



Máster Semipresencial

Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

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

Índice

02 ¿Por qué estudiar en TECH? Plan de estudios Objetivos docentes Presentación del programa pág. 4 pág. 8 pág. 12 pág. 18 05 06 Centros de prácticas Salidas profesionales **Prácticas** pág. 24 pág. 30 pág. 36 80 Metodología de estudio Cuadro docente **Titulación** pág. 40 pág. 50 pág. 56





tech 06 | Presentación del programa

La Ecografía Musculoesquelética ha transformado la manera en que se aborda el diagnóstico clínico en el ámbito de la salud física, ofreciendo una visión precisa, no invasiva y en tiempo real de los tejidos blandos y estructuras osteoarticulares. Su aplicación se ha extendido rápidamente en áreas como la medicina del deporte, la fisioterapia avanzada y la rehabilitación, generando un impacto significativo en la precisión diagnóstica y en la toma de decisiones terapéuticas. Según datos del Foro Europeo de Atención Primaria, más del 70% de los profesionales que incorporan técnicas ecográficas en sus rutinas clínicas reportan mejoras en la calidad asistencial y en la eficiencia de sus intervenciones.

Ante esta realidad, TECH presenta un innovador Máster Semipresencial Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia. El itinerario académico profundizará en áreas que van desde los fundamentos físicos o técnicos de los ecógrafos hasta la exploración detallada de músculos. Además, los materiales didácticos abordarán contenidos avanzados sobre Ecografía funcional, incluyendo técnicas de valoración dinámica y su integración en el diagnóstico fisioterapéutico. Como resultado, los egresados obtendrán competencias avanzadas para identificar Alteraciones Musculoesqueléticas mediante Ecografía, interpretar imágenes con precisión y correlacionarlas con hallazgos clínicos.

Cabe destacar que la primera etapa de este programa universitario se imparte a través de una cómoda modalidad totalmente online. Asimismo, TECH emplea su disruptiva metodología del *Relearning* para propiciar una actualización de conocimientos progresiva y natural. De esta forma, los fisioterapeutas solamente precisarán un dispositivo electrónico con conexión a internet para acceder al Campus Virtual. En esta plataforma hallarán diversos recursos multimedia como vídeos en detalle, ejercicios prácticos o lecturas especializadas basadas en la última evidencia científica. Por otro lado, los egresados realizarán una estancia práctica en una reconocida entidad.

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

- Desarrollo de más de 100 casos prácticos presentados por profesionales en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información imprescindible sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Además, podrás realizar una estancia de prácticas en una de las mejores empresas



Serás capaz de analizar e interpretar imágenes ecográficas para apoyar la toma de decisiones clínicas"



Integrarás la Ecografía en el abordaje interdisciplinar de pacientes con diversas Lesiones Musculoesqueléticas"

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la Fisioterapia. Los contenidos, basados en la última evidencia científica, están diseñados para integrar el conocimiento teórico en la práctica clínica de la Fisioterapia Musculoesquelética y facilitar la toma de decisiones en el tratamiento de pacientes.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de la medicina un aprendizaje situado y contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales. El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Utilizarás equipos de Ecografía con destreza técnica, ajustando parámetros según la exploración requerida.

Mediante el sistema Relearning de TECH Global University podrás asimilar los conceptos esenciales de una forma rápida, natural y precisa.







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 Wistuba, 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.









nº1 Mundial Mayor universidad online 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.







99% Garantía de máxima empleabilidad



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.





tech 14 | Plan de estudios

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
- 1.2. 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. 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

tech 16 | Plan de estudios

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







Accederás a contenidos clínicos diseñados para entrenar habilidades en tiempo real, desde la Ecografía básica hasta el abordaje dinámico del antepié"





tech 20 | Objetivos docentes



Objetivo general

Brindar al especialista en salud una experiencia académica de alto nivel en Ecografía
Musculoesquelética constituye la meta fundamental de este Máster Semipresencial.
Gracias a un enfoque basado en la evidencia, el profesional perfeccionará su técnica de
exploración ecográfica en distintas regiones anatómicas, comprendiendo su aplicabilidad
clínica en el diagnóstico funcional y estructural. La integración de sesiones prácticas
permitirá aplicar de forma directa lo asimilado, aumentando la destreza en el manejo del
ecógrafo y en la interpretación de hallazgos ecográficos. Así, podrá abordar su labor diaria
con una visión más precisa, ágil y resolutiva



Perfeccionarás tu intervención fisioterapéutica gracias al dominio técnico y analítico que alcanzarás durante el exhaustivo recorrido académico"







Objetivos específicos

Módulo1. Ecografía básica

- Dominar los principios físicos de la Ecografía y su aplicación en el entorno musculoesquelético
- Identificar las estructuras anatómicas básicas mediante técnicas de escaneo transversal y longitudinal

Módulo 2. Ecografía de miembro superior: hombro

- Reconocer las principales estructuras tendinosas y articulares del hombro mediante imagen ecográfica
- Detectar signos ecográficos de Lesiones como Tendinopatías, Bursitis o roturas parciales del manguito rotador

Módulo 3. Ecografía de miembro superior: codo

- Evaluar la anatomía ecográfica del codo, con énfasis en los tendones epicondilares y epitrocleares
- Diagnosticar patologías frecuentes como Epicondilitis Lateral y Medial mediante criterios ecográfico

Módulo 4. Ecografía de miembro superior: muñeca

- Localizar estructuras relevantes como el retináculo flexor, túnel carpiano y tendones extensores
- Analizar alteraciones como Tenosinovitis o atrapamientos nerviosos con enfoque ecográfico funcional

tech 22 | Objetivos docentes

Módulo 5. Ecografía de miembro superior: mano

- Interpretar imágenes ecográficas de articulaciones interfalángicas, metacarpianas y tendones extensores
- Identificar signos de Sinovitis, Quistes Sinoviales y otras Patologías de Partes Blandas en la Mano

Módulo 6. Ecografía de miembro inferior: cadera

- Evaluar estructuras profundas como el tendón del psoas, articulación coxofemoral y bursa iliopectínea
- Detectar alteraciones como Bursitis, Lesiones Tendinosas o Derrames Articulares mediante técnicas ecográficas

Módulo 7. Ecografía de miembro inferior: muslo

- Analizar los músculos isquiotibiales, cuádriceps y aductores mediante cortes ecográficos de alta resolución
- Diagnosticar roturas musculares, Hematomas o Fibrosis Postraumática con precisión ecográfica

Módulo 8. Ecografía de miembro inferior: rodilla

- Identificar estructuras como tendón rotuliano, ligamentos colaterales y espacio suprapatelar
- Evaluar signos de Patología Articular, Tendinosa y Bursopatías con criterios de imagen estandarizados

Módulo 9. Ecografía de miembro inferior: pierna

- Reconocer la anatomía muscular y fascial de la pierna, incluyendo compartimentos anterior y posterior
- Detectar Lesiones Musculares, Hematomas o Síndromes Compartimentales Incipientes mediante Ecografía





Módulo 10. Ecografía de miembro inferior: tobillo

- Evaluar estructuras tendinosas como el tibial posterior, peroneos y tendón de Aquiles con enfoque dinámico
- Diagnosticar Esguinces, Tenosinovitis o roturas parciales de tendones en el entorno del tobillo

Módulo11. Ecografía de miembro inferior: Pie

- Interpretar la imagen de estructuras plantares, dorsales y mediales del pie, incluyendo la fascia plantar
- Identificar hallazgos compatibles con Fascitis Plantar, Neuromas o Bursitis Subcutánea

Módulo 12. Ecografía de miembro inferior: antepié

- Analizar las estructuras del antepié, incluyendo espacios intermetatarsianos y cápsulas articulares
- Detectar patologías como Metatarsalgias Mecánicas, Neuromas de Morton o Sinovitis Interdigitales





tech 26 | Prácticas

El período de prácticas de esta titulación universitaria está constituido por una estancia de 3 semanas en un centro especializado, con jornadas de lunes a viernes y 8 horas consecutivas de práctica intensiva. Durante este tiempo, se observará e intervendrá en casos clínicos reales, aplicando técnicas ecográficas diagnósticas junto a fisioterapeutas y médicos expertos.

Este entorno aplicado tiene como objetivo reforzar las competencias necesarias para el uso avanzado del ecógrafo en Patologías Musculoesqueléticas. Las actividades están orientadas a que el profesional adquiera seguridad en el manejo de la imagen, tome decisiones clínicas precisas y desarrolle criterios diagnósticos sólidos en condiciones reales de atención sanitaria.

Se trata de una experiencia privilegiada para consolidar habilidades prácticas en el contexto clínico que el egresado elija, integrando todos los conocimientos adquiridos. De esta forma, los egresados participarán en labores que van desde la valoración inicial con Ecografía hasta la propuesta terapéutica adaptada a cada paciente.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis fisioterapéutica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:



Módulo	Actividad Práctica
Fundamentos técnicos de la Ecografía Musculoesquelética	Reconocer los componentes y configuraciones del ecógrafo para su óptima operatividad clínica
	Describir las técnicas básicas de exploración transversal y longitudinal en modelos anatómicos
	Aplicar ajustes de ganancia, profundidad y enfoque para optimizar la calidad de imagen
	ldentificar artefactos ecográficos comunes y diferenciarlos de estructuras anatómicas reales
Evaluación ecográfica de la mano	Explorar con precisión tendones extensores y flexores en diferentes posiciones funcionales
	Describir hallazgos ecográficos compatibles con Tenosinovitis, Quistes Sinoviales o Lesiones Traumáticas
	Reconocer Alteraciones Articulares en metacarpofalángicas e interfalángicas mediante estudio dinámico
	Correlacionar hallazgos clínicos con imágenes ecográficas en casos simulados de Dolor de la Mano
Valoración ecográfica de la pierna	Localizar músculos tibiales mediante cortes axiales y longitudinales
	Describir la anatomía ecográfica de las fascias musculares y su relación con compartimentos
	Detectar signos compatibles con roturas fibrilares o hematomas musculares en modelos clínicos
	Aplicar técnicas de valoración dinámica en dorsiflexión y flexión plantar para visualizar activación muscular

Módulo	Actividad Práctica
Análisis ecográfico del pie	Identificar estructuras plantares como la fascia plantar y los músculos interóseos
	Explorar el dorso del pie localizando tendones extensores y cápsulas articulares metatarsianas
	Detectar hallazgos ecográficos compatibles con Fascitis Plantar, Bursitis o Neuromas
	Correlacionar sintomatología clínica con imágenes estáticas y dinámicas del pie
Diagnóstico ecográfico del antepié	Evaluar espacios intermetatarsianos para la detección de neuromas o sinovitis interdigital
	Reconocer engrosamientos capsulares o Derrames Articulares en las articulaciones del antepié
	Aplicar maniobras ecográficas dinámicas para valorar movilidad y fricción en los metatarsianos
	Describir imágenes compatibles con Metatarsalgias Mecánicas u otras Patologías de Sobrecarga



Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de la universidad es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, la universidad se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



Condiciones generales de la capacitación práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

- 1. TUTORÍA: durante el Máster Semipresencial el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.
- 2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.
- 3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio del Máster Semipresencial, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

- **4. CERTIFICACIÓN**: el alumno que supere el Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.
- **5. RELACIÓN LABORAL**: el Máster Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.
- 6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización del Máster Semipresencial. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.
- 7. NO INCLUYE: el Máster Semipresencial no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.





tech 32 | Centros de prácticas

El alumno podrá cursar la parte práctica de este Máster Semipresencial en los siguientes centros:



Fisioterapia Recupérate Ya

País Ciudad España Madrid

Dirección: Calle de Sandoval 17, (28010) Madrid

Centro fisioterapéutico con un amplio catálogo de servicios para la terapia física y manual

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Diagnóstico en Fisioterapia -Electroterapia en Fisioterapia



Clínica Colombia

País Ciudad España Madrid

Dirección: Calle Colombia, 6, Local 1A, 28823, Madrid

Entidad especializada en la atención fisioterapéutica y la rehabilitación

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Diagnostico en Fisioterapia -Ecografía Músculoesquelética en Fisioterapia



FisioSanfer

País Ciudad España Madrid

Dirección: Calle Nazario Calonge, 13, 28830, San Fernando de Henares, Madrid

Clínica de Fisioterapia y Osteopatía asistencial integral

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Fisioterapia Deportiva -Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia



Vizcaíno Fisioterapia

País Ciudad España Madrid

Dirección: Sector Descubridores, 2, 28760, Tres Cantos, Madrid

Clínica de fisioterapia y rehabilitación, entrenamiento personal y readaptación de lesiones

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia -Fisioterapia Deportiva



Hospital HM Modelo

País Ciudad España La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Anestesiología y Reanimación -Cirugía de Columna Vertebral



Hospital Maternidad HM Belén

País Ciudad España La Coruña

Dirección: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Actualización en Reproducción Asistida -MBA en Dirección de Hospitales y Servicios de Salud



Hospital HM San Francisco

País Ciudad España León

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Actualización en Anestesiología y Reanimación
 -Enfermería en el Servicio de Traumatología



Hospital HM Regla

País Ciudad España León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores



Hospital HM Nou Delfos

País Ciudad España Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Medicina Estética -Nutrición Clínica en Medicina



Hospital HM Madrid

País Ciudad España Madrid

Dirección: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Análisis Clínicos -Anestesiología y Reanimación



Hospital HM Torrelodones

País Ciudad España Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Anestesiología y Rehanimación -Pediatría Hospitalaria



Hospital HM Sanchinarro

País Ciudad España Madrid

Dirección: Calle de Oña. 10. 28050. Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Anestesiología y Reanimación -Medicina del Sueño



Hospital HM Puerta del Sur

País Ciudad España Madrid

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Urgencias Pediátricas -Oftalmología Clínica



Policlínico HM Las Tablas

País Ciudad España Madrid

Dirección: C. de la Sierra de Atapuerca, 5, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Enfermería en el Servicio de Traumatología -Diagnóstico en Fisioterapia



Policlínico HM Moraleja

País Ciudad España Madrid

Dirección: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Medicina Rehabilitadora en el Abordaje del Daño Cerebral Adquirido



Policlínico HM Virgen del Val

País Ciudad España Madrid

Dirección: Calle de Zaragoza, 6, 28804, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Diagnóstico en Fisioterapia -Fisioterapia en Arención Temprana



Policlínico HM Imi Toledo

País Ciudad España Toledo

Dirección: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Electroterapia en Medicina Rehabilitadora -Trasplante Capilar



FisioCross

País Ciudad España Barcelona

Dirección: C. de Guipúscoa, 1, 08018 Barcelona

Centro de Fisioterapia y Osteopatía centrado en la evolución del movimiento

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Fisioterapia Deportiva -Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia



Fran Moreno Fisioterapeuta

País Ciudad España Sevilla

Dirección: Calle Estrella Altair 1 Escalera D Bajo B Sevilla

Es un centro especializado en proporcionar servicios de fisioterapia

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia



Clínica Oro Salud

País Ciudad España Huelva

Dirección: Pl. Quintero Báez, 1, 1ª planta, 21003 Huelva

Un espacio dedicado a cuidar la salud y bienestar integral

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Peritaje Médico y Valoración del Daño Corporal -Enfermería en Atención Primaria



Clínica Scarpa

País Ciudad España La Coruña

Dirección: Av. de Oza, 113, Bajo, 15006, A Coruña

Clínica Scarpa es un centro de salud que ofrece servicios integrales, combinando experiencia médica y tecnología avanzada para sus pacientes

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Fisioterapia Deportiva







Engrama

País

Ciudad

México

Cuidad de México

Dirección: Martin Mendalde 922, Col del Valle Centro, Benito Juárez, 03100, CDMX

Centro de atención fisioterapéutica especializada con más de 10 años de experiencia

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Fisioterpia en Geriatría -Electroterapia en Fisioterapia





tech 38 | Salidas profesionales

Perfil del egresado

El egresado de este programa universitario será un experto en el uso de la ecografía musculoesquelética para diagnosticar y tratar diversas patologías en miembros superiores e inferiores. De este modo estará capacitado para integrar las técnicas ecográficas en su práctica clínica y realizar evaluaciones detalladas para la planificación de terapias personalizadas. También, podrá liderar equipos multidisciplinarios en entornos de atención sanitaria, contribuyendo al desarrollo de nuevos protocolos de diagnóstico.

Tu perfil combinará pericia técnica, juicio clínico integrando el diagnóstico por imagen en tus intervenciones clínicas con una mirada crítica y actualizada.

- Adaptación Tecnológica en Ecografía Clínica: Capacidad para manejar y adaptar equipos de ecografía de última generación en el diagnóstico y tratamiento de lesiones musculoesqueléticas
- Evaluación Diagnóstica Avanzada: Habilidad para realizar diagnósticos precisos mediante ecografía en lesiones articulares y tendinosas
- Interpretación de Imágenes Ecográficas: Aptitud para analizar imágenes ecográficas y correlacionarlas con los hallazgos clínicos
- **Desarrollo de Planes Terapéuticos Personalizados:** Habilidad para diseñar planes de tratamiento adaptados a las necesidades específicas del paciente utilizando ecografía



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

- Fisioterapeuta especializado en Ecografía Musculoesquelética: se encarga de realizar ecografías musculoesqueléticas y de colaborar en el diseño de planes de tratamiento personalizados.
 - Responsabilidad: Evaluar y diagnosticar lesiones a través de la ecografía, utilizando resultados para optimizar el tratamiento fisioterapéutico.
- 2. Coordinador de Rehabilitación Deportiva: lidera programas de rehabilitación para deportistas, utilizando la ecografía en el diagnóstico y seguimiento de lesiones.
 Responsabilidad: Implementar protocolos de rehabilitación personalizados y gestionar la evolución de los pacientes.
- 3. Especialista en Diagnóstico por Imagen Musculoesquelética: responsable de realizar diagnósticos precisos mediante ecografía en centros de rehabilitación y hospitales. Responsabilidad: Analizar imágenes ecográficas, identificar anomalías y colaborar con otros profesionales para el tratamiento adecuado.
- 4. Responsable de Unidad de Ecografía Musculoesquelética: supervisa y gestiona el uso de ecografía en unidades clínicas especializadas en patologías musculoesqueléticas. Responsabilidad: Coordinar las actividades del equipo, implementar estándares de calidad en las pruebas diagnósticas y asegurar el uso eficiente de los equipos.
- 5. Técnico en Ecografía de Lesiones Deportivas: se especializa en la aplicación de la ecografía para diagnosticar lesiones en el ámbito deportivo.
 Responsabilidad: Realizar ecografías dinámicas para evaluar lesiones musculoesqueléticas en deportistas, apoyando la recuperación y previniendo recaídas.
- 6. Fisioterapeuta en Rehabilitación Postquirúrgica: se encarga del tratamiento postoperatorio, utilizando ecografía para el seguimiento de la evolución de los pacientes. Responsabilidad: Controlar la recuperación de los pacientes postcirugía, evaluando y ajustando los planes de rehabilitación a través de ecografía.

- 7. Especialista en Ecografía Funcional de Extremidades: realiza ecografías dinámicas para evaluar la función de las extremidades superiores e inferiores.
 Responsabilidad: Utilizar ecografía para valorar la funcionalidad de las extremidades en tiempo real, ayudando a los pacientes a recuperar su movilidad.
- 8. Coordinador de Proyectos en Ecografía Clínica: responsable de implementar nuevas tecnologías de ecografía en clínicas y hospitales.
 Responsabilidad: Gestionar proyectos de innovación tecnológica, optimizando el uso de ecografía en entornos clínicos para mejorar el diagnóstico y tratamiento.
- 9. Consultor en Ecografía Musculoesquelética: proporciona asesoramiento y formación a otros profesionales de la salud en el uso de la ecografía musculoesquelética.
 Responsabilidad: Capacitar a equipos clínicos, recomendar el uso adecuado de ecografía en el diagnóstico y tratamiento de patologías musculoesqueléticas.
- 10. Supervisor de Prácticas Clínicas en Ecografía: supervisa la realización de ecografías en estudiantes y profesionales en capacitación en entornos clínicos.
 Responsabilidad: Asegurar que los procedimientos de ecografía sean realizados con la máxima calidad y acorde con las mejores prácticas del sector.





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.







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"

tech 44 | Metodología de estudio

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.



tech 46 | Metodología de estudio

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 mentoralumno, 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.

Metodología de estudio | 47 tech

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.







tech 52 | Cuadro docente

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: 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. 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

Dra. Carmona Bonet, María A.

- Docente en estudios universitarios de Medicina
- · Médico colaboradora en docencia práctica para estudios de Medicina
- Doctora por la Universidad Complutense de Madrid con la tesis *Tratamiento con ondas de choque en úlceras cutáneas de largo tiempo de evolución*

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

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

tech 54 | Cuadro docente

Dra. García Gómez, Nuria

- 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. 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)

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

D. 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

Dña. 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

D. 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

Dña. 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





tech 58 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster Semipresencial 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.

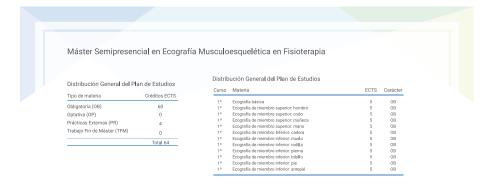
Título: Máster Semipresencial en Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Créditos: 60 + 4 ECTS







^{*}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.

salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizajo
comunidad compromiso



Máster Semipresencial

Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

