Experto Universitario

Sistema Cardiorrespiratorio, Pediatría, Suelo Pélvico y Neurorrehabilitación



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Sistema Cardiorrespiratorio, Pediatría, Suelo Pélvico y Neurorrehabilitación

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Acreditación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/fisioterapia/experto-universitario/experto-sistema-cardiorrespiratorio-pediatria-suelo-pelvico-neurorrehabilitacion**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

En este programa se tratarán las disfunciones más comunes de suelo pélvico. Se realizará un repaso sobre la anatomía y la fisiopatología del mismo, abordando las patologías más frecuentes que se pueden derivar al servicio de atención primaria, así como el tratamiento personalizado o grupal de los mismos. Asimismo, en esta capacitación se combina la fisioterapia pediátrica, puesto que es de vital importancia conocer las patologías más comunes de los infantes, más comunes ya que muchas son tratadas en la atención primaria en sus etapas más crónicas. A su vez, se profundizará en el estudio del sistema cardiorrespiratorio y de la neurorrehabilitación. Un completo programa diseñado por profesionales del sector con amplia experiencia, que te permitirá alcanzar la excelencia profesional.





Un programa completo y práctico que te permitirá aprender de manera real y directa todo lo necesario para trabajar como fisioterapeuta”

Atención Primaria es la asistencia sanitaria más elemental y a su vez la más importante para la promoción de la salud, prevención de enfermedades y control de estas en estadios iniciales.

El fisioterapeuta forma parte del equipo multidisciplinar integrado por una amplia variedad de profesionales, por ello debe conocer el engranaje del sistema para una rápida adaptación. Es necesario, a su vez, que domine el contenido teórico-práctico de su especialidad con el fin de desarrollar un trabajo efectivo y de calidad.

Cada docente tiene una especialidad y capacitación distinta, ello unido a la experiencia en el sector, hará que el contenido sea más variado, con diferentes puntos de vista y siempre orientado a que el alumno amplíe sus conocimientos independientemente de cuál sea el punto de partida de este.

Por lo tanto, lo que hace diferente a esta capacitación del resto es la colaboración de las distintas especialidades en el contenido teórico-práctico junto con la actualización de los estudios y el análisis de la Atención Primaria.

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

Ponte al día en todas las novedades que el campo de la fisioterapia ha desarrollado en los últimos tiempos con la eficacia del mejor programa online en este campo, del mercado docente.

Este **Experto Universitario en Sistema Cardiorrespiratorio, Pediatría, Suelo Pélvico y Neurorrehabilitación** te ofrece las características de un Experto Universitario de alto nivel científico, docente y tecnológico. Estas son algunas de sus características más destacadas:

- 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 autorregulable: 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

Un Experto Universitario eficaz y seguro que te llevará a lo largo de un proceso de aprendizaje interesante y eficaz para que adquieras todos los conocimientos de un experto en la materia"

Nuestro personal docente está integrado por profesionales en activo. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización educativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de profesionales conformados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del programa los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta capacitación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Experto Universitario. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en e-learning integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu capacitación.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la *telepráctica*: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos, y el *Learning from an Expert* podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

Con un diseño metodológico que se apoya en técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, este programa te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz.

Nuestro innovador concepto de telepráctica te dará la oportunidad de aprender mediante una experiencia inmersiva, que te proporcionará una integración más rápida y una visión mucho más realista de los contenidos: "Learning from an Expert".



02

Objetivos

Este completísimo Experto Universitario se ha creado de principio a fin, para convertirse en una herramienta de crecimiento personal y profesional para fisioterapeutas. Su objetivo es llevarle a lo largo de una capacitación que permita adquirir los conocimientos más actualizados y las técnicas para la praxis más avanzada y competitiva de este campo.





Con un objetivo práctico real, este programa te permitirá alcanzar tus metas educativas impulsando tu CV hasta la excelencia"

Objetivos Generales

- Conocer de manera profunda y enmarcar al fisioterapeuta en Atención Primaria
- Establecer los conocimientos necesarios para un buen desarrollo profesional dentro del Sistema Sanitario
- Ampliar las herramientas necesarias para afrontar las demandas de la sala de fisioterapia y trabajar en post de un tratamiento holístico del paciente
- Diseñar trabajos preventivos para mejorar la calidad de vida del paciente y promover un correcto uso del Sistema Sanitario



Objetivos Específicos

Módulo 1. Neurofisiología del dolor y neurorrehabilitación

- Desarrollar las características fundamentales del sistema nervioso
- Desgranar a nivel fisiológico el concepto de dolor
- Describir los distintos impulsos y tipos de fibras
- Explicar las diferentes patologías neurológicas que se abordan en la atención primaria
- Conocer diferentes protocolos de valoración neurológica específica, con escalas validadas y aplicables en atención primaria
- Explicar diferentes tratamientos activos y pasivos desde las escuelas neurológicas más destacadas hasta la fecha

Módulo 2. Fisioterapia en pediatría y suelo pélvico

- Describir y orientar sobre qué técnicas se pueden usar de suelo pélvico en Atención Primaria
- Enriquecer al alumno con diferentes puntos de vista y diferentes disciplinas dentro de la fisioterapia
- Describir el desarrollo evolutivo psicomotor de los niños

Módulo 3. Sistema cardiorrespiratorio

- Aportar conocimientos y fundamentos teóricos de la anatomía cardio-pulmonar
- Estudiar las relaciones con otros sistemas próximos y las modificaciones sobre ellos
- Desarrollar una forma de evaluar al paciente de manera más holística y no tanto estructural
- Valorar la funcionalidad de ejercicios cardio-pulmonares e incluirlos en los tratamientos habituales
- Conocer de manera profunda cuál es la cartera de pacientes con estas afectaciones que llega a Atención Primaria y cuáles son sus criterios de evaluación y tratamiento
- Analizar el papel desempeñado por la fisioterapia respiratoria durante la pandemia COVID-19

Objetivos de alta especialización en una capacitación creada para capacitar a los mejores profesionales en Fisioterapia en Atención Primaria”

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro Experto Universitario, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





Con la experiencia directa de profesionales del sector que te enseñarán en base a la realidad del sector en un aprendizaje contextual y realista"

Dirección



Dña. García Sierra, Ana

- Fisioterapeuta Servicio Aragonés de Salud. Hospital Comarcal de Alcañiz
- Grado en Fisioterapia Universidad de Valencia-Ostravská Univerzita Rep.Checa
- Máster Terapia Manual Ortopédica. Universidad Autónoma de Madrid
- Estudios en Terapia Ocupacional Universidad Católica de Valencia
- Fisioterapeuta Pilates Zentro y Fisioterapia
- Fisioterapeuta Policlínica Madrid Sur

Profesores

D. Barat Torres, Adrián

- Servicio de podología en Centro Médico Picanya
- Graduado en Fisioterapia
- Podólogo y fisioterapeuta en Fisiosalut Alzira S.L
- Podólogo y fisioterapeuta en Clínica Fisioterapia Arturo Gil
- Servicio de podología en Complejo residencial Asiger Playa-NovaCanet

Dña. Oltra Espí, Maite

- Graduada en Fisioterapia. Universidad de Valencia
- Fisioterapeuta en Clínica David Marcos en Villalonga
- Apta Vital Sport: Especialista en Pilates Clínico para Fisioterapeuta
- I.A.O. Técnico Superior en Osteopatía Estructural

D. Torres Maestro, Ferran

- Fisioterapeuta y Fundador de Fisiocity.es
- Grado en Fisioterapia en Universidad de Valencia
- Máster en Fisioterpaia y Discapacidad. Universidad de Almería
- Experto en Fisioterapia Neurológica. Universidad Rey Juan Carlos
- Fisioterapeuta en Fisiohogar

Un impresionante cuadro docente, capacitado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores y profesoras durante tu capacitación: una ocasión única que no te puedes perder”

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Experto Universitario han sido desarrollados por los diferentes docentes de este programa, con una finalidad clara: conseguir que nuestro alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia. Un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.





Un temario muy completo que te llevará de manera paulatina por todos y cada uno de los aprendizajes que el profesional de la fisioterapia deportiva necesita. Con un plus: la vocación de excelencia que nos caracteriza.

Módulo 1. Neurofisiología del dolor y neurorrehabilitación

1.1. Organización del sistema nervioso
1.2. Transmisión y fibras
  1.2.1. Via aferente
  1.2.2. Vía eferente
1.3. Tipos de dolor
  1.3.1. Dolor visceral
  1.3.2. Dolor somático
  1.3.3. Dolor neuropático
  1.3.4. Características dolor agudo y crónico
1.4. Afecciones neurológicas
1.5. Evaluación de las afeccines neurológicas
1.6. Fisioterapia en afecciones del sistema nervioso central
1.7. Fisioterapia en afecciones del sistema nervioso periférico
1.8. Tratamiento con terapias activas
1.9. Tratamiento con terapia manual

Módulo 2. Fisioterapia en pediatría y suelo pélvico

2.1. Anatomía y fisiología abdomino-pélvica
2.2. Fisiopatología periné
2.3. Técnicas de tratamiento
2.4. Ejercicios pélvis y suelo pélvico
2.5. Programa de tratamiento específicos
2.6. Introducción a la fisioterapia pedriática
2.7. Valoración desarrollo psicomotor
2.8. Abordaje terapéutico desde la fisioterapia
2.9. Fisioterapia respiratoria pediátrica
2.10. Órtesis infantiles





Módulo 3. Sistema cardiorrespiratorio

3.1. Fundamento anatómico y fisiológico del sistema respiratorio y cardíaco
3.2. Tipos de patologías respiratorias
3.3. Valoración del sistema respiratorio
3.4. Técnicas de fisioterapia respiratoria en atención primaria. Reeducación de la ventilación
3.5. Técnicas de fisioterapia respiratoria en atención primaria. Drenaje de secreciones
3.6. Técnicas de fisioterapia respiratoria en atención primaria. Entrenamiento cardiorrespiratorio y ejercicios dirigidos
3.7. Técnicas de fisioterapia respiratoria en atención primaria. Empleo de aerosoles y ventiladores mecánicos
3.8. Tratamiento de patologías obstructivas
3.9. Tratamiento de patologías restrictivas
3.10. Fisioterapia en atención primaria y COVID-19

Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje de alto impacto educativo"

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los 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 tomasen 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.



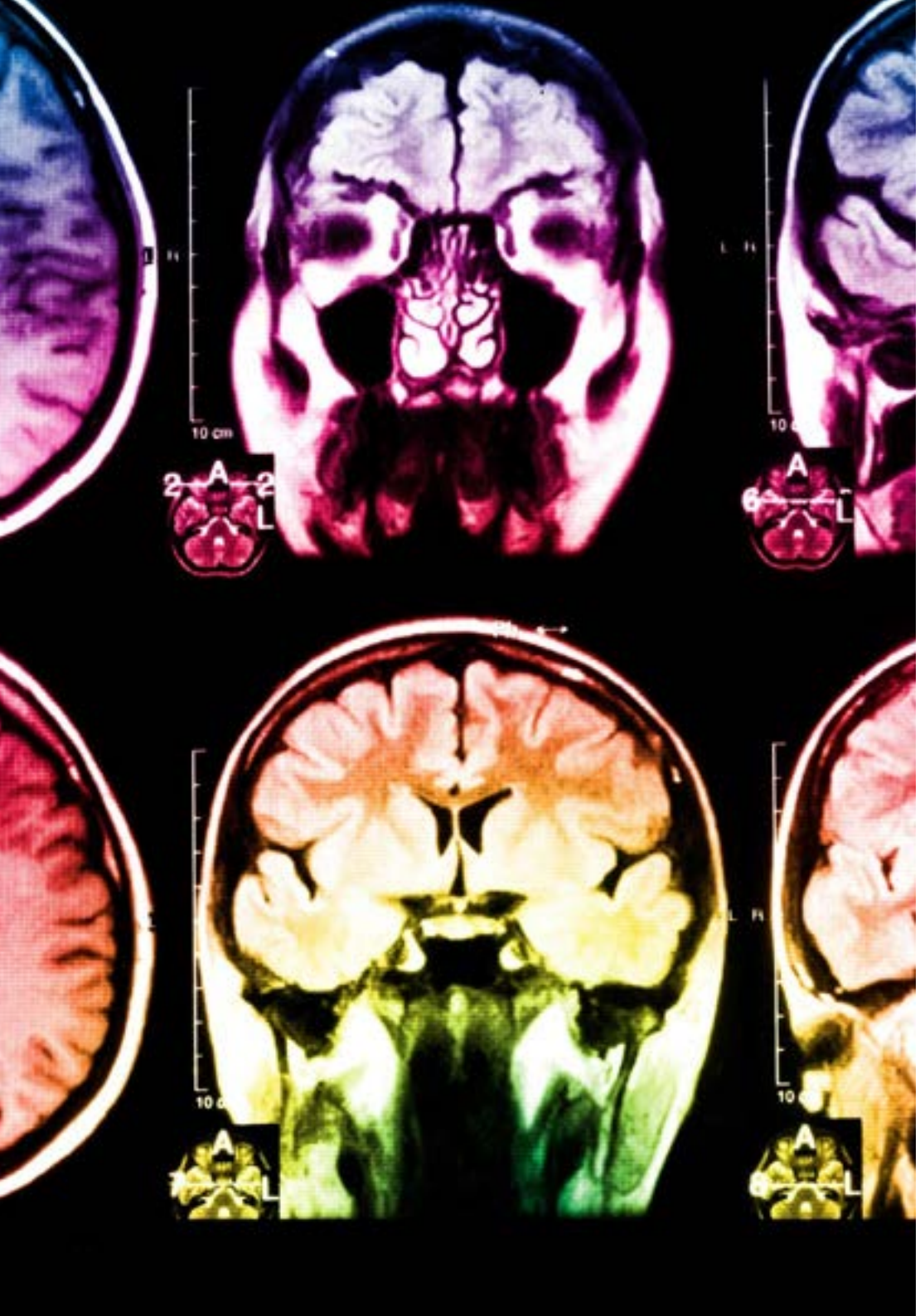
Relearning Methodology

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 video

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/ kinesiología. 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.

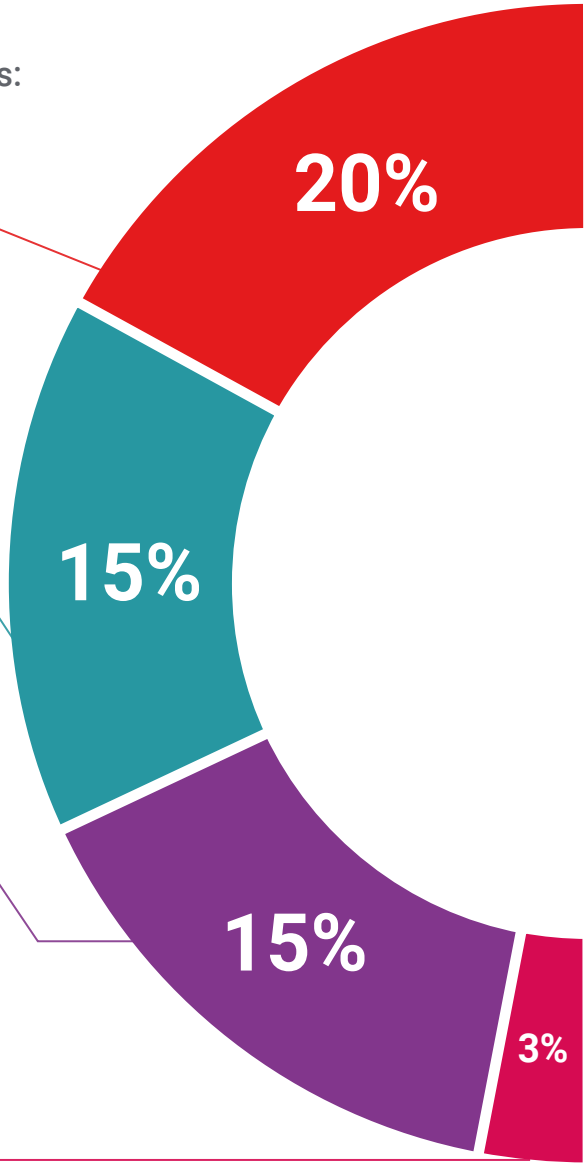
Resúmenes interactivos

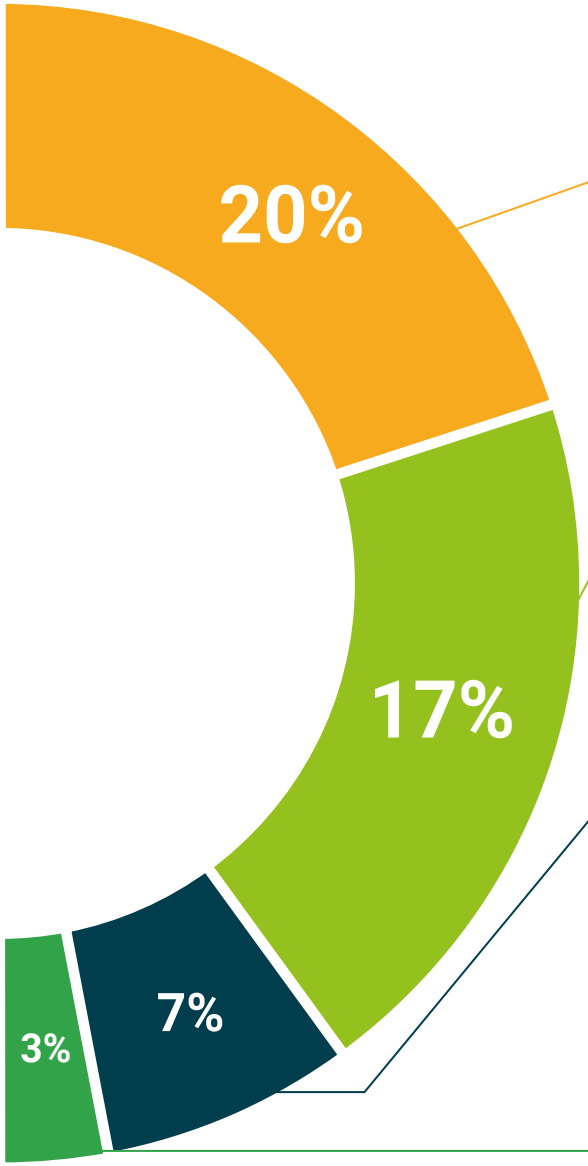
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

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 las 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 Experto Universitario en Sistema Cardiorrespiratorio, Pediatría, Suelo Pélvico y Neurorrehabilitación garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Sistema Cardiorrespiratorio, Pediatría, Suelo Pélvico y Neurorrehabilitación** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Sistema Cardiorrespiratorio, Pediatría, Suelo Pélvico y Neurorrehabilitación**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Sistema Cardiorrespiratorio, Pediatría, Suelo Pélvico y Neurorrehabilitación

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Sistema Cardiorrespiratorio, Pediatría, Suelo Pélvico y Neurorrehabilitación

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Sistema Cardiorrespiratorio, Pediatría, Suelo Pélvico y Neurorrehabilitación



tech universidad tecnológica