Diplomado
Ecografía de Hombro en Fisioterapia



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Ecografía de Hombro en Fisioterapia

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **100 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/fisioterapia/curso-universitario/ecografia-hombro-fisioterapia**

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

Detectar con precisión el alcance de la tendinitis o de la bursitis de hombro que sufre el paciente es la clave principal para establecer la terapéutica más apropiada y acortar los plazos para su recuperación. Por esta razón, los dispositivos ecógrafos están cada vez más presentes en centros y clínicas de rehabilitación, lo que propicia la necesidad de disponer de fisioterapeutas altamente capacitados en su dominio para preservar el bienestar de los usuarios con lesiones en esta zona. Ante este contexto, TECH ha creado esta titulación con la que, de modo 100% online, el estudiante ampliará sus destrezas en la exploración para las posibles luxaciones o las tendinopatías, con el fin de situarle como un profesional de primer nivel.





El Diplomado en Ecografía de Hombro en Fisioterapia te permitirá ampliar tus capacidades en la exploración para posibles luxaciones o tendinopatías producidas en esta zona"

El hombro es una de las partes del cuerpo en las que más lesiones se producen, bien sea por la práctica deportiva, laboral o simplemente por acciones de la vida cotidiana, propiciando que las consultas fisioterapéuticas reciban numerosos pacientes con dolencias en esta zona. Para detectar solventemente el alcance de una patología, realizar un adecuado seguimiento de la misma y adaptar el programa de rehabilitación al estado de dicha lesión, es imprescindible manejar con soltura los dispositivos ecógrafos más novedosos y extendidos.

Por estos motivos, TECH ha creado este Diplomado, que habilitará al fisioterapeuta para dominar las técnicas más actualizadas de exploración de dolencias producidas en las distintas zonas del hombro y, en consecuencia, establecer una terapéutica adaptada a cada paciente y cada tipo de lesión que garantice su recuperación en el mínimo intervalo de tiempo. A lo largo de este itinerario académico, incrementará sus competencias respecto a la detección de la tendinopatía del supraespinoso o del síndrome subacromial. En la misma línea, asimilará los novedosos procedimientos para diagnosticar una posible calcificación o establecerá los mejores test dinámicos para analizar la estabilidad del hombro.

Dada la modalidad 100% en línea en la que se imparte el Diplomado en Ecografía de Hombro en Fisioterapia, el alumno obtendrá la posibilidad de compaginar un excelente aprendizaje con su propia vida personal y profesional. De igual forma, accederá a recursos didácticos disponibles en unos diversos tipos de soportes textuales y multimedia, con la intención de TECH de otorgarle una enseñanza adaptada a los métodos de estudio que le resulten más eficientes.

Este **Diplomado en Ecografía de Hombro en Fisioterapia** contiene el programa educativo 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

Adquiere, gracias a este programa, los mejores conocimientos en materia de la detección de la tendinopatía del supraespinoso para acometer un tratamiento efectivo y adaptado a las particularidades de cada lesión”

Compagina tu vida personal y profesional con tu aprendizaje gracias a las facilidades de estudio que te ofrece esta titulación de TECH"

Perfecciona tu praxis fisioterapéutica por medio de este Diplomado y multiplica tus oportunidades de acceder a las mejores oportunidades profesionales en esta área"

Cursa una titulación impartida por profesionales de alto calibre en el campo de la Medicina Física y Rehabilitación y de la Fisioterapia"

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

TECH ha creado este Diplomado con el objetivo de favorecer la ampliación de los conocimientos en materia de diagnóstico, seguimiento y tratamiento de lesiones producidas en el hombro mediante dispositivos ecógrafos por parte del fisioterapeuta. De este modo, asimilará las técnicas de exploración más eficientes para cada cara de dicho músculo, garantizando un excelso aprendizaje a través de los siguientes objetivos generales que se han diseñado.





Amplía tus competencias en la detección de lesiones del hombro mediante técnicas de ecografía por medio de esta titulación"

Objetivos generales

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





Objetivos especificos

- Identificar las principales estructuras del hombro visibles en ecografía
- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara anterior del hombro
- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara lateral del hombro
- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara posterior del hombro
- Reconocer las lesiones más comunes del hombro, para un correcto tratamiento ecoguiado y/o seguimiento de su evolución
- Describir patologías menos frecuentes que pueden afectar a la articulación del hombro
- Aprender a realizar test de valoración dinámica ecoguiada para el hombro

Mediante estos objetivos que ha diseñado TECH, quedará garantizado tu excelente aprendizaje en el área de la Ecografía de Hombro en Fisioterapia"

04

Dirección del curso

Con la intención de otorgar a sus alumnos una enseñanza de primer nivel, esta titulación de TECH es dirigida e impartida por profesionales que ejercen activamente en la rama de la Medicina Física y Rehabilitación o de la Fisioterapia. Estos expertos son los responsables de elaborar todos los materiales didácticos a los que el estudiante accederá durante la duración de este programa académico, motivo por el que los contenidos que le otorgarán preservarán una plena actualización.





Los docentes encargados de impartir este programa disponen de una dilatada experiencia en el manejo ecográfico para brindarte las destrezas con mayor aplicabilidad laboral en este campo"

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 Cardi

Coordinadores

Dr. Santiago Nuño, Fernando

- Fisioterapeuta y podólogo en la Clínica Armstrong Internacional
- Profesor de Ecografía Musculoesquelética e Infiltraciones Ecoguiadas en la Universidad Complutense de Madrid y en la Universidad Europea de Madrid
- Doctor en Podología por la Universidad de La Coruña

Dr. Rivillas Gómez, Alberto

- Médico rehabilitador en Instituto Musculoesquelético Europeo
- Médico en la Unidad de Rodilla del Instituto Musculoesquelético Europeo
- Médico interno residente Medicina Física y Rehabilitación en Hospital Universitario 12 de Octubre

Dr. Juano Bielsa, Álvaro

- Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital HLA Universitario Moncloa
- Ponente en Jornadas Científicas de Rehabilitación

Dr. Uzquiano Guadalupe, Juan Carlos

- Profesor asociado en el Máster en Neurorrehabilitación en el Institut Guttmann
- Máster en Razonamiento y Práctica Clínica por la Universidad de Alcalá
- Especialidad en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital 12 de Octubre

Dra. Carmona Bonet, María A.
- Docente en estudios universitarios de Medicina
- Médico colaboradora en docencia práctica para estudios de Medicina
- Doctora por la Universidad Complutense de Madrid con la tesis Tratamiento con ondas de choque en úlceras cutáneas de largo tiempo de evolución

Dra. López Sáez, Mireya
- Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Médico colaboradora en docencia práctica para estos universitarios en Medicina
- Miembro del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de la Comunidad de Madrid

Dra. García Gómez, Nuria
- Facultativa en centros asistenciales del Área de Salud Sureste de Madrid
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá
- Facultativa de Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital 12 de Octubre

Dr. Sevilla Torrijos, Gustavo
- FEA en el Servicio de Rehabilitación del Hospital Universitario de Torrejón
- FEA de Rehabilitación del Hospital de Guadarrama
- Miembro de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física (SERMEF)

Dr. Casado Hernández, Israel
- Docente asociado en estudios universitarios
- Autor de más de 20 artículos científicos y 7 capítulos de libro
- Doctor en Epidemiología e Investigación Clínica en Ciencias de la Salud por la Universidad Rey Juan Carlos

Dr. 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

Dra. Moreno, Cristina Elvira
- Fisioterapeuta en Asociación Parkinson Madrid
- Graduada en Fisioterapia por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia por la Universidad CEU San Pablo

Dr. Nieri, Martín Alejandro
- Técnico en Diagnóstico por Imagen en el Hospital Universitario Son Espases
- CEO de Servicio en Asistencia Ultrasonido & Teleradiología SL

Dr. Pérez Calonge, Juan José
- Doctor en Ciencias de la Salud por la Universidad Pública de Navarra
- Máster Oficial en Pericia Sanitaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Master Oficial en Podología Avanzada por la CEU

Dra. 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. 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

05

Estructura y contenido

El plan de estudios de este Diplomado está constituido por 1 módulo a través del que el alumno incrementará sus conocimientos en el empleo de la ecografía para detectar y optimizar el tratamiento de las lesiones producidas en diversas zonas del hombro. Los materiales didácticos de los que dispondrá a lo largo de la duración de este programa están presentes en un amplio abanico de soportes textuales e interactivos, con el objetivo de proporcionarle un aprendizaje basado en sus requerimientos personales y académicos, mediante una metodología 100% en línea.





Ameniza tu experiencia académica, accediendo a recursos didácticos en diferentes formatos textuales e interactivos para alcanzar un aprendizaje efectivo"

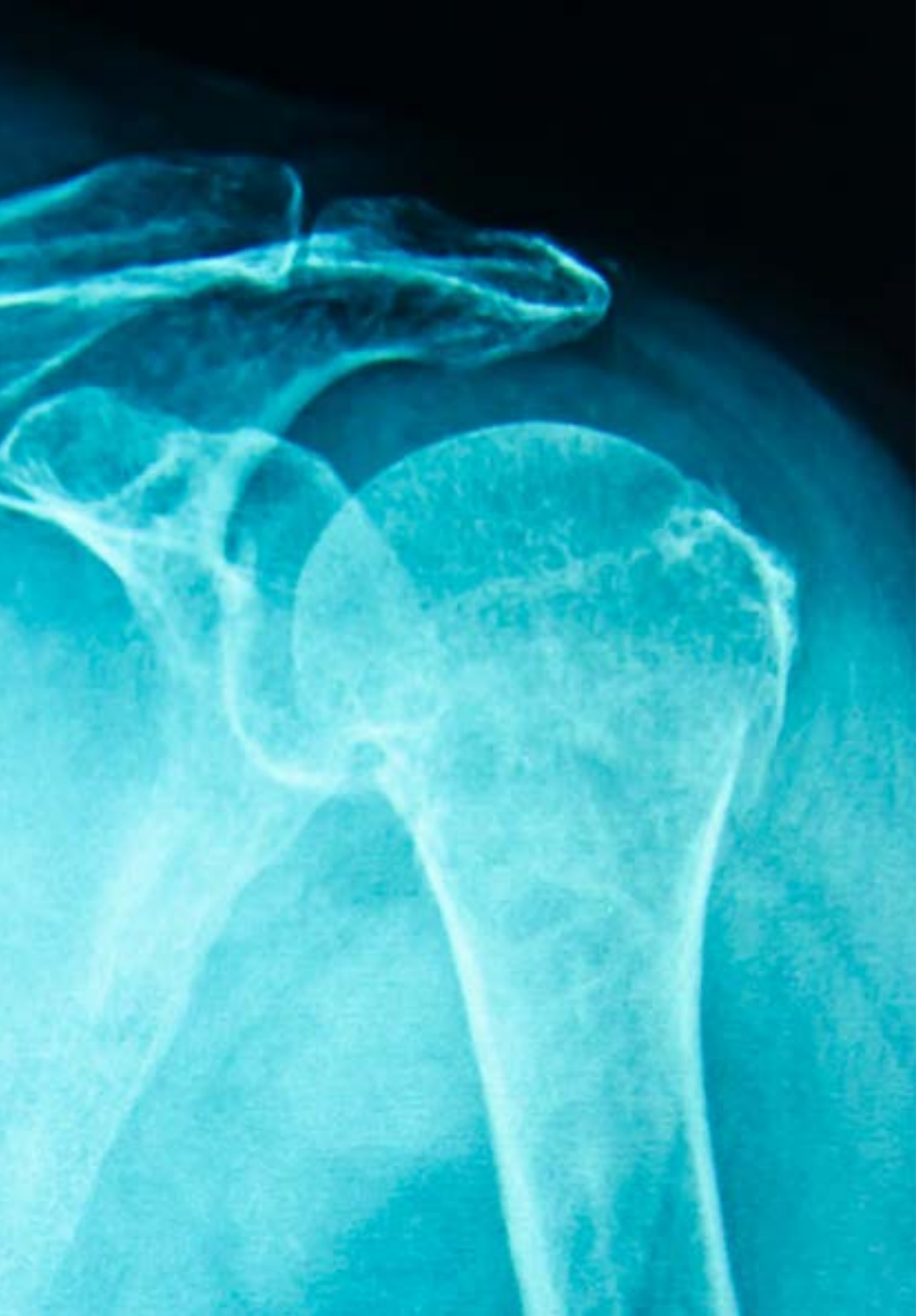
Módulo 1. Ecografía de Miembro Superior: Hombro

1.1. Sonoanatomía normal del hombro
- 1.1.1. Exploración de estructuras de la cara anterior
- 1.1.2. Exploración de estructuras de la cara lateral
- 1.1.3. Exploración de estructuras de la cara posterior

1.2. Patología del hombro
- 1.2.1. Patología tendinosa más habitual
- 1.2.2. Otras patologías de la articulación del hombro

1.3. Test dinámicos del hombro





Matricúlate en esta titulación para acceder a los contenidos didácticos más actualizados del mercado pedagógico en Ecografía de Hombro 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.



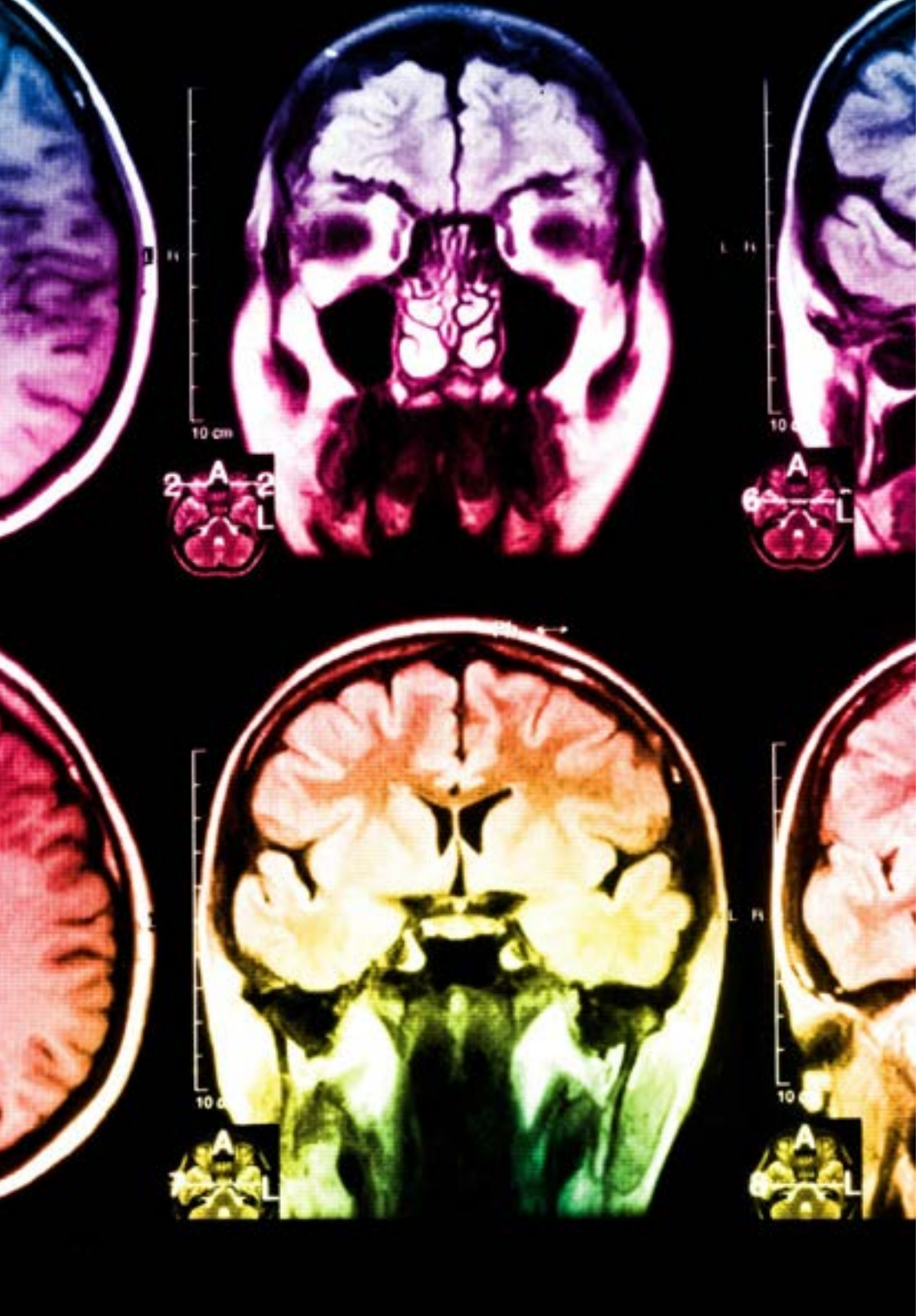
Relearning Methodology

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.

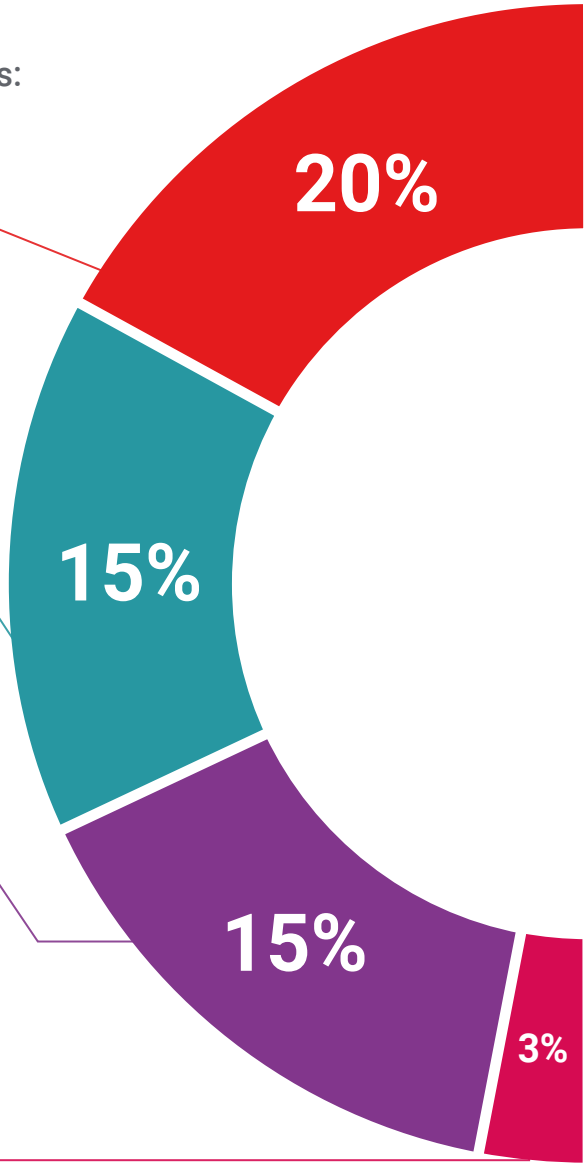
Resúmenes interactivos

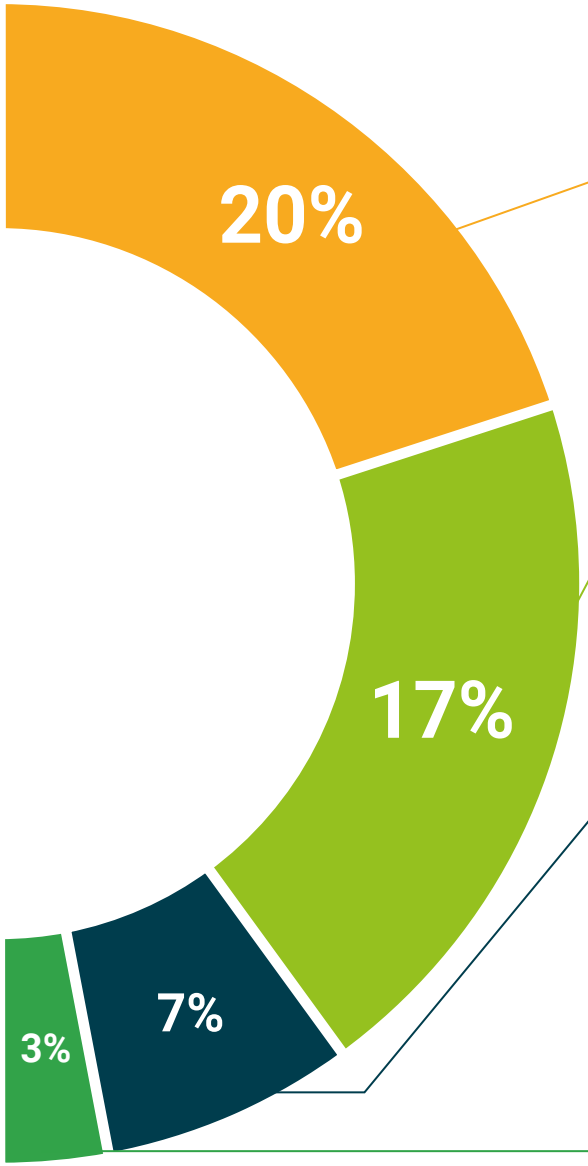
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Hombro 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 esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Ecografía de Hombro en Fisioterapia** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá un título de **Diplomado** de **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: **Ecografía de Hombro en Fisioterapia**

N.º Horas Oficiales: **100 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

DIPLOMADO

en

Ecografía de Hombro en Fisioterapia

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 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

Diplomado

Ecografía de Hombro en Fisioterapia

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **100 h.**

Diplomado

Ecografía de Hombro en Fisioterapia



tech universidad tecnológica