Máster Título Propio

Ecografía Musculoesquelética en Medicina Rehabilitadora

tech global university

tech global university

Máster Título Propio

Ecografía Musculoesquelética en Medicina Rehabilitadora

- Modalidad: **online**
- Duración: **12 meses**
- Titulación: **TECH Global University**
- Acreditación: **60 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/master/master-ecografia-musculoesqueletica-medicina-rehabilitadora**

Índice

01 Presentación del programa — pág. 4

02 ¿Por qué estudiar en TECH? — pág. 8

03 Plan de estudios — pág. 12

04 Objetivos docentes — pág. 18

05 Metodología de estudio — pág. 24

06 Cuadro docente — pág. 34

07 Titulación — pág. 42

01

Presentación del programa

La Ecografía Musculoesquelética ha cobrado gran relevancia en la Medicina Rehabilitadora, destacándose como una herramienta fundamental en el diagnóstico y seguimiento de diversas patologías. De acuerdo con un estudio publicado en *Journal of Ultrasound in Medicine*, más del 80% de los profesionales médicos en rehabilitación han reportado mejoras en la precisión diagnóstica gracias a su uso. En este contexto, surge la necesidad de profundizar en esta técnica avanzada, impulsando programas como el que ofrece TECH Global University. Esta titulación universitaria se plantea como una respuesta a la demanda creciente de expertos en la aplicación de ecografía en este campo. A través de una metodología basada en material didáctico, los profesionales pueden acceder a una comprensión profunda de la Ecografía Musculoesquelética.

TECH Global University te brindará acceso a un programa 100% online que combina innovación, flexibilidad y contenido de calidad sobre la Ecografía Musculoesquelética en Medicina Rehabilitadora"

La imagenología desempeña un papel fundamental en la Medicina Rehabilitadora, especialmente cuando se trata de evaluar y diagnosticar Patologías Musculoesqueléticas. A su vez, la capacidad para visualizar de manera detallada los tejidos blandos y las estructuras óseas mediante técnicas no invasivas es crucial para proporcionar un diagnóstico preciso y para seguir la evolución de los pacientes. De hecho, este enfoque permite a los profesionales ajustar los tratamientos y tomar decisiones informadas basadas en información visual, optimizando así la atención al paciente y su recuperación.

Por lo tanto, TECH Global University brindará un enfoque profundo sobre esta disciplina, abordando aspectos clave como la ecografía básica y los diferentes tipos de imágenes que se pueden obtener. Sumado a esto, los profesionales también analizarán los patrones de los tejidos en ecografía, especializándose en el reconocimiento de las características distintivas de cada uno. Asimismo, se explorarán las bases clave de la ecografía, lo que proporciona una comprensión sólida del funcionamiento detrás de la tecnología y permite su aplicación efectiva en el entorno clínico.

Posteriormente, este programa universitario ofrecerá a los profesionales herramientas avanzadas para perfeccionar sus habilidades en la interpretación de imágenes ecográficas. A través de la capacitación, podrán mejorar su capacidad para evaluar con precisión las imágenes obtenidas, lo que redundará en diagnósticos más acertados y tratamientos más personalizados. Además, podrán aplicar este conocimiento de manera práctica para atender una amplia gama de Afecciones Musculoesqueléticas, mejorando la calidad de la atención brindada a sus pacientes.

Finalmente, la Metodología TECH Global University destaca por su flexibilidad, permitiendo a los profesionales acceder a los contenidos de forma 100% online, disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, y desde cualquier dispositivo con conexión a internet. A través del método *Relearning*, los profesionales pueden revisar y reforzar los conocimientos adquiridos a su propio ritmo, asegurando una experiencia de capacitación optimizada y aplicable en su práctica clínica diaria.

Este **Máster Título Propio Ecografía Musculoesquelética en Medicina Rehabilitadora** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina fisíca
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos 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

Tendrás acceso a un Campus Virtual enriquecido con material multimedia de alta calidad, desarrollado por expertos en la materia, para profundizar en las aplicaciones y técnicas más relevantes de la imagenología musculoesquelética"

Desarrollarás habilidades clave para interpretar ecografía básica y los diferentes tipos de imágenes que se pueden obtener, asegurando una evaluación precisa y eficaz en el ámbito musculoesquelético"

Reconocerás los patrones de los tejidos en ecografía, especializándote en identificar las características distintivas para realizar diagnósticos precisos y aplicar tratamientos adecuados.

Descubrirás un programa universitario de alto nivel y accederás a casos prácticos y a las últimas actualizaciones sobre las bases claves de la ecografía.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina Rehabilitadora, que vierten en este programa 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 un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno 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.

02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.

Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.

La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.

03

Plan de estudios

Este itinerario académico ofrecerá un enfoque integral en el manejo de equipos de ecografía, abordando los parámetros técnicos, los distintos tipos de imágenes y los patrones de los tejidos. De hecho, estas competencias permitirán una interpretación precisa y eficaz de las imágenes obtenidas, facilitando diagnósticos más certeros. Además, se destacarán las ventajas y desventajas de la ecografía, lo que permitirá a los profesionales elegir la técnica más adecuada en cada situación clínica. Este conocimiento mejorará significativamente la capacidad para aplicar la Ecografía Musculoesquelética en contextos terapéuticos, optimizando la toma de decisiones clínicas y potenciando la atención al paciente.

Serás capaz de dominar el manejo de equipos de ecografía, abordando los parámetros técnicos y los distintos tipos de imágenes, lo que le permitirá obtener información precisa y actualizada"

Módulo 1. Ecografía básica

1.1. Ecografía básica I
1.2. Aspectos generales de la Ecografía
1.3. Bases físicas de la ecografía. Efecto piezoeléctrico
1.4. Ecografía básica II
1.5. Conocimiento del equipo
1.6. Manejo del equipo: parámetros
1.7. Mejoras tecnológicas
1.8. Ecografía básica III
1.9. Artefactos en ecografía
1.10. Cuerpos extraños
1.11. Tipos de imágenes y distintos patrones de los tejidos en Ecografía
1.12. Maniobras dinámicas
1.13. Ventajas y desventajas de la Ecografía

Módulo 2. Ecografía de miembro superior: hombro

2.1. Sonoanatomía normal del hombro
2.2. Exploración de estructuras de la cara anterior
2.3. Exploración de estructuras de la cara posterior
2.4. Exploración de estructuras de la cara lateral
2.5. Patología del hombro
2.6. Patología tendinosa más habitual
2.7. Otras patologías de la articulación del hombro
2.8. Test dinámicos del hombro
2.9. Casos clínicos
2.10. Vídeos clínicos
2.11. Videos in focus

Módulo 3. Ecografía de miembro superior: codo

3.1. Sonoanatomía normal del codo
3.2. Exploración de estructuras de la cara anterior
3.3. Exploración de estructuras de la cara lateral
3.4. Exploración de estructuras de la cara medial
3.5. Exploración de estructuras de la cara posterior
3.6. Patología del codo
3.7. Patología tendinosa más habitual
3.8. Otras patologías de la articulación del codo
3.9. Test dinámicos del codo
3.10. Casos clínicos
3.11. Videos in focus

Módulo 4. Ecografía de miembro superior: muñeca

4.1. Sonoanatomía normal de la muñeca
4.2. Exploración cara dorsal
4.3. Exploración cara palmar
4.4. Patología de la muñeca
4.5. Patología tendinosa más habitual
4.6. Otras patologías de la articulación de la muñeca
4.7. Test dinámicos de la muñeca
4.8. Casos clínicos

Módulo 5. Ecografía de miembro superior: mano

5.1. Introducción
5.2. Sonoanatomía normal de la mano
5.3. Exploración cara dorsal
5.4. Exploración cara palmar
5.5. Patología de la mano
5.6. Patologías más habituales de la mano
5.7. Test dinámicos de la mano
5.8. Casos clínicosno

Módulo 6. Ecografía de miembro inferior: cadera

6.1. Sonoanatomía normal de la cadera
6.2. Exploración de estructuras de la cara anterior
6.3. Exploración de estructuras de la cara lateral
6.4. Exploración de estructuras de la cara medial
6.5. Exploración de estructuras de la cara posterior
6.6. Patología de la cadera
6.7. Patología tendinosa más habitual
6.8. Patología muscular más habitual
6.9. Otras patologías de la articulación de la cadera
6.10. Test dinámicos de la cadera
6.11. Videos in focus
6.12. Casos clínicos

Módulo 7. Ecografía de miembro inferior: muslo

7.1. Introducción
7.2. Sonoanatomía normal del muslo
7.3. Exploración de estructuras de la cara anterior
7.4. Exploración de estructuras de la cara lateral
7.5. Exploración de estructuras de la cara medial
7.6. Exploración de estructuras de la cara posterior
7.7. Patología del muslo
7.8. Patología tendinosa más habitual
7.9. Otras patologías del muslo
7.10. Test dinámicos del muslo
7.11. Videos in focus
7.12. Casos clínicos

Módulo 8. Ecografía de miembro inferior: rodilla

8.1. Introducción
8.2. Sonoanatomía normal de la rodilla
8.3. Exploración de estructuras de la cara anterior
8.4. Exploración de estructuras de la cara medial
8.5. Exploración de estructuras de la cara lateral
8.6. Exploración de estructuras de la cara posterior
8.7. Exploración nervio ciático
8.8. Patología de la rodilla
8.9. Patología tendinosa más habitual
8.10. Otras patologías de la articulación de la rodilla
8.11. Test dinámicos de la rodilla
8.12. Casos clínicos
8.13. Videos in focus

Módulo 9. Ecografía de miembro inferior: pierna

9.1. Introducción
9.2. Sonoanatomía normal de la pierna
9.3. Exploración de estructuras de la cara anterior
9.4. Exploración de estructuras de la cara lateral
9.5. Exploración de estructuras de la cara posterior
9.6. Patología de la pierna
9.7. Patología más habitual de la pierna
9.8. Test dinámicos de la pierna
9.9. Casos clínicos
9.10. Videos in focus

Módulo 10. Ecografía de miembro inferior: tobillo

10.1. Introducción
10.2. Sonoanatomía normal del tobillo
10.3. Exploración de estructuras de la cara anterior
10.4. Exploración de estructuras de la cara lateral
10.5. Exploración de estructuras de la cara medial
10.6. Exploración de estructuras de la cara posterior
10.7. Patología del tobillo
10.8. Patología tendinosa más habitual
10.9. Patología ligamentosa más habitual
10.10. Otras patologías de la articulación del tobillo
10.11. Test dinámicos del tobillo

Módulo 11. Ecografía de miembro inferior: pie

11.1. Sonoanatomía normal del pie
11.2. Exploración de estructuras de la cara dorsal, lateral y medial
11.3. Exploración de estructuras de la cara plantar
11.4. Patología del pie
11.5. Patología más habitual del pie
11.6. Test dinámicos del pie

Módulo 12. Ecografía de miembro inferior: antepié

12.1. Sonoanatomía normal del antepié
12.2. Exploración de estructuras de la cara dorsal
12.3. Exploración de estructuras de la cara plantar
12.4. Patología del antepié
12.5. Patología más habitual del antepié
12.6. Test dinámicos del antepié
12.7. Casos clínicos

04

Objetivos docentes

Este programa universitario tiene como meta principal dotar a los profesionales de competencias avanzadas en el manejo de la Ecografía Musculoesquelética. A través de un enfoque integral, se proporcionan habilidades para interpretar distintos tipos de imágenes ecográficas, facilitando una evaluación precisa de estructuras óseas y tejidos blandos. Además, el facultativo se especializará en el reconocimiento de patrones específicos en las imágenes y en el manejo de equipos ecográficos con eficacia, mejorando así la calidad del diagnóstico. Este novedoso posgrado también abordará las ventajas y limitaciones de la Ecografía, lo que permitirá tomar decisiones clínicas informadas y optimizar la atención al paciente.

A través del innovador método Relearning, mejorarás la interpretación de distintos tipos de imágenes ecográficas, facilitando una evaluación precisa de estructuras óseas y tejidos blandos"

Objetivos generales

- Desarrollar habilidades en la interpretación de imágenes ecográficas básicas para evaluar estructuras musculoesqueléticas
- Adquirir competencias en la Ecografía del hombro, identificando Lesiones Comunes y su tratamiento adecuado
- Profundizar en el uso de la Ecografía para examinar el codo, reconociendo patrones de tejidos y estructuras relevantes
- Capacitarse en la Ecografía de la muñeca, mejorando la precisión en el diagnóstico de patologías
- Obtener habilidades para interpretar la Ecografía de la mano, analizando alteraciones musculoesqueléticas
- Optimizar el uso de la Ecografía para evaluar la cadera y sus estructuras anatómicas
- Mejorar la interpretación Ecográfica del muslo, facilitando el diagnóstico de afecciones comunes
- Desarrollar competencias en la Ecografía del pie y antepié para un diagnóstico preciso de lesiones

Objetivos específicos

Módulo 1. Ecografía básica

- Adquirir conocimientos fundamentales sobre las bases físicas de la Ecografía, incluyendo el efecto piezoeléctrico y su aplicación en la práctica clínica
- Desarrollar habilidades en el manejo del equipo ecográfico, entendiendo los parámetros técnicos y las mejoras tecnológicas disponibles
- Aprender a identificar artefactos y cuerpos extraños en las imágenes ecográficas, mejorando la precisión en el diagnóstico
- Dominar la interpretación de diferentes tipos de imágenes y patrones de tejidos, aplicando maniobras dinámicas para una evaluación más detallada

Módulo 2. Ecografía de miembro superior: hombro

- Comprender la sonoanatomía normal del hombro y su relevancia en la exploración ecográfica de esta articulación
- Desarrollar habilidades en la exploración ecográfica de las estructuras del hombro en sus diferentes caras (anterior, posterior y lateral)
- Identificar las patologías más comunes del hombro, con especial atención a las alteraciones tendinosas y otras Afecciones Articulares
- Aplicar test dinámicos y analizar casos clínicos para mejorar la interpretación de imágenes ecográficas en el diagnóstico de Patologías del Hombro

Módulo 3. Ecografía de miembro superior: codo

- Dominar la sonoanatomía normal del codo y su relevancia en la evaluación ecográfica de esta articulación
- Adquirir competencias para explorar las estructuras del codo en sus diferentes caras (anterior, lateral, medial y posterior)
- Identificar las patologías más comunes del codo, enfocándose en las alteraciones tendinosas y otras afecciones articulares
- Aplicar test dinámicos y analizar casos clínicos para mejorar la interpretación ecográfica y el diagnóstico de las Patologías del Codo

Módulo 4. Ecografía de miembro superior: muñeca

- Comprender la sonoanatomía normal de la muñeca y su importancia para una evaluación ecográfica precisa
- Desarrollar habilidades en la exploración ecográfica de la muñeca, abarcando tanto la cara dorsal como la palmar
- Identificar las patologías más comunes de la muñeca, con un enfoque particular en las alteraciones tendinosas y otras Afecciones Articulares
- Aplicar test dinámicos y analizar casos clínicos para mejorar la capacidad diagnóstica y la interpretación ecográfica de las Patologías de la Muñeca

Módulo 5. Ecografía de miembro superior: mano

- Adquirir conocimientos sobre la sonoanatomía normal de la mano y su aplicación en la evaluación ecográfica de esta estructura
- Desarrollar habilidades en la exploración ecográfica de la mano, tanto en la cara dorsal como en la palmar
- Identificar las patologías más comunes de la mano, con un enfoque en las alteraciones tendinosas y otras afecciones articulares
- Aplicar test dinámicos y analizar casos clínicos para mejorar la interpretación ecográfica y el diagnóstico de las Patologías de la Mano

Módulo 6. Ecografía de miembro inferior: cadera

- Obtener conocimiento sobre la sonoanatomía normal de la cadera y su relevancia en la evaluación ecográfica de esta articulación
- Desarrollar habilidades en la exploración ecográfica de las estructuras de la cadera, cubriendo las caras anterior, lateral, medial y posterior
- Reconocer las patologías más comunes de la cadera, con especial atención a las alteraciones tendinosas, musculares y otras afecciones articulares
- Aplicar test dinámicos y revisar casos clínicos para mejorar la interpretación ecográfica y el diagnóstico de las Patologías de la Cadera

Módulo 7. Ecografía de miembro inferior: muslo

- Establecer un conocimiento detallado de la sonoanatomía normal del muslo y su relevancia en el diagnóstico ecográfico
- Desarrollar habilidades en la exploración de las estructuras del muslo, abarcando las caras anterior, lateral, medial y posterior
- Identificar las patologías más comunes del muslo, incluyendo alteraciones tendinosas y otras afecciones musculares y articulares
- Aplicar test dinámicos y analizar casos clínicos para mejorar la interpretación ecográfica y la toma de decisiones diagnósticas relacionadas con las Patologías del Muslo

Módulo 8. Ecografía de miembro inferior: rodilla

- Examinar la sonoanatomía normal de la rodilla, facilitando una exploración precisa de sus estructuras anatómicas en diferentes planos
- Adquirir destrezas en la exploración de las estructuras de la rodilla, abarcando la cara anterior, medial, lateral y posterior, y el nervio ciático
- Reconocer las patologías más frecuentes de la rodilla, incluidas las afecciones tendinosas y otras alteraciones articulares
- Realizar test dinámicos y estudiar casos clínicos para fortalecer la capacidad de interpretar y diagnosticar problemas en la rodilla mediante Ecografía

Módulo 9. Ecografía de miembro inferior: pierna

- Identificar la sonoanatomía normal de la pierna, facilitando la exploración detallada de las estructuras anatómicas en las caras anterior, lateral y posterior
- Adquirir habilidades en la exploración ecográfica de la pierna, abarcando las principales estructuras de la región
- Reconocer las patologías más comunes que afectan la pierna, incluyendo las alteraciones musculares y tendinosas frecuentes
- Aplicar test dinámicos para evaluar el estado de la pierna y analizar casos clínicos para perfeccionar el diagnóstico mediante Ecografía

Módulo 10. Ecografía de miembro inferior: tobillo

- Reconocer la sonoanatomía normal del tobillo, facilitando una exploración precisa de sus estructuras desde diferentes ángulos: anterior, lateral, medial y posterior
- Identificar las patologías más frecuentes del tobillo, incluyendo las lesiones tendinosas y ligamentarias que afectan la articulación
- Realizar pruebas dinámicas para evaluar la función y posibles alteraciones del tobillo en diversas condiciones
- Aplicar técnicas ecográficas para el diagnóstico detallado de las Lesiones del Tobillo, mejorando la capacidad para diferenciar entre diversas patologías

Módulo 11. Ecografía de miembro inferior: pie

- Identificar la sonoanatomía normal del pie, lo que permite una evaluación precisa de sus estructuras desde las diferentes caras: dorsal, lateral, medial y plantar
- Evaluar las patologías más comunes del pie, comprendiendo sus implicaciones clínicas y facilitando el diagnóstico ecográfico
- Realizar pruebas dinámicas del pie para identificar alteraciones funcionales y estructurales durante el movimiento
- Aplicar técnicas ecográficas avanzadas para el diagnóstico detallado de las afecciones del pie, mejorando la capacidad de diferenciación entre distintas patologías

Módulo 12. Ecografía de miembro inferior: antepié

- Reconocer la sonoanatomía normal del antepié, facilitando la identificación precisa de sus estructuras durante la exploración
- Realizar la exploración ecográfica de las estructuras del antepié, abarcando las caras dorsales y plantar para un análisis exhaustivo
- Diagnosticar las patologías más comunes del antepié mediante el uso de la Ecografía, mejorando la precisión en la evaluación clínica
- Aplicar pruebas dinámicas del antepié para evaluar su funcionalidad y detectar alteraciones estructurales o funcionales durante el movimiento

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los ***case studies*** con el ***Relearning***, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera"

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

"En TECH NO tendrás clases en directo (a las que luego nunca puedes asistir)"

Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.

Método *Relearning*

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.

La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.

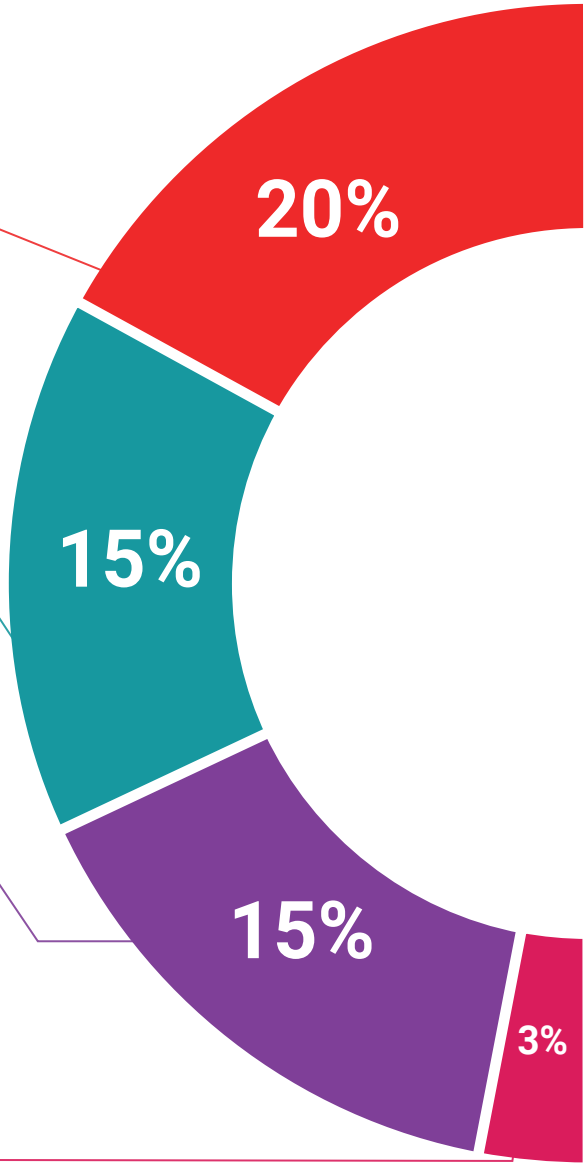
Resúmenes interactivos

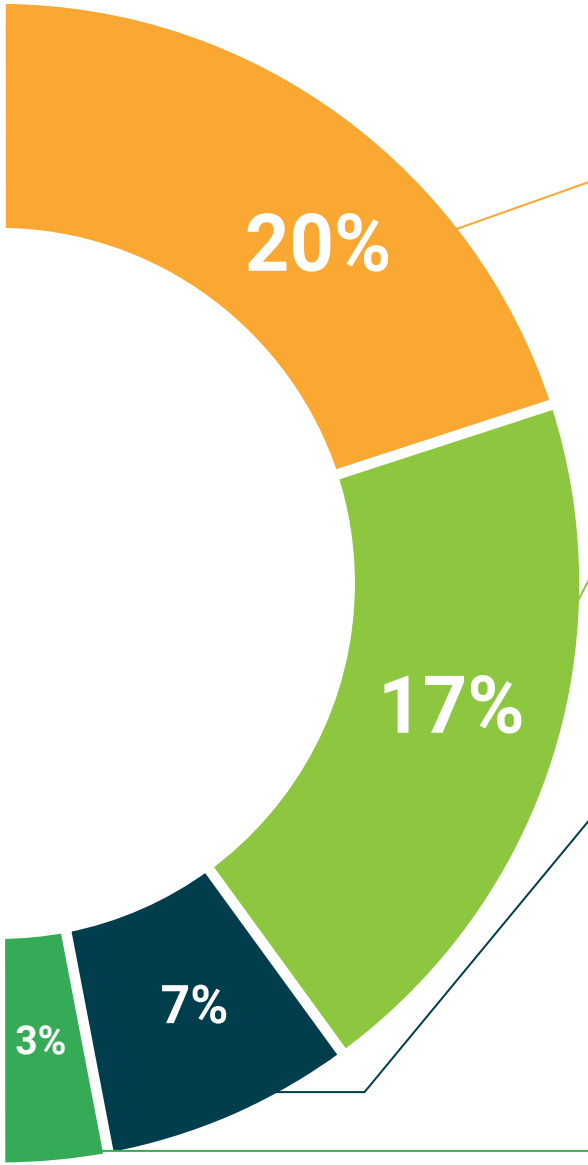
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

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

Testing & Retesting

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

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

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

06

Cuadro docente

TECH Global University pone a disposición de los profesionales un equipo de especialistas en Medicina Física y Rehabilitación, Fisioterapia y Ecografía Musculoesquelética. Estos expertos ofrecerán un enfoque práctico y actualizado, guiando en la aplicación de técnicas ecográficas avanzadas y facilitando la resolución de dudas. Además, brindarán orientación en la interpretación de imágenes y la optimización de procedimientos según cada caso. Gracias a su experiencia, proporcionarán estrategias precisas para el uso de la Ecografía en distintos entornos clínicos, asegurando un capacitación integral que permita mejorar la precisión diagnóstica y la toma de decisiones en la práctica diaria.

Con un enfoque académico de excelencia, contarás con el respaldo de un cuadro docente comprometido con tu constante actualización, asegurando que tu desarrollo profesional alineado con los más altos estándares"

Dirección

Dr. Castillo Martín, Juan Ignacio

- Jefe de Servicio de Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- 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 en el Hospital Recoletas Cuenca
- Coordinador en la formación continuada de la Sociedad Española de Cardiología en Prueba de Esfuerzo con Consumo de Oxígeno
- Profesor Asociado de la UCM en la Facultad de Medicina
- Coordinador docente en cursos de formación continuada de la Consejería de Sanidad de Comunidad de Madrid: *Prevención terciaria en pacientes cardiópatas crónicos. Rehabilitación Cardíaca*
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Salamanca
- Máster en Rehabilitación Cardíaca. SEC-UNED
- Máster en Valoración y Discapacidad. UAM
- Máster en Discapacidad Infantil. UCM
- Doctorado en Neurociencias. Universidad de Salamanca
- Miembro de la Sociedad Española de Cardiología

Profesores

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
- 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
- Médico Especialista en Medicina Física y Rehabilitación en la Unidad de Accidentes de Tráfico del Hospital HLA Universitario Moncloa
- Ponente en Jornadas Científicas de Rehabilitación

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
- Colaborador en la docencia práctica del Departamento de Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia de la UCM
- Especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital 12 de Octubre
- Máster en Razonamiento y Práctica Clínica por la UAH
- Máster en Ecografía Musculoesquelética e Intervencionismo Ecoguiado por la Universidad CEU San Pablo
- Experto en Rehabilitación Infantil por la UFV

Dr. Santiago Nuño, Fernando

- Fisioterapeuta, Osteópata, Podólogo y Codirector de la Clínica Nupofis
- Fisioterapeuta y Podólogo en la Clínica Armstrong Internacional
- Ortopeda en Ortoaccesible
- Profesor de Ecografía Musculoesquelética e Infiltraciones Ecoguiadas en la UCM y en la UEM
- Doctor en Podología por la UDC
- Fisioterapeuta especializado en Traumatología, Neurología y Rehabilitación de Lesiones Deportivas en Clínica Armstrong Internacional
- Máster Propio en Podología Clínica Avanzada por la CEU-UCH
- Máster Propio en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial por la CEU-UCH
- Máster Propio en Ecografía Musculoesquelética por la CEU-UCH
- Máster de Especialista en Terapia Manual por la UCM
- Máster online en Investigación en Podología por la URJC
- Máster de Especialista y Supervisor de productos de Ortopedia por la UCM

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
- Doctora por la Universidad Complutense de Madrid con la tesis *Tratamiento con ondas de choque en úlceras cutáneas de largo tiempo de evolución*

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
- Especialista en Asistencia Integral en Urgencias y Emergencias Sanitarias por la Universidad Europea Miguel de Cervantes
- Curso en Diagnóstico por la Imagen en Dolor Musculoesquelético
- Curso en Actualización en Dolor Neuropático Localizado
- Curso en Artrosis y Sensibilización del Dolor
- Miembro de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física (SERMEF)

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 UCM
- Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Facultativa en centros asistenciales del área de salud sureste de Madrid
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la UAH
- Experto Universitario en Neurorrehabilitación por el Instituto de Formación Continuada de la UB

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
- Miembro del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de la Comunidad de Madrid

Dr. Casado Hernández, Israel

- Podólogo e Investigador en Podología
- Director de Vitalpie
- Podólogo en clubes de fútbol base como el Getafe CF y la AD Alcorcón
- 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 URJC
- Graduado en Medicina Podológica por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Investigación en Podología por la URJC

Dr. García Expósito, Sebastián

- Experto en Aplicaciones y Técnicas de Radiodiagnóstico
- Técnico de Radiodiagnóstico en el Centro de la Mujer de Sanitas
- Técnico de Radiodiagnóstico en Hospital de la Zarzuela
- Licenciado en Producción de Bioimágenes por la UNLZ

Dra. Sánchez Marcos, Julia

- Fisioterapeuta, Osteópata y Profesora de Pilates en la Clínica Nupofis
- Fisioterapeuta y Osteópata en la Clínica de Fisioterapia Isabel Amoedo
- Fisioterapeuta en el Hospital Vithas Nuestra Señora de Fátima
- Fisioterapeuta en ASPRODES-FEAPS
- Fisioterapeuta en la Clínica Fisiosalud
- Máster en Electroterapia por la CEU-UCH
- Experto en Sonoanatomía Ecográfica del Aparato Locomotor por la Universidad Europea
- Cursado en Neurodinamia por Zerapi Fisioterapia Avanzada
- Cursado en Electrólisis Percutánea Terapéutica (EPTE)
- Cursado en Fibrólisis Neurodinámica Miofascial y Articular «Ganchos» por Instema
- Cursado en Diatermia por Helios en Electromedicina

D. Santiago Nuño, José Ángel

- Fisioterapeuta, Osteópata, Dietista, Nutricionista y Codirector de la Clínica Nupofis
- Dietista y Nutricionista en diferentes situaciones fisiológicas en Medicadiet
- Diplomado en Fisioterapia por la Universidad CEU San Pablo
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética por la Universidad CEU San Pablo
- Posgrado de Especialista en Sistema de Intercambios de Alimentos para la Confección de Dietas y Planificación de Menús por la UPNA
- Fisioterapeuta Especializado en Traumatología, Neurología y Rehabilitación de Lesiones Deportivas en la Clínica Armstrong Internacional
- Máster de Especialista en Fisioterapia Deportiva por la UCM
- Experto de Medicina Tradicional China y Acupuntura para Fisioterapeutas en la UCLM

Dr. Teijeiro, Javier

- Director y Fisioterapeuta de la Clínica Atlas Fisioterapia
- 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
- Fisioterapeuta de la Clínica Dinán Viveiro
- Doctorado en Salud, Discapacidad, Dependencia y Bienestar
- Máster de Medicina Natural y sus aplicaciones en Atención Primaria por la USC
- Máster en Farmacología para Fisioterapeutas por la Universidad de Valencia
- Máster Oficial en Intervención en la Discapacidad y la Dependencia por la UDC
- Máster en Diagnóstico por Imagen por la Universidad de Valencia
- Experto Universitario en Ecografía Musculoesquelética por la UFV

Dra. Moreno, Cristina Elvira

- Fisioterapeuta Experta en Ecografía Musculoesquelética
- Fisioterapeuta en la Clínica Nupofis
- Fisioterapeuta en la Clínica Fisios Islas21
- Fisioterapeuta en la Clínica Más Fisio
- Fisioterapeuta en la Asociación Parkinson Madrid
- Graduada en Fisioterapia por la UCM
- Máster en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia por la Universidad CEU San Pablo

Dr. Nieri, Martín Alejandro

- Técnico en Diagnóstico por Imagen Experto en Ecografía Musculoesquelética
- 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 el Servicio en Asistencia Ultrasonido & Teleradiología SL
- Técnico en Diagnóstico por Imagen *Freelance*
- Docente en cursos de formación de Ecografía
- Participación en diversos proyectos de Ecografía

Dr. Pérez Calonge, Juan José

- Podólogo experto en Cirugía Integral del Pie
- Podólogo Experto en Cirugía Integral del Pie
- Podólogo en la Clínica Podológica Gayarre
- Coautor del artículo *Técnica de examen directo de la onicomicosis mediante microscopía con hidróxido de potasio*
- Doctor en Ciencias de la Salud por la UPNA
- Máster Oficial en Pericia Sanitaria por la UCM
- Máster Oficial en Podología Avanzada por la CEU
- Experto en Cirugía por la UCM
- Cursado en Infiltración del Pie por la UCM

07

Titulación

El Máster Título Propio en Ecografía Musculoesquelética en Medicina Rehabilitadora garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Global University.

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster Título Propio en Ecografía Musculoesquelética en Medicina Rehabilitadora** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (***boletín oficial***). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Máster Título Propio en Ecografía Musculoesquelética en Medicina Rehabilitadora**

Modalidad: **online**

Duración: **12 meses**

Acreditación: **60 ECTS**

tech global university

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Máster Título Propio en Ecografía Musculoesquelética en Medicina Rehabilitadora

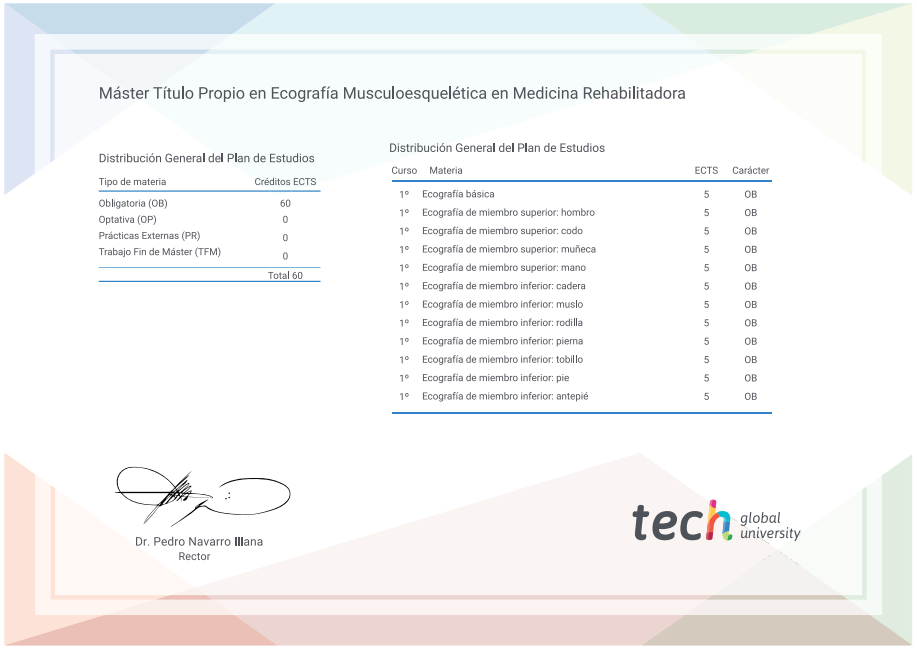
Se trata de un título propio de 1.800 horas de duración equivalente a 60 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

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


Máster Título Propio en Ecografía Musculoesquelética en Medicina Rehabilitadora

Distribución General del Plan de Estudios

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatoria (OB)	60
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	0
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
	Total 60

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	ECTS	Carácter
1º	Ecografía básica	5	OB
1º	Ecografía de miembro superior: hombro	5	OB
1º	Ecografía de miembro superior: codo	5	OB
1º	Ecografía de miembro superior: muñeca	5	OB
1º	Ecografía de miembro superior: mano	5	OB
1º	Ecografía de miembro inferior: cadera	5	OB
1º	Ecografía de miembro inferior: muslo	5	OB
1º	Ecografía de miembro inferior: rodilla	5	OB
1º	Ecografía de miembro inferior: pierna	5	OB
1º	Ecografía de miembro inferior: tobillo	5	OB
1º	Ecografía de miembro inferior: pie	5	OB
1º	Ecografía de miembro inferior: antepié	5	OB

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

tech global university

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

tech global university

Máster Título Propio

Ecografía Musculoesquelética en Medicina Rehabilitadora

- Modalidad: **online**
- Duración: **12 meses**
- Titulación: **TECH Global University**
- Acreditación: **60 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Máster Título Propio

Ecografía Musculoesquelética en Medicina Rehabilitadora

tech global university