

Diplomado

Deporte Adaptado y Discapacidad

Avalado por la NBA



tech
universidad



Diplomado

Deporte Adaptado y Discapacidad

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

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/deporte-adaptado-discapacidad



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. 28

01

Presentación

Inicialmente, el deporte adaptado se concibió como herramienta terapéutica incluida dentro del programa de tratamiento rehabilitador. Hoy en día, los objetivos se han ampliado notablemente y su auge es de tal magnitud que se puede hablar del deporte para personas con discapacidad incluso como espectáculo y actividad profesional para una parte de sus deportistas, con una presencia cada vez mayor en los medios de comunicación. El presente programa, bajo una modalidad totalmente online, muestra al médico las posibilidades actuales que el deporte ofrece para mejorar la inclusión real de personas con discapacidad en la sociedad. Para la mejor profundización, se incluyen propuestas de trabajos de autoconocimiento, recursos complementarios audiovisuales y asesoramiento profesional sobre ejercicios y dudas del temario.



“

Tendrás la posibilidad de perfeccionar tu metodología de trabajo respecto a las personas minusválidas, con protocolos actualizados para realizar actividades físicas y romper las barreras que se lo impidan”

Desde los tiempos de Sir Ludwig Guttmann en el Hospital de Lesionados Medulares de Stoke Mandeville en Aylesbury después de la 2ª Guerra Mundial hasta ahora, muchos han sido los cambios experimentados en el deporte para personas con discapacidad. La práctica deportiva se puede enfocar desde distintos puntos de vista en función de las motivaciones de cada persona a la hora de llevarla a cabo. En la actualidad, esta variedad de opciones es perfectamente identificable en el mundo del deporte para personas con discapacidad.

Este Diplomado en Deporte Adaptado y Discapacidad permitirá al médico conocer profundamente el entorno del deporte adaptado y los factores esenciales de las actividades físicas adaptadas a personas con diferentes tipos específicos de discapacidad. Además, aprenderá las líneas de investigación en el ámbito del deporte adaptado, así como la legislación del deporte en situaciones especiales.

Asimismo, al tratarse de un Diplomado totalmente online, el médico no está condicionado por horarios fijos ni por la necesidad de trasladarse a otro lugar físico, sino que puede acceder a un nutrido contenido que le ayudará a seguir en la élite de la medicina deportiva basada en el deporte adaptado y la discapacidad, compaginando, a su ritmo, su vida laboral y personal con la académica.

Además, podrás profundizar en la medicina del Deporte Adaptado y Discapacidad más rigurosa, mediante el análisis detallado del enfoque y práctica clínica de uno de los especialistas más reconocidos en esta área. La *Masterclass* que incluye este Diplomado está impartida por un experto de renombre internacional, quien ha sido el responsable médico del equipo paralímpico estadounidense de esquí alpino y parasnowboard.

Este **Diplomado en Deporte Adaptado y Discapacidad** 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 del Deporte
- ♦ 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



Profundiza en los conocimientos más relevantes de la práctica clínica para el Deporte Adaptado y Discapacidad a nivel mundial"

“

Tienes ante ti la mejor titulación del mercado docente online para conocer las necesidades específicas actuales para realizar la práctica deportiva en deportistas con discapacidad”

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 programa académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

Un programa muy completo y especializado que te permitirá profundizar en la incorporación de las personas con discapacidad al deporte y la experiencia de buenas prácticas.

Este Diplomado se diferencia de los demás debido al contenido teórico-práctico y la extensa experiencia profesional del cuerpo docente.



02 Objetivos

Este Diplomado se ha creado de principio a fin para convertirse en una herramienta de crecimiento personal y actualización profesional para el médico, profundizando los aspectos claves de los avances de la medicina en el deporte adaptado y la discapacidad. Con los conocimientos más interesantes y actualizados del momento, este completísimo programa acompañará e impulsará al médico en la puesta al día de la especialidad.



“

Tendrás acceso a los conocimientos más interesantes y actualizados del momento en una profundización centrada de manera intensiva en la práctica”



Objetivos generales

- Estudiar las diferentes lesiones que pueden ocurrir en los diferentes deportes
- Conocer las patologías más frecuentes del miembro superior en el deportista
- Ahondar en los hallazgos radiológicos de la patología del miembro superior
- Conocer las lesiones más frecuentes del miembro inferior en el deportista, su etiología y mecanismo lesionales
- Aprender a realizar una correcta valoración clínica
- Conocer los métodos de diagnóstico y opciones de tratamiento más eficaces
- Conocer diferentes situaciones en las que el ejercicio y el deporte tiene aspectos diferenciales de la población general
- Saber qué beneficios y riesgos tiene el deporte en determinadas enfermedades
- Profundizar en las diferentes modalidades terapéuticas para prevenir y tratar la lesión deportiva, sus indicaciones y beneficios
- Adquirir conocimientos más específicos y actuales dentro del campo de la nutrición y la dietética deportiva para casos específicos de actividad deportiva y suplementación nutricional deportiva
- Conocer en profundidad el significado del dopaje, sus orígenes, cuáles son las sustancias dopantes y sus consecuencias sobre la salud, las técnicas para su detección, bases legales de regulación y los métodos de lucha contra él, así como sus estrategias de prevención





Objetivos específicos

- ♦ Saber las indicaciones y contraindicaciones del ejercicio en estos deportistas
- ♦ Conocer las necesidades específicas para realizar la práctica deportiva en deportistas con discapacidad
- ♦ Profundizar en el conocimiento de la práctica deportiva en personas con discapacidad



Este programa es único porque ofrece una actualización completa, tanto para la incorporación de las personas con discapacidad al deporte, como para tratar sus posibles lesiones”

03

Dirección del curso

Este Diplomado proporciona la oportunidad de aprender de los mejores, con un cuadro docente de profesionales del sector que invertirán sus conocimientos teóricos y prácticos para llevar al médico hasta la mayor profundización. Con los métodos de enseñanza más actuales y efectivos del mercado docente online, el profesional estará capacitado para aplicar todo lo aprendido desde el primer día.



“

Ponte al día en la investigación en el deporte para personas con discapacidad con este programa de alto nivel diseñado minuciosamente por profesionales con amplia experiencia en el sector”

Director Invitado Internacional

Como presidente del departamento de **Medicina Física y Rehabilitación** de la Clínica Mayo, en Arizona, el Doctor Arthur De Luigi es uno de los máximos exponentes en el campo de la **Medicina Deportiva**. De hecho, es director de esta especialidad en la misma clínica, dedicándose también a las áreas de medicina del dolor, medicina de daños cerebrales y ecografía musculoesquelética.

A nivel internacional es reconocido por ser una figura líder en la Medicina del Deporte Adaptado, siendo el **director y principal médico** tanto del equipo estadounidense paralímpico de esquí alpino como del equipo estadounidense de snowboard. En este rol, ha ejercido como médico en el comité olímpico de los Estados Unidos, desempeñando su labor en el Centro de Entrenamiento Olímpico de Colorado.

De hecho, su implicación en el ámbito deportivo es considerable, pues ha atendido a jugadores de **baloncesto, fútbol americano, fútbol, golf, béisbol, hockey** y más modalidades deportivas. Así, es el responsable médico de los equipos Washington Wizards y Washington Mystics, formando parte del cuerpo médico del Phoenix Rising FC, Arizona Coyotes, Washington Nationals y DC United. También ha ejercido como codirector médico del Abierto de Phoenix y asesor médico jefe de la American 7 Football League.

Además, ha tenido un rol prominente en los grupos de trabajo e investigación sobre la conmoción cerebral, incluyendo el propio de la NBA. Su experiencia se extiende también en el ejército de los Estados Unidos, habiendo ostentado el rango de comandante y participado como médico en la operación Libertad Iraquí. Por ello, recibió numerosas distinciones, incluyendo la estrella de bronce y la condecoración a la Unidad Superior.



Dr. De Luigi, Arthur

- Director de Medicina Deportiva en la Clínica Mayo, Phoenix, Estados Unidos
- Presidente del departamento de Medicina Física y Rehabilitación de la Clínica Mayo - Scottsdale/Phoenix, Arizona
- Médico del equipo Phoenix Rising FC
- Médico del equipo Arizona Coyotes
- Director médico en Kilogear Cut
- Director médico de la organización Special Olympics Arizona
- Codirector médico del Waste Management Phoenix Open
- Asesor médico jefe de la American 7 Football League
- Profesor de Medicina de Rehabilitación en la Universidad de Georgetown
- Director de Electrodiagnóstico, Medicina Física y Rehabilitación en el Blanchfield Army Community Hospital, Fort Campbell
- Director de Investigación en el Fort Belvoir Community Hospital
- Director de Medicina Deportiva en el MedStar Montgomery Medical Center
- Jefe médico del equipo Washington Mystics
- Jefe médico del equipo Washington Wizards
- Doctor en Medicina Osteopática por la Universidad de Medicina Osteopática de Lake Erie
- Comandante del ejército de los Estados Unidos
- Graduado en Biología y Química por la Universidad George Washington
- Responsable de residentes en el Centro Médico del Ejército Walter Reed
- Máster en Gestión Sanitaria por la Universidad de Medicina Osteopática de Lake Erie
- Condecoración a la Unidad Superior por el ejército de Estados Unidos
- Estrella de Bronce otorgada por el ejército de Estados Unidos

04

Estructura y contenido

TECH, con la seguridad y solvencia de ser la mayor universidad online en español del mundo, ha elaborado un compendio de conocimientos especializados y actualizados para dar al médico la oportunidad de ponerse al día. El profesional que curse este programa incorporará los métodos más avanzados del deporte adaptado y la discapacidad del panorama actual.





“

*Este Diplomado incluye casos clínicos reales
y ejercicios para acercarte el desarrollo
del programa a la práctica clínica diaria”*

Módulo 1. Deporte adaptado y discapacidad

- 1.1. Personas con discapacidad
- 1.2. Personas con discapacidad y práctica deportiva
 - 1.2.1. Material específico
- 1.3. Incorporación de las personas con discapacidad al deporte
 - 1.3.1. Experiencia de buenas prácticas
- 1.4. Deporte base y deporte de competición para personas con discapacidad
- 1.5. El ecosistema nacional e internacional del deporte de personas con discapacidad
- 1.6. Las clasificaciones en el deporte para personas con discapacidad
- 1.7. Deporte para personas con discapacidad y *Dopping*
- 1.8. Lesiones en deportistas con discapacidad
- 1.9. Investigación en el deporte para personas con discapacidad
- 1.10. Experiencia personal del deportista paralímpico





“

Aprovecha la oportunidad para actualizar tus conocimientos de actuación en el deporte adaptado y la discapacidad”

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

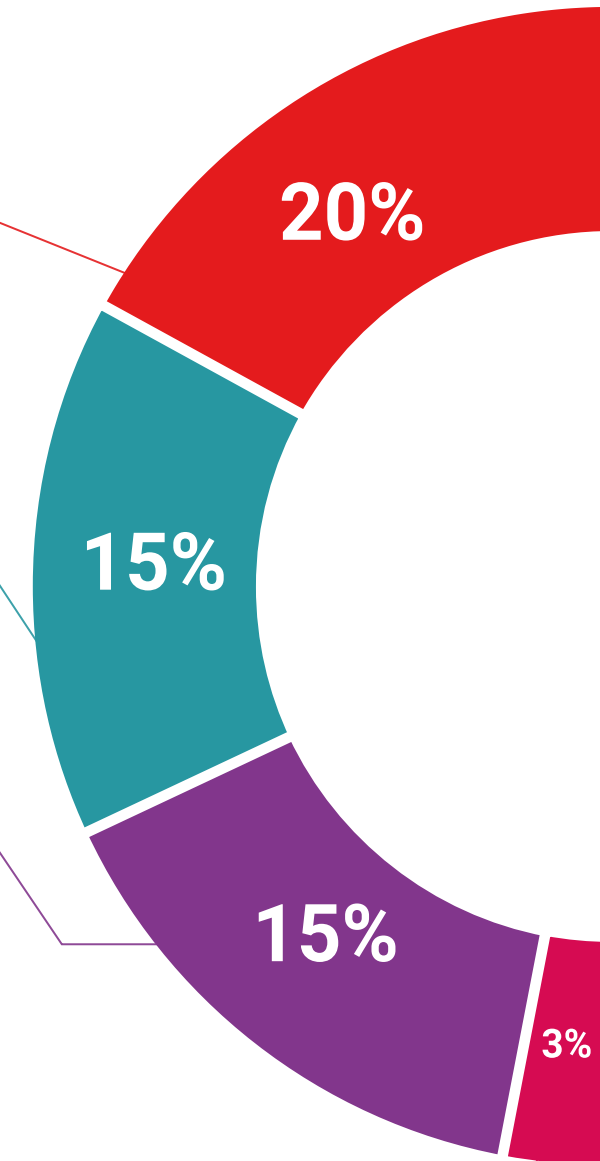
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

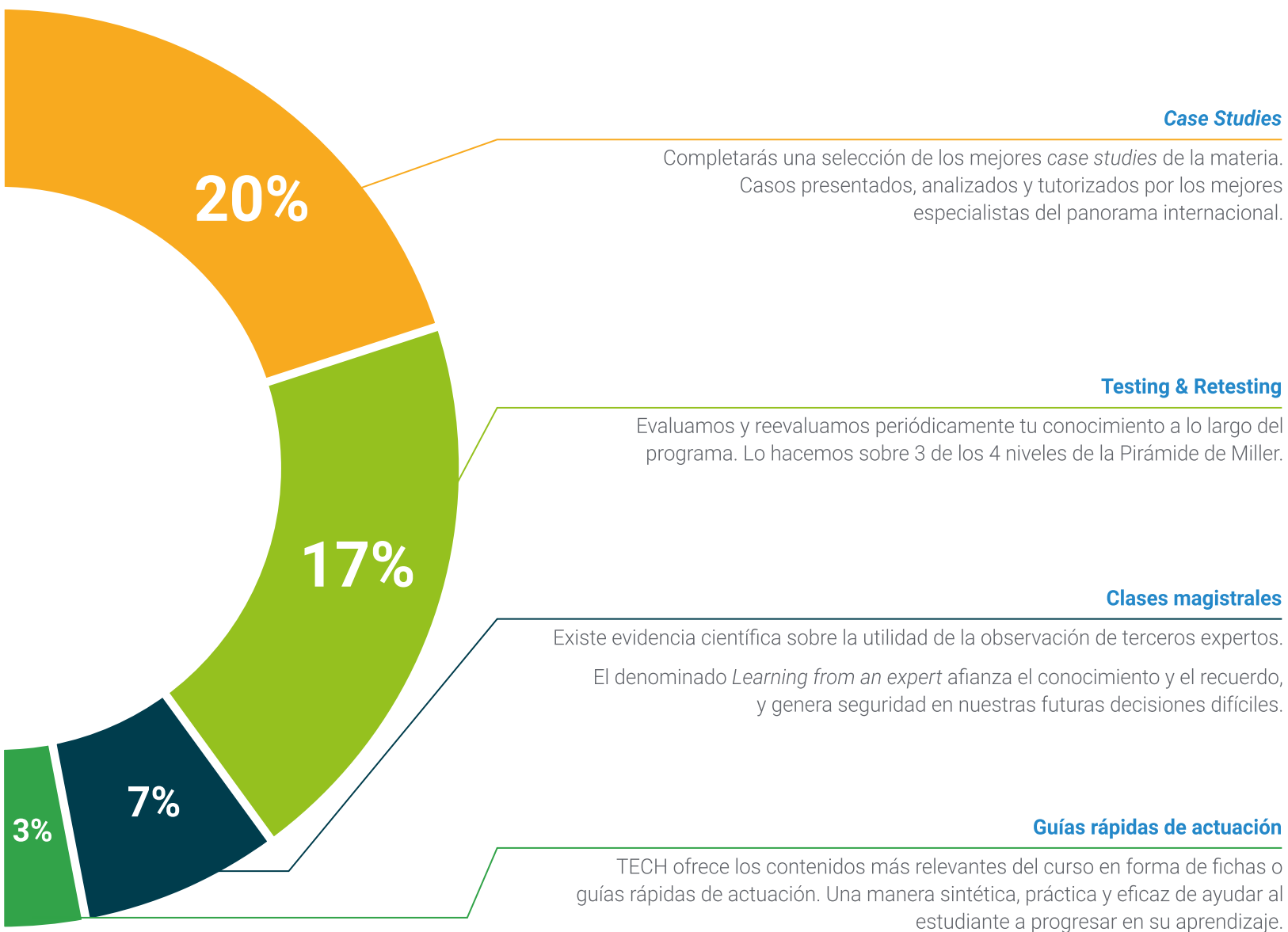
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Completarás una selección de los mejores case studies de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06 Titulación

El Diplomado en Deporte Adaptado y Discapacidad garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Deporte Adaptado y Discapacidad** 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 Deporte Adaptado y Discapacidad**

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

Duración: **6 semanas**





Diplomado
Deporte Adaptado
y Discapacidad

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

Diplomado

Deporte Adaptado y Discapacidad

Avalado por la NBA



tech
universidad