

# Curso Universitario

## Patologías en Mediopié





## Curso Universitario Patologías en Mediopie

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologias-mediopie](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologias-mediopie)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

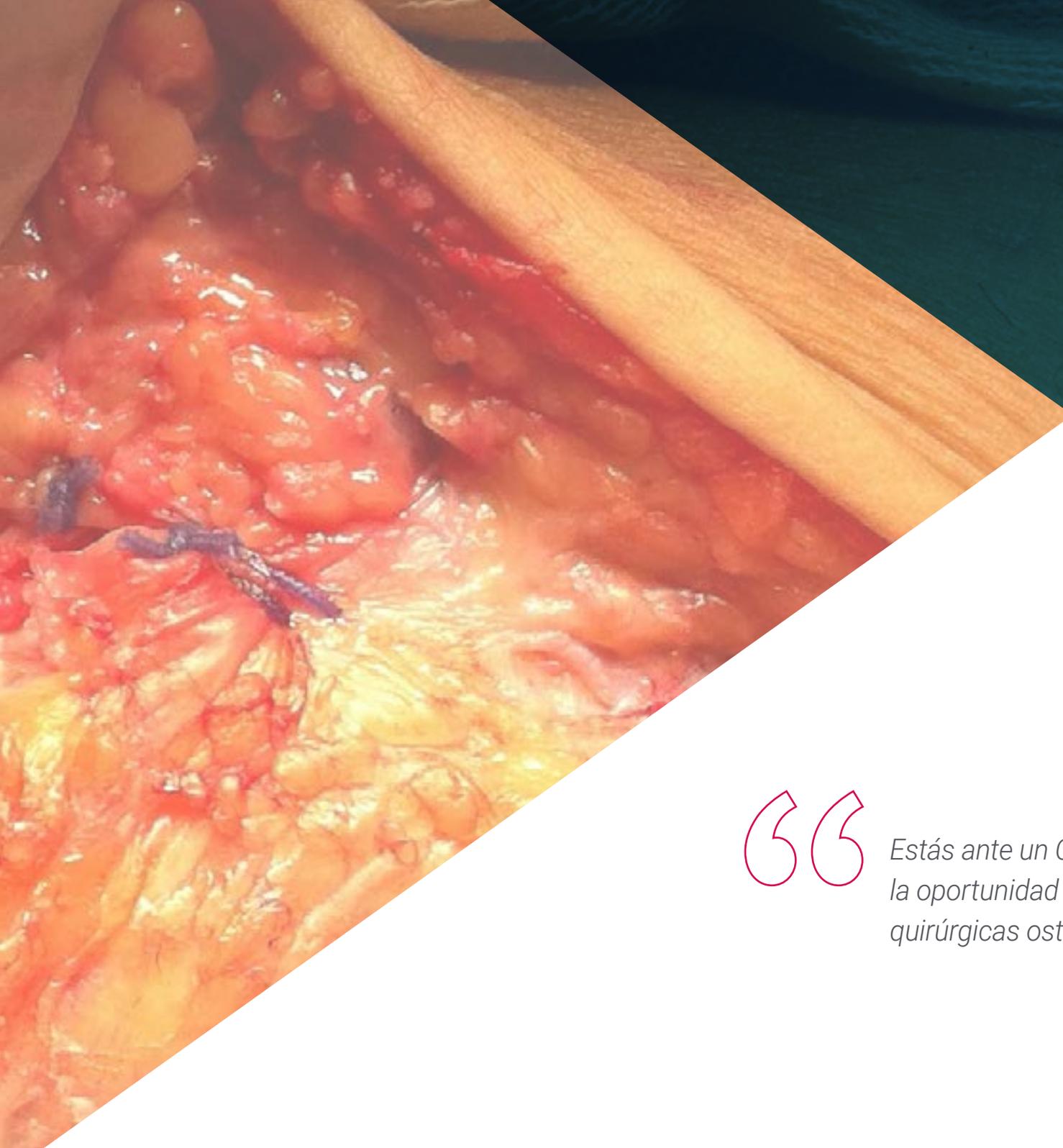
*pág. 30*

# 01

# Presentación

En los últimos años el perfeccionamiento de la técnica quirúrgica ha permitido que los pacientes con patologías en el mediopié hayan visto resultados muchos más ópticos tanto en el pre como en el postoperatorio, reduciendo incluso los tiempos de recuperación. Todos unos avances innovadores que son notorios, por ejemplo, en técnicas osteotendinosas. Dada la relevancia de dichos progresos, TECH ha creado esta titulación 100% online, que ofrece al profesional especializado, una enseñanza de alto nivel con contenido multimedia. Gracias a ello, obtendrá en tan solo 6 semanas una actualización de sus conocimientos sobre el abordaje integral de las patologías en mediopié, a través de un temario impartido por un excelente equipo de expertos en esta área sanitaria.





“

*Estás ante un Curso Universitario que te dará la oportunidad de estar al día en las técnicas quirúrgicas osteotendinosas más innovadoras”*

Las patologías a nivel de mediopié, relacionadas directa e indirecta con problemas a nivel de antepié y retropié ha reforzado los diagnósticos y la terapéutica asociada. Dos aspectos claves, que además han mejorado en los últimos años gracias a los avances de la técnica empleada durante la intervención, así como en los equipos empleados para establecer un adecuado dictamen.

En este escenario de perfeccionamiento e innovación, el profesional especializado está obligado a estar en constante actualización de sus conocimientos, para ofrecer al paciente los tratamientos más efectivos en patologías frecuentes como el pie plano o menos habituales como el síndrome Müller Weiss. Es por eso, por lo que TECH ha creado esta titulación universitaria, impartida en modalidad 100% online, a través de un excelente equipo de profesionales especializados en Cirugía de Pie y Tobillo.

Un programa, que llevará al especialista a estar al tanto en tan solo seis semanas, sobre los principales problemas a nivel de pie cavo, pie plano, las fracturas de la articulación tarsometatarsiana o las artrosis. Esto será posible, gracias a los recursos didácticos multimedia (Vídeo resúmenes, vídeos en detalle), las lecturas esenciales y las simulaciones de casos reales.

Un temario con un enfoque teórico-práctico que le permitirá estar al tanto, en base a la evidencia científica, del abordaje actual de pacientes tratados mediante las técnicas quirúrgicas osteotendinosas más novedosas. Asimismo, el método *Relearning*, le llevará a reducir las largas horas de estudio y memorización, avanzado a la vez por el temario de manera mucho más ágil.

TECH ofrece, así, al profesional de la medicina una excelente oportunidad para poder estar al tanto de las novedades en Patologías en Mediopié, a través de una titulación universitaria, que podrá cursar, cómodamente, cuando y donde desee. Tan solo necesita de un dispositivo electrónico con conexión a internet, para acceder al contenido alojado en la plataforma virtual. Por otra parte, un prestigioso Director Invitado Internacional impartirá una rigurosa *Masterclass*.

Este **Curso Universitario en Patologías en Mediopié** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ◆ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Un reconocido Director Invitado Internacional ofrecerá una exhaustiva Masterclass para ahondar en las técnicas más efectivas para tratar Patologías en Mediopie”*

“

*Ahonda en los últimos avances en los tratamientos empleados en síndromes como el de Müller Weiss y el perfeccionamiento de las técnicas quirúrgicas empleadas”*

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

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

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

*Sin presencialidad, ni sesiones con horarios fijos. Esta titulación da la flexibilidad que los profesionales necesitan para realizar un Curso Universitario.*

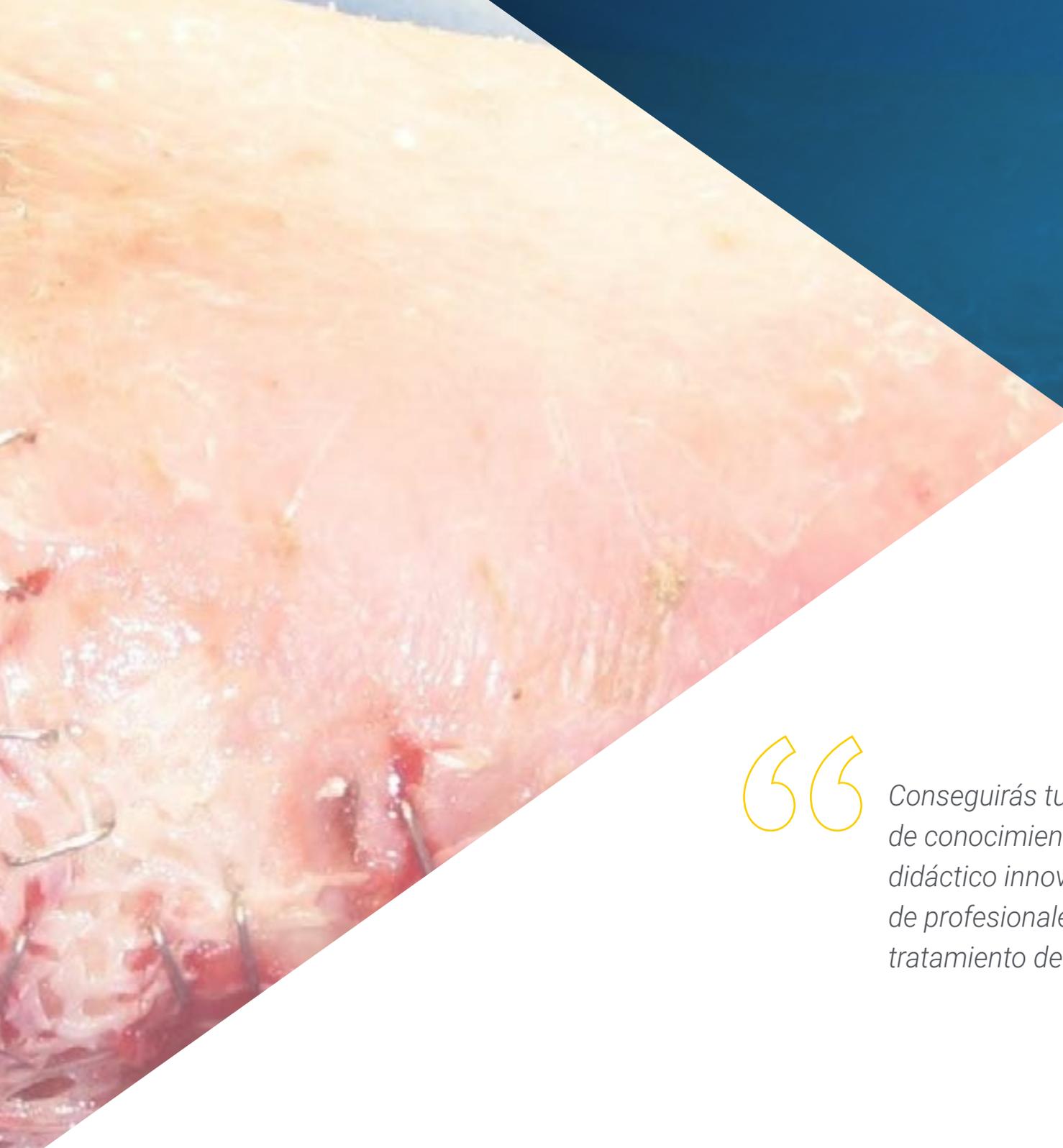
*Lograrás una puesta al día sobre las diferentes patologías en mediopié y los procesos pre y postoperatorio.*



# 02 Objetivos

Los avances técnicos para el abordaje de las patologías en mediopié hacen imprescindible la actualización de conocimiento por parte del profesional de la medicina. Con dicho fine se ha creado esta titulación universitaria 100% online, que ofrece a través de recursos multimedia de calidad y casos de estudio, un contenido que llevará al especialista a potenciar sus capacidades y habilidades en el tratamiento integral del paciente con problemas en el mediopié.





“

*Conseguirás tus objetivos de actualización de conocimientos gracias al material didáctico innovador y a un equipo excelente de profesionales especializados en el tratamiento de patologías en Mediopié”*



## Objetivos generales

- ◆ Abordar de manera integral la patología de mediopié
- ◆ Evaluar en la historia clínica y exploración física las causas principales
- ◆ Compilar las pruebas complementarias y posibles estudios previos al tratamiento
- ◆ Desarrollar algoritmos de tratamiento y descripción de las técnicas quirúrgicas actuales

“

*Los casos de estudio aportados en esta titulación te darán una visión práctica y cercana de las complicaciones existentes en intervenciones con pacientes que padecen patologías en Mediopié”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Desarrollar las guías europeas y de las sociedades más importantes, así como actualización de la literatura y artículos de interés
- ◆ Compilar la anatomía topográfica, así como la osteoarticular para anamnesis correcta
- ◆ Concretar las indicaciones quirúrgicas y su algoritmo de decisión
- ◆ Establecer las contraindicaciones, así como situaciones especiales
- ◆ Repasar las principales vías de abordajes utilizadas en cirugía abierta, así como en cirugía mínimamente invasiva
- ◆ Desarrollar las principales técnicas quirúrgicas, material utilizado y "*tips & tricks*"
- ◆ Analizar las complicaciones más frecuentes y como evitarla

# 03

## Dirección del curso

En pro de ofrecer al profesional la máxima calidad y rigurosidad del contenido de este programa, TECH ha seleccionado rigurosamente a los especialistas Cirugía de pie y tobillo y traumatología, que integran esta titulación. Bajo esta filosofía se ha elaborado el temario de este Curso Universitario, donde queda patente el extenso conocimiento del profesorado sobre el abordaje quirúrgico de las patologías del Mediopié. Además, su cercanía permitirá resolver en cualquier momento, las dudas que puedan surgir sobre los conceptos tratados en esta titulación.



ALH

CVRT  
SL 0,2

“

*TECH ha reunido a un excelente equipo docente especializado en Traumatología y en Cirugía de Pie y Tobillo. Ellos serán los responsables de acercarte a las últimas novedades en este ámbito”*

## Director Invitado Internacional

Premiado por la Sociedad Americana de Ortopedia en Pie y Tobillo por sus tratamientos clínicos innovadores, el Doctor John Kwon es un reconocido **Cirujano** altamente especializado en el abordaje de **lesiones traumáticas de la extremidad inferior**. En esta línea, ha llevado a cabo su labor en instituciones sanitarias de referencia internacional, entre las que figuran el **Hospital General de Massachusetts** o el **Mercy Medical Center** de Baltimore.

De este modo, ha contribuido a la óptima recuperación de numerosos pacientes que sufrían patologías como fracturas complejas en la **articulación tibioperoneoastragalina**, **trastornos de cartílagos** e incluso **roturas de ligamentos** a causa de accidentes deportivos. Cabe destacar que es todo un experto en la aplicación de **técnicas de fijación externa**, lo que le ha permitido ofrecer a los usuarios tratamientos integrales y personalizados para optimizar su calidad de vida significativamente.

Por otro lado, ha compaginado dicha labor con su faceta como **Investigador**. Al respecto, ha publicado **artículos científicos** en revistas médicas especializadas sobre materias como los procedimientos quirúrgicos más sofisticados para la corrección de deformidades como **Juanetes**, **métodos terapéuticos** destinados al manejo de **Infecciones Óseas** o aplicación de **procesos ecográficos** para guiar una amplia gama de intervenciones que abarca desde la Fascitis Plantar hasta la Bursitis Retrocalcánea.

En su firme compromiso por la excelencia médica, participa como ponente en múltiples **conferencias** a escala global. Así pues, comparte con la comunidad médica global tanto sus hallazgos como su amplia trayectoria laboral. Esto ha posibilitado que se produzcan importantes avances en el campo sanitario, incrementando en gran medida el conocimiento de los facultativos acerca de terapias vanguardistas para tratar problemas de pie y tobillo con eficacia. Gracias a esto, los profesionales han mejorado la atención hacia los usuarios, al mismo tiempo que han optimizado sus resultados considerablemente.



## Dr. Kwon, John

---

- ♦ Jefe del Servicio de Pie y Tobillo en Hospital General de Massachusetts, Estados Unidos
- ♦ Cirujano Ortopédico de Pie y Tobillo en Mercy Medical Center de Baltimore
- ♦ Jefe Clínico en Centro Médico Israel Deaconess de Boston
- ♦ Residencia Ortopédica Combinada en Hospital General de Massachusetts, Hospital Brigham y Hospital Infantil de Boston
- ♦ Pasantía en Medicina Interna en Centro Médico McGaw de la Universidad Northwestern
- ♦ Grado en Ciencias Médicas por New York Medical College
- ♦ Licenciado en Biología por Universidad de Wesleyana

“

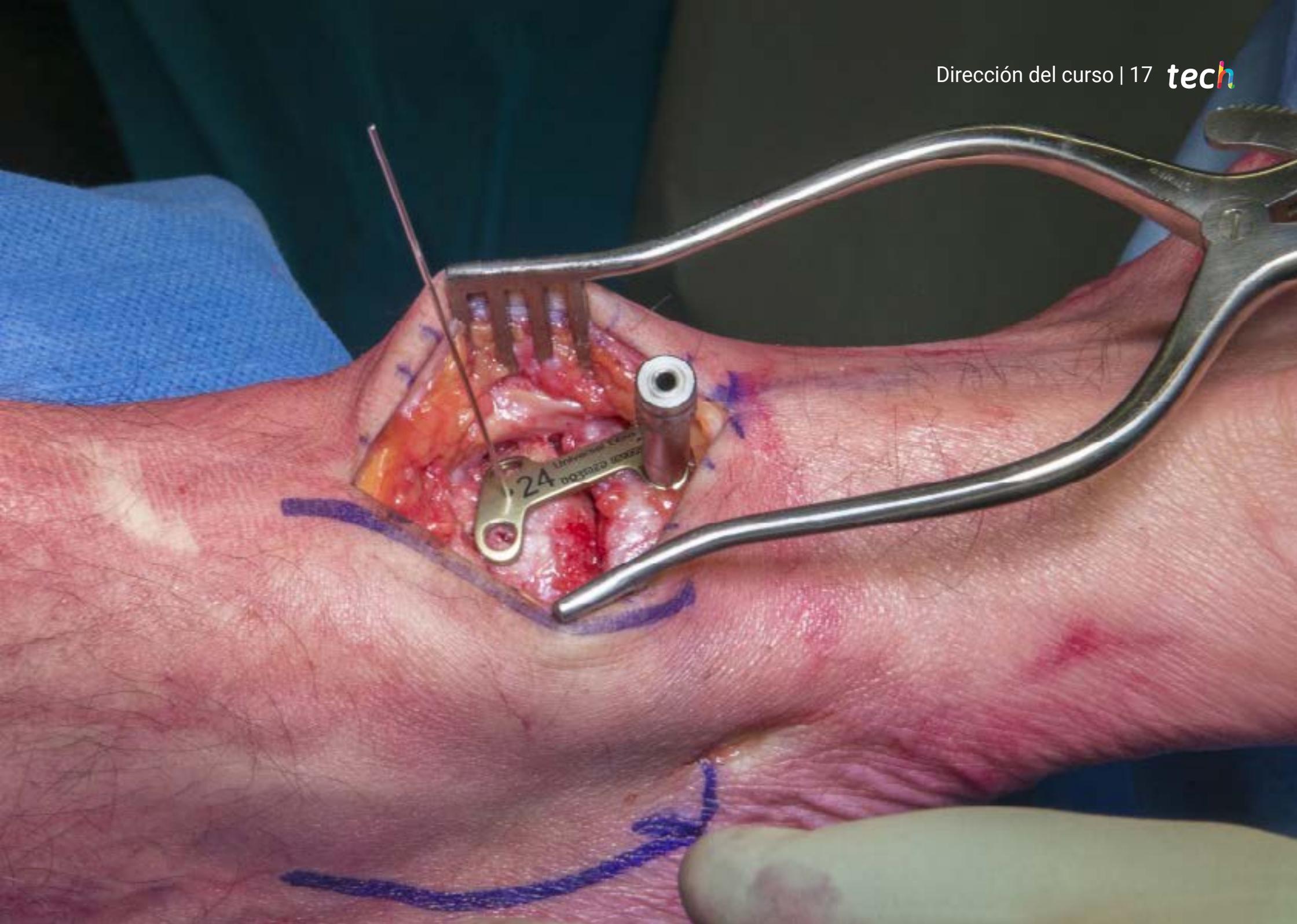
*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”*

## Dirección



### **Dr. Pacheco Gutiérrez, Victor Alexander**

- ◆ Cirujano especialista en Ortopedia y Medicina Deportiva en el Hospital Dr. Sulaiman Al Habib, Dubai
- ◆ Asesor médico para equipos de béisbol, boxeo y ciclismo
- ◆ Especialidad en Ortopedia y Traumatología
- ◆ Licenciado en Medicina
- ◆ Fellowship en Medicina Deportiva en Sportsmed
- ◆ Miembro de la American Academy of Orthopaedic Surgeons



# 04

## Estructura y contenido

El plan de estudios de esta titulación ha sido diseñado para que, a lo largo de este recorrido académico, el especialista obtenga una actualización completa sobre las diferentes patologías que afectan al mediopié. Así, con un temario con una visión teórico-práctica que le llevará a adentrarse en la evidencia científica y la experiencia clínica del abordaje actual con las técnicas quirúrgicas osteotendinosas más innovadoras. La biblioteca de recursos multimedia complementará el contenido avanzado al que tendrá acceso las 24 horas del día, desde cualquier dispositivo con conexión a internet.





“

*Estás ante una titulación que te permitirá actualizar conocimientos a través de un método que reduce las horas de memorización y estudio”*

## Módulo 1. Patologías en Mediopié

- 1.1. Artrodesis de Lapidus
  - 1.1.1. Anatomía
  - 1.1.2. Revisión de literatura
  - 1.1.3. Indicaciones-Contraindicaciones
  - 1.1.4. Técnica quirúrgica
  - 1.1.5. Postoperatorio
- 1.2. Artrosis de la articulación tarsometatarsiana
  - 1.2.1. Anatomía
  - 1.2.2. Revisión de literatura
  - 1.2.3. Indicaciones- Contraindicaciones
  - 1.2.4. Técnica quirúrgica
  - 1.2.5. Postoperatorio
- 1.3. Fracturas de la articulación tarsometatarsiana
  - 1.3.1. Anatomía
  - 1.3.2. Revisión de literatura
  - 1.3.3. Planificación Preoperatoria
  - 1.3.4. Vías de Abordaje
  - 1.3.5. Técnica quirúrgica
  - 1.3.6. Postoperatorio
- 1.4. Fractura por estrés y pseudoartrosis del navicular tarsiano
  - 1.4.1. Anatomía
  - 1.4.2. Vías de Abordaje
  - 1.4.3. Técnica quirúrgica
  - 1.4.4. Postoperatorio
- 1.5. Fractura de cuboides
  - 1.5.1. Anatomía
  - 1.5.2. Vías de Abordaje
  - 1.5.3. Técnica Quirúrgica
  - 1.5.4. Postoperatorio





- 1.6. Fracturas del segmento proximal del 5to metatarsiano
  - 1.6.1. Anatomía
  - 1.6.2. Revisión de literatura
  - 1.6.3. Técnica quirúrgica
  - 1.6.4. Pseudoartrosis-Tratamiento quirúrgico
  - 1.6.5. Postoperatorio
- 1.7. Síndrome de Müller Weiss
  - 1.7.1. Revisión de Literatura
  - 1.7.2. Indicaciones
  - 1.7.3. Contraindicaciones
  - 1.7.4. Técnica quirúrgica
  - 1.7.5. Postoperatorio
- 1.8. Artrosis Astragalo-escafoidea
  - 1.8.1. Anatomía
  - 1.8.2. Revisión de literatura
  - 1.8.3. Técnica quirúrgica
  - 1.8.4. Pseudoartrosis-Tratamiento quirúrgico
  - 1.8.5. Postoperatorio
- 1.9. Neuropatía Charcot
  - 1.9.1. Neuropatía Charcot
  - 1.9.2. Indicaciones–Contraindicaciones
  - 1.9.3. Planificación preoperatoria
  - 1.9.4. Técnica Quirúrgica
  - 1.9.5. Complicaciones
- 1.10. Tratamiento de secuelas
  - 1.10.1. Infección Aguda
  - 1.10.2. Infección Crónica
  - 1.10.3. Defectos Cutáneos
  - 1.10.4. Pseudoartrosis

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los 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.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

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

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

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



06

# Titulación

El Curso Universitario en Patologías en Mediopíe garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario 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 **Curso Universitario en Patologías en Mediopié** 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: **Curso Universitario en Patologías en Mediopié**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 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.

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

**tech** global  
university

## Curso Universitario Patologías en Mediopíe

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Patologías en Mediopié

