estabilidad y funcionalidad de la ATM
 - 1.4.3. Fuerzas y cargas aplicadas en la ATM durante la masticación
- 1.5. Clasificación de la disfunción
 - 1.5.1. Disfunción articular
 - 1.5.2. Disfunción muscular
 - 1.5.3. Disfunción mixta
- 1.6. Alteraciones musculares. Mialgia local. Dolor miofascial
 - 1.6.1. Mialgia localizada
 - 1.6.2. Dolor miofascial
 - 1.6.3. Espasmos musculares





- 1.7. Alteraciones complejo cóndilo-disco. Luxación con reducción. Luxación con reducción con bloqueo intermitente. Luxación sin reducción con limitación de la apertura. Luxación sin reducción sin limitación de la apertura
 - 1.7.1. Luxación con reducción
 - 1.7.2. Luxación con reducción con bloqueo intermitente
 - 1.7.3. Luxación sin reducción con limitación de la apertura
 - 1.7.4. Luxación sin reducción sin limitación de la apertura
- 1.8. Incompatibilidad de las superficies articulares
 - 1.8.1. Alteraciones de las superficies articulares
 - 1.8.2. Adherencias
 - 1.8.3. Hipermovilidad
 - 1.8.4. Luxación espontánea
- 1.9. Osteoartritis y osteoartrosis
 - 1.9.1. Causas y factores de riesgo
 - 1.9.2. Signos y síntomas
 - 1.9.3. Tratamiento y prevención
- 1.10. Diagnóstico diferencial entre patología muscular y articular
 - 1.10.1. Evaluación clínica
 - 1.10.2. Estudios radiológicos
 - 1.10.3. Estudios electromiográficos
 - 1.10.4. Tratamiento de las diferentes afecciones del complejo mioarticular
 - 1.10.4.1. Terapia física y rehabilitación
 - 1.10.4.2. Farmacología
 - 1.10.4.3. Cirugía



Este es el mejor Curso Universitario sobre Disfunción ATM y el único que te permitirá crecer de manera inmediata a nivel profesional"

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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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.

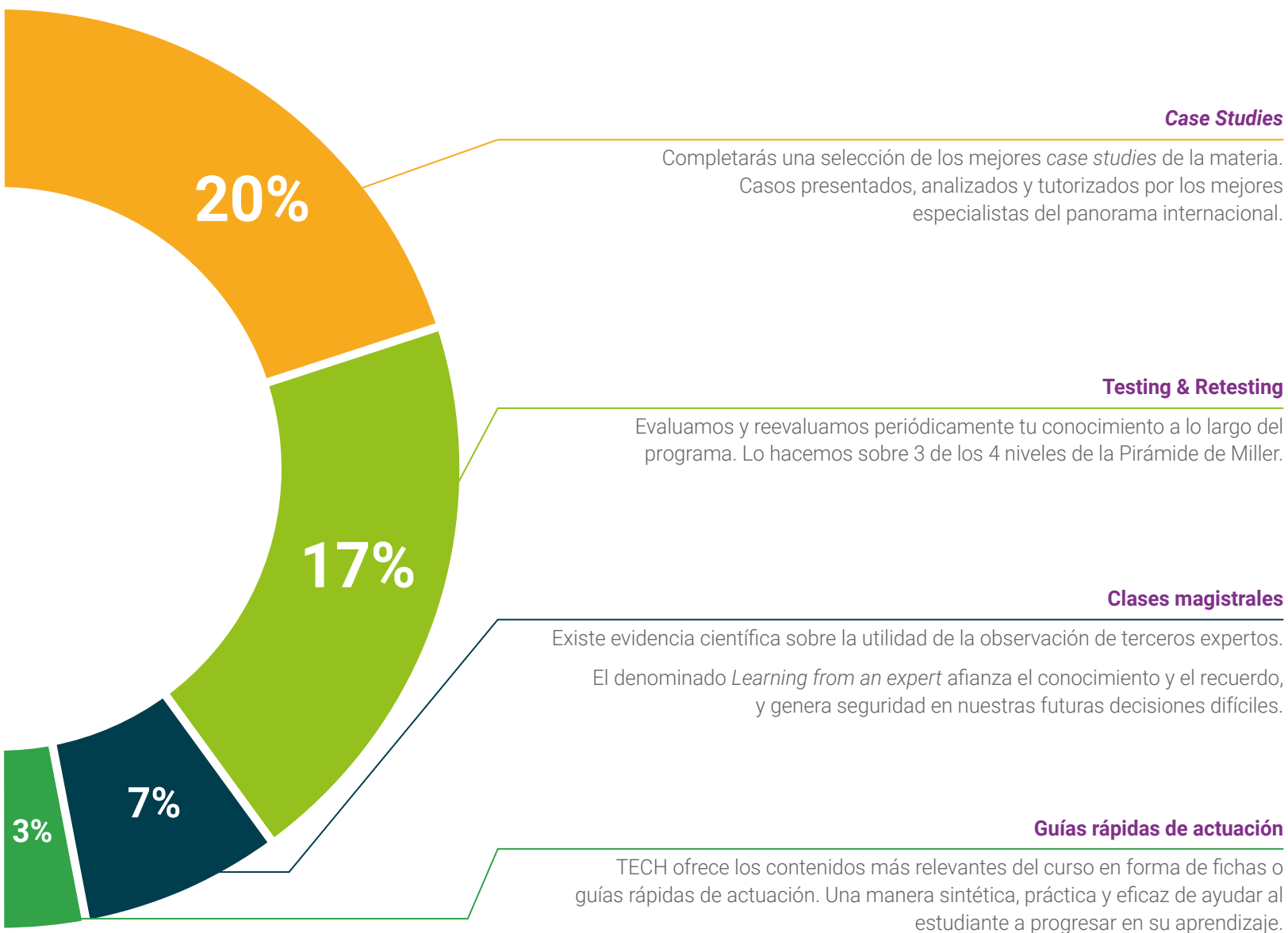
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





06

Titulación

El Curso Universitario en Disfunción de la ATM garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Curso Universitario en Disfunción de la ATM** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Disfunción de la ATM**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



futuro
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web form
aula virtual idiomas



Curso Universitario

Disfunción de la ATM

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

Curso Universitario

Disfunción de la ATM