

Experto Universitario

Fisioterapia en Atención Temprana





Experto Universitario Fisioterapia en Atención Temprana

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad ULAC
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/fisioterapia/experto-universitario/experto-fisioterapia-atencion-temprana

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología

pág. 16

05

Titulación

pág. 24

01 Presentación

En la fisioterapia en atención temprana se promueve la salud y el bienestar de los niños, los profesionales en esta área evalúan, planean y ejecutan programas de tratamiento para mejorar o recuperar las funciones motoras que maximicen la capacidad respiratoria. En este programa el alumno abordará el desarrollo normal y patológico en los niños, desde el desarrollo intrauterino, pasando por el desarrollo psicomotor de 0 a 3 años, el desarrollo del juego, la lateralidad y el desarrollo cognitivo y verbal. Asimismo, ahondará en la Parálisis Cerebral Infantil, profundizando en esta patología y cuál es su incidencia. Una oportunidad única de especializarse en un sector con alta demanda de profesionales y mejorar la calidad de los servicios ofrecidos.



“

Un Experto Universitario completo y práctico que te permitirá aprender de manera real y directa todo lo necesario para trabajar como fisioterapeuta en atención temprana”

Un fisioterapeuta infantil se encargará de asesorar, tratar y cuidar de aquellos infantes y adolescentes que han tenido un retraso general del desarrollo, algún desorden en el movimiento de origen congénito o adquirido, o que tienen algún riesgo de padecerlos. Así, lleva a cabo una valoración global del niño y su entorno para establecer los objetivos que le ayudarán a finalizar con éxito el tratamiento. Por otro lado, también es responsable de establecer la intervención terapéutica que mejor se adecúe a la situación del pequeño.

Para cumplir con lo anterior, el profesional cuenta con una serie de herramientas y técnicas como las movilizaciones, los ejercicios, el control de la respiración, ejercicios para ganar fuerza, ayudas posturales, entre otros, pero la principal técnica que siempre usará es el juego y la estimulación del aprendizaje del movimiento. De esta forma, este Experto Universitario permite obtener conocimientos específicos y avanzados sobre la Fisioterapia en Atención Temprana. A lo largo de estos meses, el alumno adquirirá los conocimientos necesarios para el trabajo en Atención Infantil Temprana profundizando en el desarrollo normal y patológico en los niños, patología infantil, valoración y tratamiento.

Asimismo, este Experto Universitario busca orientar al fisioterapeuta sobre las funciones que se le requieren en Atención Temprana, así como aportarle herramientas terapéuticas y conocimientos esenciales útiles para su cometido profesional.

La dilatada experiencia del cuadro docente y su capacitación en el campo de la fisioterapia en niños, tanto a nivel nacional como internacional, posiciona a este Experto Universitario sobre otros del mercado, por lo que el egresado contará con una referencia de excelencia. Tanto el director como los profesores pondrán a disposición del alumnado sus conocimientos y experiencia profesional con un enfoque práctico. Por todo ello, esta titulación le otorgará conocimientos acelerados sobre todos los aspectos relativos a la Fisioterapia en Atención Temprana.

Un Experto Universitario 100% online que aporta al alumno la facilidad de poder cursarlo cómodamente, dónde y cuándo quiera. Solo necesitará un dispositivo con acceso a internet para lanzar su carrera un paso más allá. Una modalidad acorde al tiempo actual con todas las garantías para posicionar al ingeniero en un sector altamente demandado.

Este **Experto Universitario en Fisioterapia en Atención Temprana** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ Última tecnología en software de enseñanza online
- ♦ Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- ♦ Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- ♦ Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- ♦ Enseñanza apoyada en la telepráctica
- ♦ Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- ♦ Aprendizaje autoregurable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- ♦ Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- ♦ Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- ♦ Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ♦ Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del programa



Una oportunidad única de especializarse y destacar en un sector con alta demanda de profesionales

“

Una capacitación de vanguardia creada para impulsarte hacia la mayor competitividad en el mercado laboral”

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, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Un completísimo programa creado para profesionales de la fisioterapia, que te permitirá compaginar tus estudios con otras ocupaciones y acceder desde cualquier lugar con total flexibilidad.

Cuenta con un diseño metodológico que pone a disposición del estudiante bancos de documentos complementarios para dar soporte a las clases.



02

Objetivos

Este Experto Universitario se ha creado de principio a fin para convertirse en una herramienta de crecimiento personal y profesional para fisioterapeutas, profundizando los conocimientos en los aspectos claves de la Fisioterapia en Atención Temprana. El conocimiento vertido en el desarrollo de los puntos del plan de estudios impulsará al profesional desde una perspectiva global, con plena capacitación para la consecución de los objetivos propuestos. Desarrollará habilidad para establecer un diagnóstico reconociendo la patología respiratoria para su posterior tratamiento. Por ello, TECH establece una serie de objetivos generales y específicos para mayor satisfacción del futuro egresado.





“

*Aprende de una manera sencilla
y practica las distintas patologías
que requieren la atención de un
fisioterapeuta en la infancia”*



Objetivos generales

- ♦ Favorecer la especialización en Fisioterapia en Atención Temprana
- ♦ Acentuar la importancia de la implicación de la familia
- ♦ Adquirir amplios conocimientos del desarrollo normal y patológico en los niños
- ♦ Describir los métodos de valoración y evaluación usados en Fisioterapia en Atención Temprana
- ♦ Conocer en profundidad patologías frecuentes en la infancia
- ♦ Reconocer métodos, técnicas y herramientas para el tratamiento en Atención Temprana



Objetivos de alta especialización en una capacitación creada para preparar a los mejores profesionales en Fisioterapia en Atención Temprana





Objetivos específicos

Módulo 1. Desarrollo normal y patológico del niño

- ♦ Aprender el desarrollo intrauterino del bebé
- ♦ Conocer en profundidad el desarrollo motor del niño de 0 a 6 años
- ♦ Exponer el desarrollo de la lateralidad y del juego en los niños
- ♦ Identificar los reflejos normales y patológicos en los niños
- ♦ Conocer de manera profunda el desarrollo cognitivo y verbal de los niños

Módulo 2. Patologías en la infancia

- ♦ Desarrollar las patologías principales en el paciente pediátrico (causa, incidencia y desarrollo de la enfermedad)
- ♦ Exponer los factores (prenatales, perinatales y postnatales) que pueden suponer un riesgo en el desarrollo normal del infante
- ♦ Identificar los signos clínicos característicos y signos de alarma
- ♦ Abordar los elementos clave en la intervención terapéutica

Módulo 3. Parálisis cerebral infantil (PCI) y síndromes

- ♦ Conocer de manera profunda qué es la parálisis cerebral, sus causas y su incidencia
- ♦ Saber clasificar el tipo y el nivel de parálisis cerebral
- ♦ Especializarse en la espasticidad y cuáles son sus tratamientos médicos principales
- ♦ Reconocer la ataxia, la atetosis y la hipotonía
- ♦ Exponer la diversidad de problemas asociados que presentan los niños con parálisis cerebral infantil
- ♦ Reconocer las crisis epilépticas y los tipos de alteraciones musculoesqueléticas más comunes
- ♦ Conocer de manera profunda qué es el síndrome de Down y cómo afecta
- ♦ Reconocer otros síndromes como el de Prader-Willi, y el de Rett, etc.

03

Estructura y contenido

El temario se ha diseñado con base en los requerimientos de la Fisioterapia en Atención Temprana, siguiendo las exigencias propuestas por el equipo docente. Se ha establecido así un plan de estudios cuyos módulos ofrecen una amplia perspectiva de los tratamientos y patologías que padecen los infantes. Desde el módulo 1 el alumno verá ampliados sus conocimientos, que le capacitarán para desarrollarse profesionalmente, sabiendo que cuenta, además, con el respaldo de un equipo de expertos.



“

Desarrollar las habilidades que necesita un fisioterapeuta para identificar las patologías principales en el paciente pediátrico, siguiendo este Experto Universitario”

Módulo 1. Desarrollo normal y patológico del niño

- 1.1. Desarrollo intrauterino
- 1.2. El niño a término y su desarrollo
 - 1.2.1. Clasificación de neonatos
 - 1.2.2. Características morfológicas
 - 1.2.3. Reacciones normales
- 1.3. Desarrollo del niño de 0 a 12 meses
 - 1.3.1. Desarrollo normal del niño de 0 a 12 meses
 - 1.3.2. Actitud y actividad motriz del niño de 0 a 12 meses
 - 1.3.3. Respuesta a estímulos del niño de 0 a 12 meses
 - 1.3.4. Manipulación del niño de 0 a 12 meses
 - 1.3.5. Signos de alarma a observar del niño de 0 a 12 meses
 - 1.3.6. Desarrollo patológico del niño de 0 a 12 meses
 - 1.3.7. Patologías del niño de 0 a 12 meses
- 1.4. Desarrollo del niño de 12 meses a 3 años
 - 1.4.1. Desarrollo normal del niño de 12 meses a 3 años
 - 1.4.2. Actitud y actividad motriz del niño de 12 meses a 3 años
 - 1.4.3. Respuesta a estímulos del niño de 12 meses a 3 años
 - 1.4.4. Manipulación del niño de 12 meses a 3 años
 - 1.4.5. Signos de alarma a observar del niño de 12 meses a 3 años
 - 1.4.6. Desarrollo patológico del niño de 12 meses a 3 años
 - 1.4.7. Patologías del niño de 12 meses a 3 años
- 1.5. Desarrollo del niño de 3 a 6 años
 - 1.5.1. Desarrollo normal del niño de 3 a 6 años
 - 1.5.2. Actitud y actividad motriz del niño de 3 a 6 años
 - 1.5.3. Respuesta a estímulos del niño de 3 a 6 años
 - 1.5.4. Manipulación del niño de 3 a 6 años
 - 1.5.5. Signos de alarma a observar del niño de 3 a 6 años
 - 1.5.6. Desarrollo patológico del niño de 3 a 6 años
 - 1.5.7. Patologías del niño de 3 a 6 años
- 1.6. Desarrollo del juego en los niños
 - 1.6.1. Desarrollo evolutivo del juego en niños/as de 0-6 meses
 - 1.6.2. Desarrollo evolutivo del juego en niños/as de 6-12 meses
 - 1.6.3. Desarrollo evolutivo del juego en niños/as de 1-2 años

- 1.6.4. Desarrollo evolutivo del juego en niños/as de 2-3 años
- 1.6.5. Desarrollo evolutivo del juego en niños/as de 3-4 años
- 1.6.6. Desarrollo evolutivo del juego en niños/as de 4-5 años
- 1.6.7. Desarrollo evolutivo del juego en niños/as de 5-6 años
- 1.7. Desarrollo de la lateralidad
- 1.8. Reflejos normales y patológicos
 - 1.8.1. Valoración neurológica: estructura y contenido
 - 1.8.2. Reflejos primitivos: definición, utilidad y explicación
 - 1.8.3. Ontogénesis postural
- 1.9. Relación entre habilidades motoras y otras áreas del desarrollo
- 1.10. Desarrollo cognitivo y verbal de los niños

Módulo 2. Patologías en la infancia

- 2.1. Periodos críticos en el desarrollo de los niños y causa de patología infantil
- 2.2. Enfermedades neuromusculares
 - 2.2.1. Etiología e incidencia
 - 2.2.2. Tipos
 - 2.2.3. Tratamiento
 - 2.2.4. Tratamiento en fisioterapia
- 2.3. Atrofia muscular espinal (AME)
 - 2.3.1. Etiología e incidencia
 - 2.3.2. Tipos
 - 2.3.3. Tratamiento
 - 2.3.4. Tratamiento en fisioterapia
 - 2.3.5. Terapia génica
- 2.4. Tortícolis muscular congénita y plagiocefalia
 - 2.4.1. Etiología e incidencia
 - 2.4.2. Manifestaciones clínicas
 - 2.4.3. Tratamiento
 - 2.4.4. Tratamiento en fisioterapia
- 2.5. Espina bífida y parálisis braquial obstétrica
 - 2.5.1. Etiología e incidencia
 - 2.5.2. Manifestaciones clínicas
 - 2.5.3. Tratamiento
 - 2.5.4. Tratamiento en fisioterapia

- 2.6. Niños prematuros
- 2.7. Acondroplasia
 - 2.7.1. Etiología e incidencia
 - 2.7.2. Manifestaciones clínicas
 - 2.7.3. Tratamiento
 - 2.7.4. Tratamiento en fisioterapia
- 2.8. Artrogriposis
 - 2.8.1. Etiología e incidencia
 - 2.8.2. Manifestaciones clínicas
 - 2.8.3. Tratamiento
 - 2.8.4. Tratamiento en fisioterapia
- 2.9. Trastornos auditivos y visuales
- 2.10. Patología cardíaca congénita
 - 2.10.1. Etiología e incidencia
 - 2.10.2. Manifestaciones clínicas
 - 2.10.3. Tratamiento
 - 2.10.4. Tratamiento en fisioterapia

Módulo 3. Parálisis cerebral infantil (PCI) y síndromes

- 3.1. PCI
 - 3.1.1. Etiología e incidencia
- 3.2. Clasificación de la PCI
 - 3.2.1. Clasificación según el tono muscular y la postura
 - 3.2.1.1. PCI Espástica
 - 3.2.1.2. PCI disquinesia o atetoide
 - 3.2.1.3. PCI espástica
 - 3.2.1.4. PCI mixta
 - 3.2.2. Clasificación por criterios topográficos
 - 3.2.2.1. Hemiplejia
 - 3.2.2.2. Paraplejia
 - 3.2.2.3. Monoplejia
 - 3.2.2.4. Diplejia
 - 3.2.2.5. Tetraplejia
 - 3.2.3. Gross Motor Clasification System

- 3.3. Espasticidad y tratamientos médicos
 - 3.3.1. Causas de la espasticidad
 - 3.3.2. Diferencia entre espasticidad e hipertonía
 - 3.3.3. Consecuencias de la espasticidad
 - 3.3.4. Escalas de valoración de la espasticidad
 - 3.3.5. Tratamiento médico-farmacológico de la espasticidad
 - 3.3.6. Abordaje fisioterapéutico de la espasticidad
- 3.4. Atetosis, ataxia e hipotonía
- 3.5. Problemas asociados en la PCI
- 3.6. Alteraciones musculoesqueléticas
- 3.7. Crisis epilépticas
- 3.8. Síndrome de Down
 - 3.8.1. Etiología e incidencia
 - 3.8.2. Manifestaciones clínicas
 - 3.8.3. Tratamiento
- 3.9. Síndrome de Prader-Willi, síndrome de Angelman y síndrome de Turner
 - 3.9.1. Etiología e incidencia
 - 3.9.2. Manifestaciones clínicas
 - 3.9.3. Tratamiento
- 3.10. Otros síndromes
 - 3.10.1. Etiología e incidencia
 - 3.10.2. Manifestaciones clínicas
 - 3.10.3. Tratamiento



Crece profesionalmente con un programa estructurado de forma didáctica para entender las distintas patologías en las que interviene el profesional fisioterapeuta

04 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***.





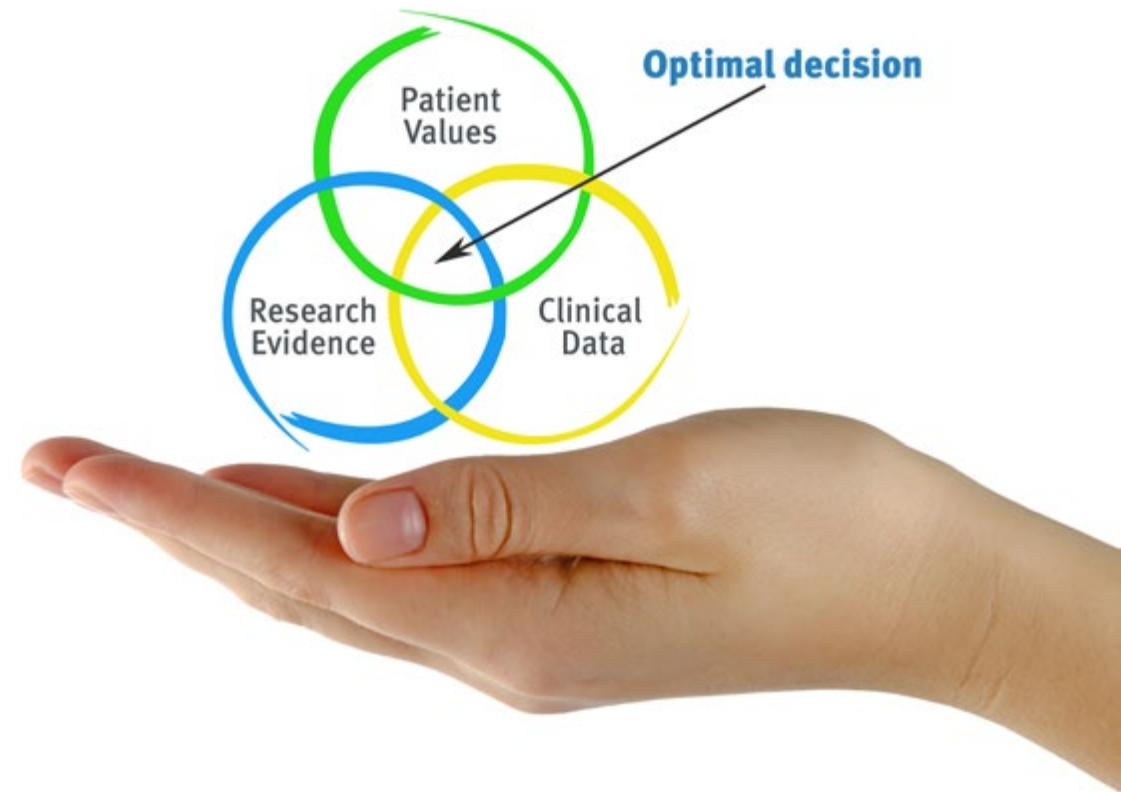
“

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 fisioterapeutas/kinesiólogos 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 de la fisioterapia.

“

¿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 fisioterapeutas/kinesiólogos 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 fisioterapeuta/kinesiólogo 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 fisioterapeuta/kinesiólogo 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 65.000 fisioterapeutas/ kinesiólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga manual/práctica. 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 capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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

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 programa universitario, 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 y procedimientos de fisioterapia en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas y los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos de fisioterapia/ kinesiólogía. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

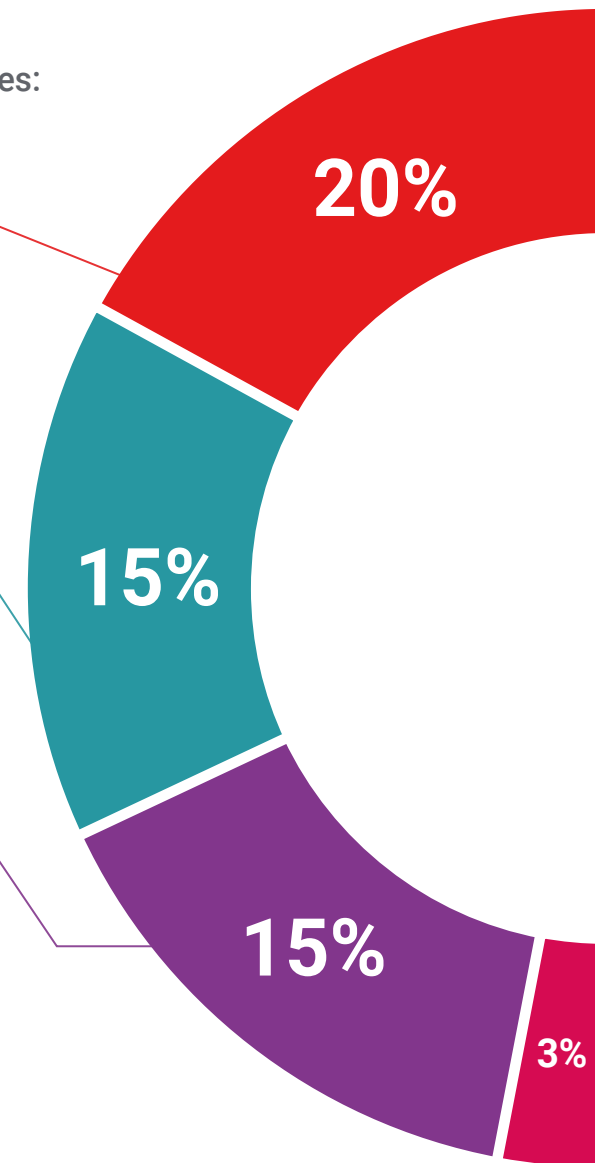
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

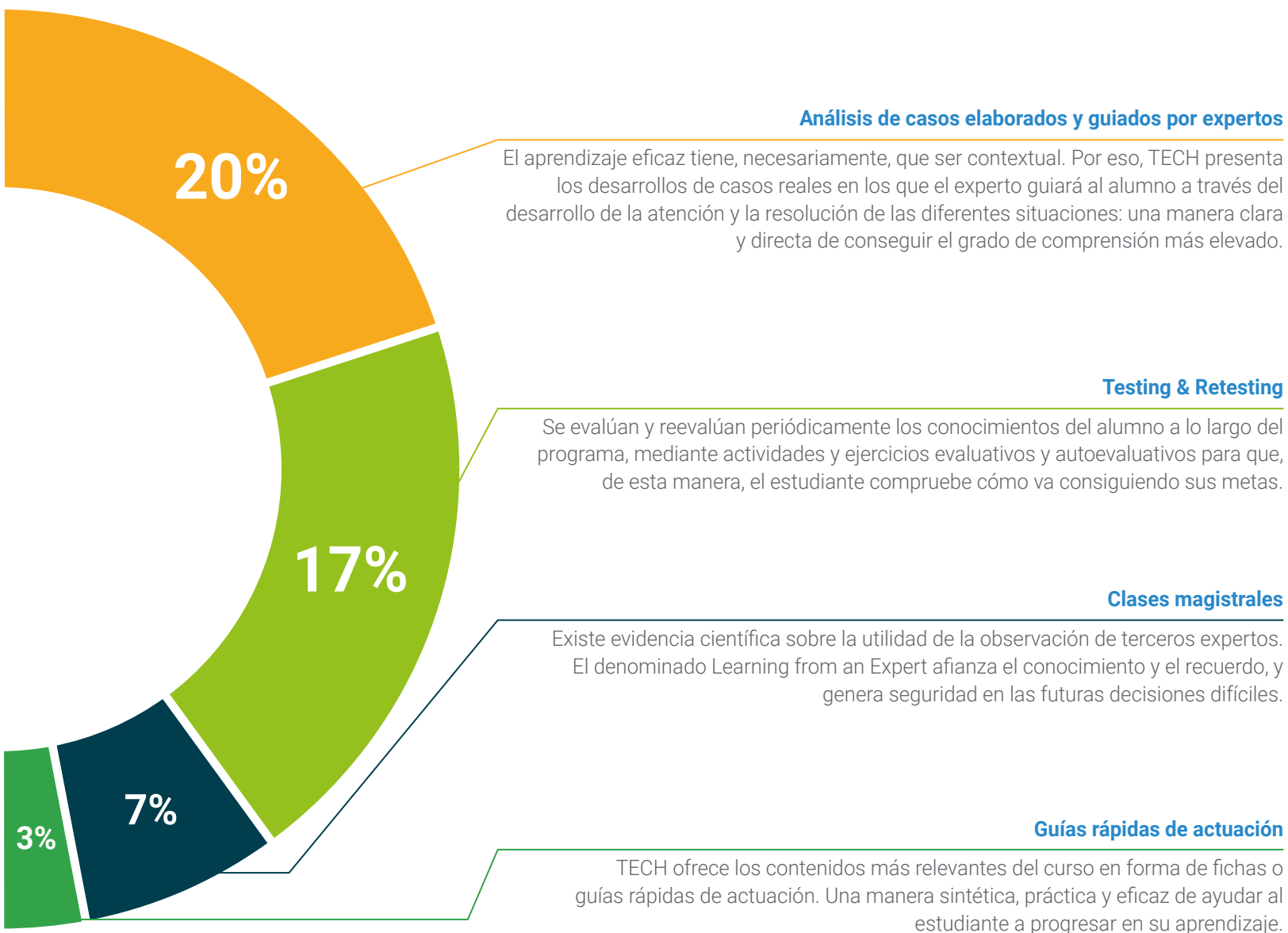
Este sistema exclusivo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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.





05 Titulación

El Experto Universitario en Fisioterapia Respiratoria en Atención Pediátrica Temprana garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por la Universidad Privada Peruano Alemana.



“

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

El programa del **Experto Universitario en Fisioterapia en Atención Temprana** 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 la Universidad Privada Peruano Alemana.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad Privada Peruano Alemana 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: **Fisioterapia en Atención Temprana**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario
Fisioterapia en
Atención Temprana

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad ULAC
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Fisioterapia en Atención Temprana

