Diplomado
Ecografía de Mano en Fisioterapia

Avalado por la NBA



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Ecografía de Mano en Fisioterapia

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **125 h.**
Acceso web: **https://www.techtitute.com/fisioterapia/curso-universitario/ecografia-mano-fisioterapia**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 18

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

La mano, empleada a diario para miles de actividades cotidianas y laborales, sufre frecuentemente un amplio número de dolencias que deben ser diagnosticadas con rapidez para adecuar su tratamiento y favorecer una rápida recuperación de la persona afectada. Este hecho ha propiciado que los dispositivos ecógrafos evolucionen constantemente para ofrecer una imagen de elevada calidad que facilite la detección de patologías, obligando a los fisioterapeutas a conocer estos avances para desempeñar su trabajo con éxito. Debido a ello, TECH ha creado este programa, que otorgará al alumno los métodos más novedosos de exploración de posibles lesiones de la cara anterior de la mano o de los nudillos para perfeccionar su desempeño fisioterapéutico desde su hogar y de forma 100% online.





Diplomado en Ecografía de Mano en Fisioterapia te habilitará para adoptar en tu metodología de trabajo los métodos de exploración más actualizados para patologías de la cara anterior”

Una amplia parte de las bajas laborales se producen por lesiones en las manos, que imposibilitan la elaboración de acciones sencillas como abrir y cerrar el puño y requieren los servicios de fisioterapeutas para recuperar la movilidad y realizar una vida normal. Para ello, la utilización de ecógrafos es un excelente aliado, ya que permite detectar con rapidez y rigurosidad el alcance de una patología y, posteriormente, aplicar la terapéutica más apropiada para favorecer su curación. Ante los relevantes beneficios ofrecidos por esta puntera tecnología, los profesionales con elevadas capacidades en su empleo son muy solicitados en el sector de la Fisioterapia para optimizar el proceso de recuperación de los pacientes.

Es por ello que TECH ha desarrollado este Diplomado, por medio del que el fisioterapeuta asimilará las técnicas más vanguardistas para la exploración de las distintas zonas de la mano, con el fin de detectar con solvencia las posibles patologías y realizar un seguimiento pormenorizado de las mismas. Durante 125 intensivas horas de aprendizaje, manejará las técnicas diagnósticas más efectivas tanto para zonas de la cara dorsal como de la cara palmar o incrementará sus conocimientos en la elaboración de tratamientos ecoguiados para abordar las lesiones producidas en los dedos. Del mismo modo, adoptarás los mecanismos más eficaces para tratar diversas patologías de los nudillos.

Todo esto, siguiendo una metodología 100% en línea, que le permitirá al alumno alcanzar un aprendizaje de primer nivel a través de la gestión de sus propios horarios de estudio. Además, dispondrá de extensos recursos didácticos presentes en modernos formatos como el resumen interactivo o el vídeo explicativo, con la intención de que puedan optimizar su enseñanza de una forma cómoda y atractiva.

Este **Diplomado en Ecografía de Mano en Fisioterapia** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina Física y Rehabilitación y en Fisioterapia
- 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

Incrementa tus conocimientos en Ecografía de Mano en Fisioterapia para convertirte en un profesional de prestigio en este ámbito”

Compagina tu aprendizaje con tus obligaciones profesionales y laborales gracias al cómodo sistema de enseñanza que ofrece esta titulación de TECH”

Adquiere, mediante esta titulación, las mejores técnicas para realizar tratamientos ecoguiados de las lesiones producidas en los dedos.

Accede a una titulación que te proporcionará los contenidos didácticos necesarios para perfeccionar tus competencias fisioterapéuticas en tan solo 6 semanas.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

El diseño de este Diplomado se ha realizado con el objetivo de favorecer la adquisición de novedosos conocimientos en el campo de la exploración por ecografía de patologías de la mano por parte del profesional de la Fisioterapia. Así, incrementará sus competencias diagnósticas y será capaz de establecer un posterior tratamiento de vanguardia para estas dolencias. Su aprendizaje estará velado por el seguimiento de los siguientes objetivos generales y específicos trazados por TECH.





Este Diplomado te permitirá ampliar tus conocimientos en Ecografía de Mano en Fisioterapia, empleando para ello la última tecnología educativa"

Objetivos generales

- Aprender a localizar las diferentes estructuras anatómicas de la región
- Identificar las patologías para un correcto tratamiento de medicina rehabilitadora ecoguiada
- Definir los límites de la ecografía
- Aprender el uso del ecógrafo en el marco de las competencias del fisioterapeuta

Desarrolla una serie de competencias en la utilización de la ecografía que te distinguirán del resto de profesionales en el área de la Fisioterapia"





Objetivos específicos

- Describir la sonoanatomía de la articulación de la mano
- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara dorsal de la mano
- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara palmar de la mano
- Identificar las lesiones más comunes de la mano, para un correcto tratamiento ecoguiado y/o seguimiento de su evolución
- Aprender a realizar test de valoración dinámica ecoguiada de la mano
- Describir patologías menos frecuentes que pueden afectar a la mano

03

Dirección del curso

Para mantener intacto el elevado nivel educativo que tanto caracteriza a los programas de TECH, este Diplomado es dirigido e impartido por especialistas en Medicina Física y Rehabilitación y expertos en Fisioterapia que ejercen su profesión de manera activa. Además, los recursos didácticos que el alumno estudiará durante la duración de esta titulación son realizados específicamente por estos profesionales, motivo por el que queda preservada la actualización de los contenidos ofrecidos





Este cuadro docente está compuesto por especialistas en Medicina Física y Rehabilitación y expertos en Fisioterapia, quienes te brindarán los contenidos didácticos con mayor aplicabilidad en tu futuro profesional"

Dirección



Dr. Castillo Martín, Juan Ignacio

- Jefe de Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. Hospital 12 de Octubre. Madrid
- Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Complejo Hospitalario Ruber Juan Bravo
- Médico Rehabilitador en la Unidad de Accidentados de Tráfico en el Complejo Hospitalario Ruber Juan Bravo
- Médico Rehabilitador. Hospital Recoletas Cuenca
- Coordinador formación continuada de la Sociedad Española de Cardiología en Prueba de Esfuerzo con Consumo de Oxígeno
- Profesor Asociado Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Medicina
- Coordinador docente en cursos de formación continuada de Consejería de Sanidad de Comunidad de Madrid: "Prevención terciaria en pacientes cardiópatas crónicos. Rehabilitacion Cardiaca"
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Salamanca
- Máster en Rehabilitación Cardiaca. SEC-UNED
- Máster en Valoración Discapacidad. Universidad Autónoma Madrid
- Máster Discapacidad Infantil. Universidad Complutense de Madrid
- Curso de Doctorado: Neurociencias. Universidad de Salamanca
- Miembro de la Sociedad Española de Cardiología

Profesores

Dr. Santiago Nuño, Fernando
- Fisioterapeuta y podólogo en la Clínica Armstrong Internacional Ortopeda en Ortoaccesible
- Profesor de Ecografía Musculoesquelética e Infiltraciones Ecoguiadas en la Universidad
- Complutense de Madrid y en la Universidad Europea de Madrid

Dr. Rivillas Gómez, Alberto
- Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación
- Médico rehabilitador en Instituto Musculoesquelético Europeo
- Médico en la Unidad de Rodilla del Instituto Musculoesquelético Europeo

Dr. Juano Bielsa, Álvaro
- Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación
- Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Especialidad en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital 12 de Octubre

Dr. Uzquiano Guadalupe, Juan Carlos
- Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Institut Guttmann
- Profesor asociado en el Máster en Neurorrehabilitación en el Institut Guttmann
- Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital HLA Universitario Moncloa

Dra. Carmona Bonet, María A.
- Doctora Especialista en Medicina Física y Rehabilitación
- Docente en estudios universitarios de Medicina
- Médico colaboradora en docencia práctica para estudios de Medicina

Dra. López Sáez, Mireya
- Doctora especializada en Medicina Física y Rehabilitación
- Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Médico colaboradora en docencia práctica para estos universitarios en Medicina

Dra. García Gómez, Nuria
- Médica especialista en Medicina Física y Rehabilitación
- Facultativa de Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital 12 de Octubre
- Colaboradora del Departamento de Medicina Física y Rehabilitación e Hidrología Médica de la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Sevilla Torrijos, Gustavo
- FEA en el Servicio de Rehabilitación del HU 12 de Octubre
- FEA en el Servicio de Rehabilitación del Hospital Universitario de Torrejón
- FEA de Rehabilitación del Hospital de Guadarrama

Dr. Casado Hernández, Israel
- Director de Vitalpie
- Podólogo en clubes de fútbol base como el Getafe CF o la AD Alcorcón
- Docente asociado en estudios universitarios

D. García Expósito, Sebastián
- Técnico de radiodiagnóstico en Centro de la Mujer de Sanitas
- Técnico de radiodiagnóstico en Hospital de la Zarzuela
- Licenciado en Producción de Bioimágenes por la Universidad Nacional de Lomas de Zamora

Dña. Moreno, Cristina Elvira
- Fisioterapeuta en la Clínica Nupofis
- Fisioterapeuta en Clínica Fisios Islas 21
- Fisioterapeuta en Clínica Más Fisio

D. Nieri, Martín Alejandro
- Técnico en Diagnóstico por Imagen en el Hospital Universitario Son Espases
- CEO de Servicio en Asistencia Ultrasonido & Teleradiología SL
- Director del Departamento de Control de Calidad en Ecografía en Servicio en Asistencia Ultrasonido & Teleradiología SL

Dr. Pérez Calonge, Juan José
- Podólogo en Clínica Podológica Gayarre
- Coutor del artículo Técnica de examen directo de la onicomicosis mediante microscopía con hidróxido de potasio
- Doctor en Ciencias de la Salud por la Universidad Pública de Navarra

Dña. Sánchez Marcos, Julia
- Fisioterapeuta y osteópata en la Clínica de Fisioterapia Isabel Amoedo
- Fisioterapeuta en el Hospital Vithas Nuestra Señora de Fátima
- Fisioterapeuta en ASPODES-FEAPS

Dr. Teijeiro, Javier
- Fisioterapeuta y director técnico del Servicio de Fisioterapia del Centro Asistencial San Pablo y San Lázaro de Mondoñedo
- Delegado autonómico de la Sociedad Española de Ecografía y Fisioterapia

D. Santiago Nuño, José Ángel
- Dietista y nutricionista en diferentes situaciones fisiológicas en Medicadiet
- Diplomado en Fisioterapia por la Universidad San Pablo CEU
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética por la Universidad San Pablo CEU

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”



04

Estructura y contenido

El plan de estudios de este programa académico está diseñado con el fin de otorgarle al alumno los conocimientos necesarios para incrementar sus conocimientos en materia diagnóstica para lesiones producidas en la mano por medio de la ecografía. Los contenidos didácticos de los que dispondrá durante toda esta experiencia estudiantil son accesibles por medio de un amplio abanico de formatos textuales y multimedia. Con ello, y a través de una metodología 100% en línea, TECH asegura una oferta educativa amena e individualizada.





La metodología 100% en línea propia de este Diplomado te permitirá optimizar tu aprendizaje desde tu domicilio"

Módulo 1. Ecografía de Miembro Superior: Mano

1.1. Sonoanatomía normal de la mano
  1.1.1. Exploración cara dorsal
  1.1.2. Exploración cara palmar
1.2. Patología de la mano
  1.2.1. Patologías más habituales de la mano
1.3. Test dinámicos de la mano





Cursa ya esta titulación para disfrutar de los recursos didácticos más actualizados y con mayor flexibilidad del mercado en Ecografía de Mano en Fisioterapia"

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.



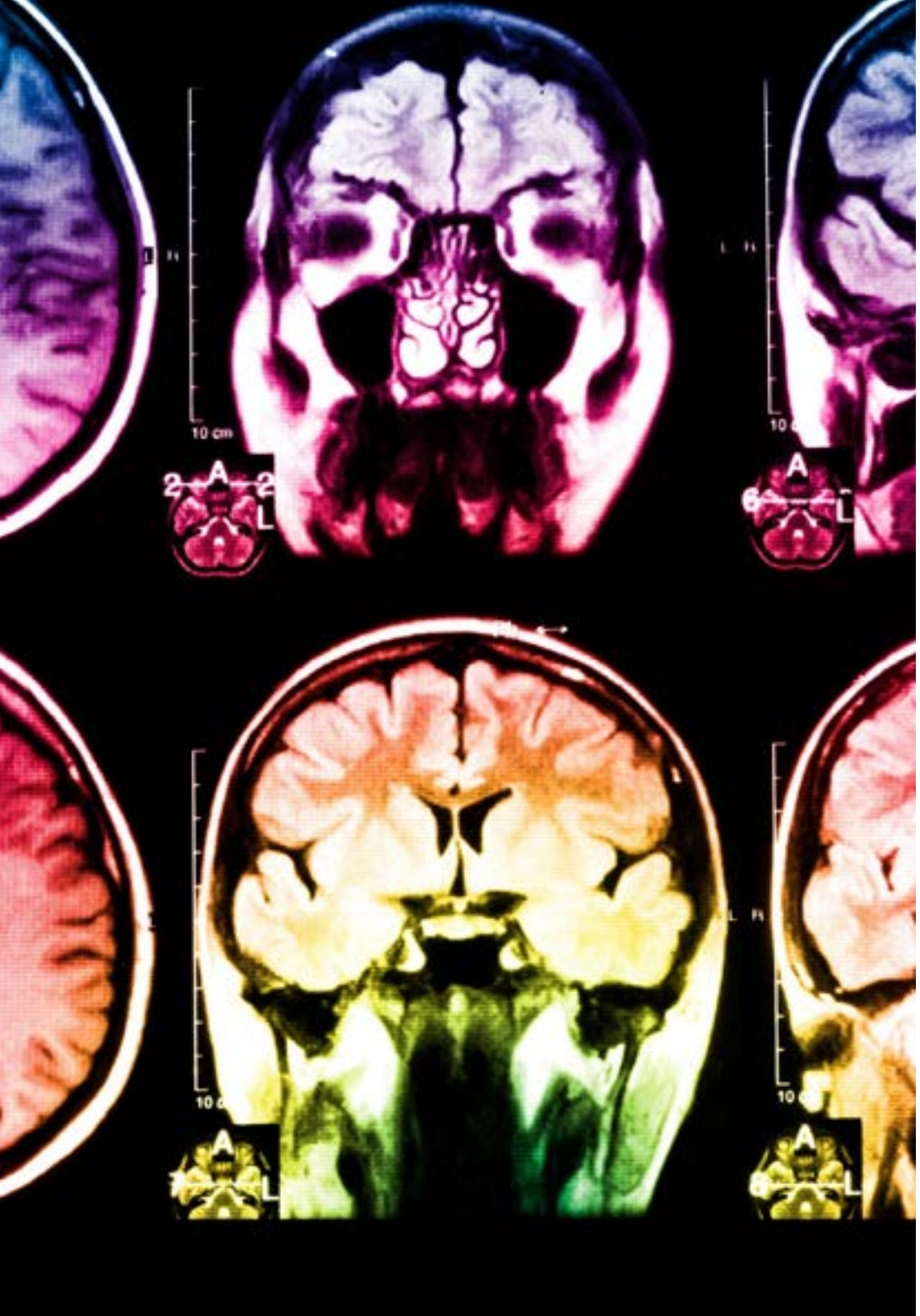
Relearning Methodology

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 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/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.

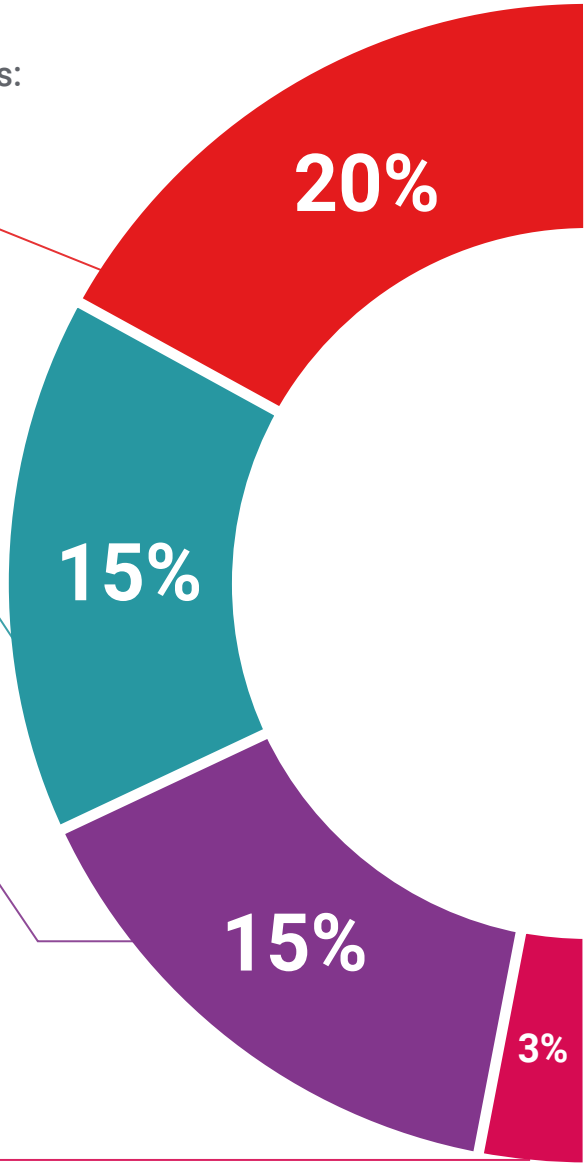
Resúmenes interactivos

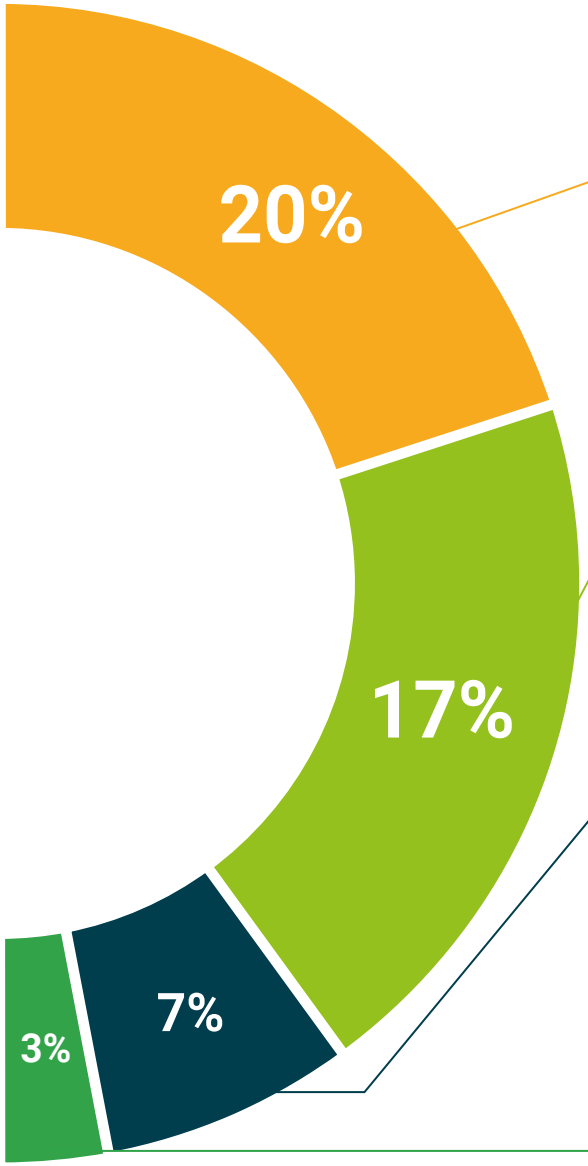
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Diplomado en Ecografía de Mano en Fisioterapia garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Ecografía de Mano en Fisioterapia** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 Ecografía de Mano en Fisioterapia**

N.º Horas Oficiales: **125 h.**

Avalado por la NBA


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Ecografía de Mano en Fisioterapia

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 125 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.

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

tech universidad tecnológica

Diplomado
Ecografía de Mano en Fisioterapia

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **125 h.**

Diplomado

Ecografía de Mano en Fisioterapia

Avalado por la NBA



tech universidad tecnológica