Máster Título Propio

Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia

Avalado por:

SEUS
Sociedad Española de UltraSonidos

tech global university

Máster Título Propio
Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia

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

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

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 Salidas Profesionales — pág. 24

06 Metodología de estudio — pág. 28

07 Cuadro docentes — pág. 38

08 Titulación — pág. 46

01

Presentación del programa

La práctica fisioterapéutica ha avanzado significativamente gracias a las últimas innovaciones en Ecografía Musculoesquelética. Por ejemplo, los nuevos dispositivos ofrecen una mayor resolución de imagen, lo que permite una valoración más precisa de las estructuras tendinosas. En este sentido, un informe de la Organización Mundial de la Salud refleja que las Lesiones Tendinosas han aumentado hasta un 45%, por lo que la detección temprana y el seguimiento preciso de estas patologías se ha vuelto una prioridad para los profesionales. En este contexto, TECH presenta una vanguardista titulación universitaria centrada en la Ecografía Musculoesquelética aplicada a Fisioterapia. A su vez, se basa en una cómoda modalidad 100% online.

Con este Máster Título Propio totalmente online, dominarás las técnicas más modernas para el empleo de la Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia"

Las Lesiones en ligamentos, músculos, tendones y nervios son cada vez más accesibles al diagnóstico gracias a los avances en Ecografía Musculoesquelética. El desarrollo tecnológico en ultrasonido ha incrementado notablemente la precisión de esta herramienta, permitiendo identificar Alteraciones Estructurales de forma más rápida, segura y eficaz. Por este motivo, los expertos requieren desarrollar competencias avanzadas para integrar este instrumento en la valoración y el seguimiento de los tratamientos para elevar el estándar asistencial. Solamente así, los especialistas podrán responder con solvencia a las demandas clínicas actuales, ofreciendo intervenciones más personalizadas, eficientes y basadas en la evidencia científica.

Con el objetivo de facilitarles esta labor, TECH ha creado un pionero Máster Título Propio en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia. El plan de estudios ahondará en las técnicas más sofisticadas para la evaluación funcional, el seguimiento evolutivo y tratamiento ecoguiado de Lesiones Musculoesqueléticas. Asimismo, el temario profundizará en las bases físicas del ultrasonido, el manejo del ecógrafo, la identificación de artefactos, la interpretación de patrones de tejidos o las maniobras dinámicas. Gracias a esto, los egresados obtendrán competencias avanzadas para utilizar la Ecografía Musculoesquelética con eficacia y mejorar la precisión de sus diagnósticos.

Por otro lado, este itinerario académico 100% online brinda una total flexibilidad, adaptándose a las exigencias del profesional en activo. Así, el temario está disponible en el Campus Virtual las 24 horas del día, accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Así, el fisioterapeuta podrá avanzar a su ritmo, conciliando su desarrollo académico con sus responsabilidades laborales, sin renunciar a una capacitación especializada y orientada a la excelencia clínica.

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

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia
- 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 en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia
- 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

"Manejarás el uso del ecógrafo en la práctica clínica para reconocer estructuras, Lesiones y Alteraciones Musculoesqueléticas relevantes"

Interpretarás con precisión las imágenes obtenidas por Ecografía y las correlacionarás con los hallazgos clínicos del paciente"

Utilizarás la Ecografía Musculoesquelética para guiar intervenciones fisioterapéuticas ecodirigidas como la punción seca según la legislación vigente.

Gracias al sistema Relearning de TECH, actualizarás tus conocimientos de manera progresiva y autónoma.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia, 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 experto 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 Máster Título Propio ofrece una capacitación técnica y clínica en el uso de la Ecografía Musculoesquelética aplicada a la Fisioterapia. El temario profundizará en la sonoanatomía, exploración dinámica y diagnóstico ecográfico de diversas extremidades. Asimismo, brindará a los egresados las claves para interpretar con precisión los resultados obtenidos de las pruebas imagenológicas. De este modo, los profesionales desarrollarán habilidades avanzadas para detectar Alteraciones Funcionales con rigurosidad y diseñar intervenciones fisioterapéuticas más personalizadas.

Analizarás los distintos patrones ecográficos de los tejidos musculoesqueléticos"

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. Vídeos *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. Vídeos *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 clínicos

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. Vídeos *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. Vídeos *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. Vídeos *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

Promoverás la autonomía y la responsabilidad profesional en el uso seguro y ético de la Ecografía en el entorno fisioterapéutico"

04

Objetivos docentes

Este programa está diseñado para proporcionar a los fisioterapeutas las herramientas necesarias para integrar el uso clínico de la Ecografía Musculoesquelética en la evaluación y tratamiento de Lesiones. Asimismo, los egresados desarrollarán competencias avanzadas para identificar patrones ecográficos normales y patológicos. En sintonía con esto, los profesionales aplicarán protocolos de exploración sistemática y guiarán procedimientos terapéuticos con precisión y seguridad. De este modo, los especialistas diseñarán intervenciones terapéuticas personalizadas que optimizarán el bienestar general de los pacientes a largo plazo.

Utilizarás la Ecografía Musculoesquelética para realizar un seguimiento evolutivo riguroso de las Lesiones"

Objetivos generales

- Profundizar en los fundamentos anatómicos y fisiológicos del sistema musculoesquelético mediante la imagen ecográfica aplicada a la Fisioterapia
- Capacitar en el manejo técnico y clínico del ecógrafo, incluyendo modos de exploración, ajustes de imagen y reconocimiento de artefactos
- Desarrollar habilidades avanzadas en sonoanatomía para la localización precisa de músculos, tendones, ligamentos, articulaciones y nervios periféricos
- Aplicar la ecografía musculoesquelética en la evaluación funcional dinámica, mejorando el diagnóstico fisioterapéutico y la planificación de tratamientos
- Interpretar correctamente patrones ecográficos normales y patológicos, correlacionándolos con los hallazgos clínicos y el razonamiento fisioterapéutico
- Guiar técnicas terapéuticas invasivas ecodirigidas, como la punción seca, neuromodulación o electrólisis percutánea, cuando la legislación profesional lo permita
- Fomentar la toma de decisiones clínicas basadas en la evidencia científica, integrando la ecografía como recurso objetivo de valoración y seguimiento
- Actualizar el perfil profesional del fisioterapeuta, dotándolo de competencias tecnológicas y clínicas acordes a las exigencias actuales del entorno sanitario

Objetivos específicos

Módulo 1. Ecografía básica

- Ahondar en qué consiste el ultrasonido y un ecógrafo, su historia y la aplicación a la Fisioterapia
- Identificar los patrones ecográficos de las distintas estructuras del aparato locomotor
- Explicar la utilización del ecógrafo por el médico rehabilitador y sus consideraciones legales
- Describir el efecto piezoeléctrico y las bases físicas de la Ecografía

Módulo 2. Ecografía de miembro superior: hombro

- Profundizar en la exploración normal de las estructuras de la cara anterior del hombro
- Reconocer las Lesiones más comunes del hombro, para un correcto tratamiento ecoguiado y seguimiento de su evolución

Módulo 3. Ecografía de miembro superior: codo

- Abordar la sonoanatomía de la articulación de codo
- Identificar las Lesiones más comunes del codo, para un correcto tratamiento ecoguiado y seguimiento de su evolución

Módulo 4. Ecografía de miembro superior: muñeca

- Detectar las Lesiones más comunes de la muñeca, para un correcto tratamiento ecoguiado y seguimiento de su evolución
- Realizar un test de valoración dinámica ecoguiada para la muñeca

Módulo 5. Ecografía de miembro superior: mano

- Describir la exploración normal de las estructuras de la cara palmar de la mano
- Identificar las Lesiones más comunes de la mano,
- Profundizar en las patologías más frecuentes que pueden afectar a la mano

Módulo 6. Ecografía de miembro inferior: cadera

- Analizar la ecoanatomía de las diferentes estructuras de la cadera
- Efectuar un test de valoración dinámica ecoguiada de la cadera

Módulo 7. Ecografía de miembro inferior: muslo

- Adquirir un conocimiento detallado de la sonoanatomía del muslo, incluyendo estructuras musculares, tendinosas, vasculares y nerviosas
- Desarrollar la capacidad para realizar exploraciones ecográficas sistemáticas del compartimento anterior, medial y posterior del muslo

Módulo 8. Ecografía de miembro inferior: rodilla

- Conocer en profundidad la sonoanatomía de la rodilla, identificando estructuras musculares, tendinosas, ligamentosas, meniscales, bursales y articulares.
- Identificar patrones ecográficos normales y patológicos en estructuras clave como el tendón rotuliano

Módulo 9. Ecografía de miembro inferior: pierna

- Dominar la sonoanatomía de la pierna, incluyendo los compartimentos anterior, lateral, posterior superficial y profundo
- Aplicar técnicas dinámicas de exploración para valorar el comportamiento funcional de tendones, músculos y fascias durante el movimiento

Módulo 10. Ecografía de miembro inferior: tobillo

- Reconocer la sonoanatomía detallada del tobillo, incluyendo tendones peroneos, tibial posterior, flexores, extensores, ligamentos laterales y delto
- Detectar e interpretar alteraciones patológicas comunes como Esguinces, Tenosinovitis o Derrames Articulares

Módulo 11. Ecografía de miembro inferior: pie

- Identificar con precisión la sonoanatomía del mediopié y retropié, incluyendo tendones del tibial anterior y posterior
- Realizar una exploración ecográfica estructurada del pie, evaluando zonas dorsales, plantares, mediales y laterales

Módulo 12. Ecografía de miembro inferior: antepié

- Dominar la técnica ecográfica para la exploración del antepié, con foco en el análisis axial y longitudinal de estructuras metatarsofalángicas
- Aplicar maniobras dinámicas para valorar la funcionalidad del antepié, especialmente en fases de carga y propulsión

Manejarás una variedad de maniobras dinámicas para valorar la funcionalidad del antepié, especialmente en fases de propulsión y carga"

05

Salidas Profesionales

Este programa de TECH representa una oportunidad única para los fisioterapeutas que desean especializarse en el uso avanzado de la Ecografía Musculoesquelética como herramienta diagnóstica y terapéutica. A través de contenidos actualizados, análisis de casos clínicos y prácticas virtuales de exploración, los egresados de esta titulación ampliarán su campo de acción y accederán a nuevas oportunidades laborales en el ámbito de la rehabilitación.

¿Buscas desempeñarte como Especialista en Valoración Funcional mediante Ecografía en unidades de Fisioterapia? Lógralo con este programa universitario en solamente 12 meses"

Perfil del egresado

El egresado de este Máster Título Propio de TECH será un fisioterapeuta con alto grado de especialización en el uso de la Ecografía Musculoesquelética, capaz de realizar valoraciones dinámicas y seguimientos ecoguiados en extremidades superiores e inferiores. Además, estará preparado para integrar esta técnica en protocolos de tratamiento personalizados, así como para liderar proyectos asistenciales enfocados en la mejora del diagnóstico fisioterapéutico.

Evaluarás Lesiones Tendinosas y Articulares del Hombro mediante test dinámicos guiados por imagen.

- **Aplicación clínica de la Ecografía Musculoesquelética:** Capacidad para realizar exploraciones ecográficas sistemáticas y dinámicas, identificando tanto estructuras normales como Lesiones frecuentes en el aparato locomotor
- **Diagnóstico y tratamiento ecoguiado:** Dominio en la localización precisa de Lesiones para su seguimiento y abordaje terapéutico, optimizando los resultados en procesos de rehabilitación funcional
- **Integración legal y ética:** Conocimiento del marco normativo en el que se aplica la Ecografía en Fisioterapia, garantizando una práctica segura, profesional y basada en evidencia
- **Colaboración multidisciplinar en salud:** Facultad para integrar resultados ecográficos en equipos clínicos, mejorando el abordaje integral del paciente y potenciando la comunicación con médicos rehabilitadores y otros especialistas

Después de realizar el programa universitario, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

1. **Fisioterapeuta en Ecografía Musculoesquelética:** Responsable de la evaluación ecográfica del sistema musculoesquelético para facilitar diagnósticos diferenciales y seguimientos funcionales.
2. **Especialista en Tratamientos Ecoguiados:** Encargado de aplicar intervenciones precisas en Lesiones Musculares, Tendinosas o Articulares mediante técnicas asistidas por imagen sofisticadas.
3. **Consultor en Centros de Rehabilitación Avanzada:** Asesora en la implementación de protocolos fisioterapéuticos basados en diagnóstico ecográfico.
4. **Responsable de Exploración Dinámica Funcional:** Se centra en diseñar e interpretar test de valoración ecoguiada integrados en la rehabilitación del aparato locomotor.
5. **Investigador en técnicas ecográficas aplicadas a la Fisioterapia:** Dirige proyectos científicos sobre validación de técnicas ecoguiadas en el tratamiento de Lesiones.

"Asesorarás a instituciones sanitarias sobre la interpretación funcional de imágenes musculoesqueléticas desde una perspectiva fisioterapéutica"

06

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.

07

Cuadro docente

El fisioterapeuta que realice esta titulación contará con un equipo docente de alto nivel, seleccionado mediante un proceso riguroso. Así, se ha valorado su amplia experiencia y cualificación en Ecografía Musculoesquelética. Gracias a su conocimiento especializado, el profesional accederá a contenidos actualizados y de gran relevancia clínica. Además, podrá resolver cualquier duda sobre el temario durante el desarrollo del programa académico. Sin duda, una experiencia de alta intensidad que permitirá a los egresados experimentar un notable salto de calidad en sus trayectorias profesionales.

Un equipo docente altamente especializado en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia te guiará durante todo el plan de estudios, resolviendo cualquier duda que pueda surgirte"

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. 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

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

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. Sevilla Torrijos, Gustavo

- FEA en el Servicio de Rehabilitación del Hospital Universitario 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
- Cursado en Diagnóstico por la Imagen en Dolor Musculoesquelético
- Cursado en Actualización en Dolor Neuropático Localizado
- Cursado en Artrosis y Sensibilización del Dolor
- Miembro de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física (SERMEF)

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

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

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

Dr. 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. Rivillas Gómez, Alberto

- Médico Especialista en Medicina Física y Rehabilitación
- Médico Rehabilitador en el Instituto Musculoesquelético Europeo
- Médico en la Unidad de Rodilla del Instituto Musculoesquelético Europeo
- Médico Interno Residente de Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Universitario 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
- 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

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*

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 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

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

"Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

08

Titulación

El Máster Título Propio en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia 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 en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia** 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 Fisioterapia**

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 Fisioterapia

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 Fisioterapia

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.

Máster Título Propio
Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia

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

Máster Título Propio

Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia

Avalado por:

SEUS
Sociedad Española de UltraSonidos

tech global university