

Curso Universitario

Patologías en Retropié





Curso Universitario Patologías en Retropié

- » 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-retropie

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

Sin duda, la actualización de conocimientos por parte de los especialistas médicos es clave en el perfeccionamiento y mejora de los resultados de los tratamientos aplicados en los pacientes. Una máxima puede trasladarse a los profesionales expertos en Cirugía de Pie y Tobillo. Así, en los últimos años, los avances en las técnicas quirúrgicas y de diagnóstico han posibilitado un abordaje integral más efectivo. Es por ello, por lo que TECH ha creado este programa 100% online, que le permitirá estar al día sobre las intervenciones en pacientes con insuficiencia tibial posterior, lesiones de tendones, pie cavo o artrosis. Esto será posible gracias al contenido multimedia de alta calidad elaborado por expertos con amplia trayectoria en esta especialidad.





“

*Un Curso Universitario 100% online,
perfectamente compatible con tus
responsabilidades profesionales”*

Los problemas de alineación, la estabilidad articular en tobillo y la patologías osteotendinosas, aparecen frecuentemente por encontrarse afectado el retropié. Gracias al perfeccionamiento de las técnicas, los estudios científicos y las nuevas tecnologías, los especialistas han conseguido mejorar considerablemente los diagnósticos y adoptar decisiones más efectivas sobre los tratamientos.

Así, en dicho proceso es clave que los profesionales cuenten no solo con unos conocimientos avanzados sobre anatomía, sino también sobre las últimas novedades en los materiales empleados para la inmovilización en el postoperatorio, los métodos utilizados en la rehabilitación, así como las técnicas quirúrgicas más efectivas. Es por ello, por lo que nace esta titulación 100% online, que cuenta con el contenido más actualizado y reciente sobre Patologías en Retropié.

Un Curso Universitario, donde TECH ha reunido a un equipo excelente de profesionales cirujanos y traumatólogos con amplia trayectoria profesional en este ámbito. Su amplio conocimiento, queda reflejado en un temario que trata, desde un enfoque teórico-práctico, las lesiones de pie plano, pie cavo, la artrosis primaria o postraumática. Todo ello, en base a la evidencia científica y la experiencia clínica del abordaje quirúrgico actual.

Un programa que cuenta además con material didáctico en el que se ha empleado la última tecnología utilizada en la enseñanza universitaria. Así, el personal de salud encontrará en la biblioteca de recursos: video resúmenes, videos en detalle, lecturas especializadas y casos de estudio clínicos.

TECH aporta así, una excelente oportunidad de estar al día en las Patologías en Retropié a través de una titulación universitaria a la que podrá acceder, fácilmente, cuando y donde desee. Tan solo necesita de un dispositivo electrónico con conexión a internet, para poder consultar el temario alojado en el campus virtual. Sin presencialidad, ni clases con horarios fijos, esta institución académica ofrece la flexibilidad que necesitan los profesionales para compatibilizar su actividad diaria con una titulación universitaria de calidad. Además, un prestigioso Director Invitado Internacional ofrecerá una exclusiva *Masterclass*.

Este **Curso Universitario en Patologías en Retropié** 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 impartirá una intensiva Masterclass para analizar las últimas evidencias científicas sobre el tratamiento quirúrgico en pacientes con pie cavo”

“

Conseguirás una puesta al día sobre las principales vías de abordajes utilizadas en cirugía abierta, así como en cirugía mínimamente invasiva”

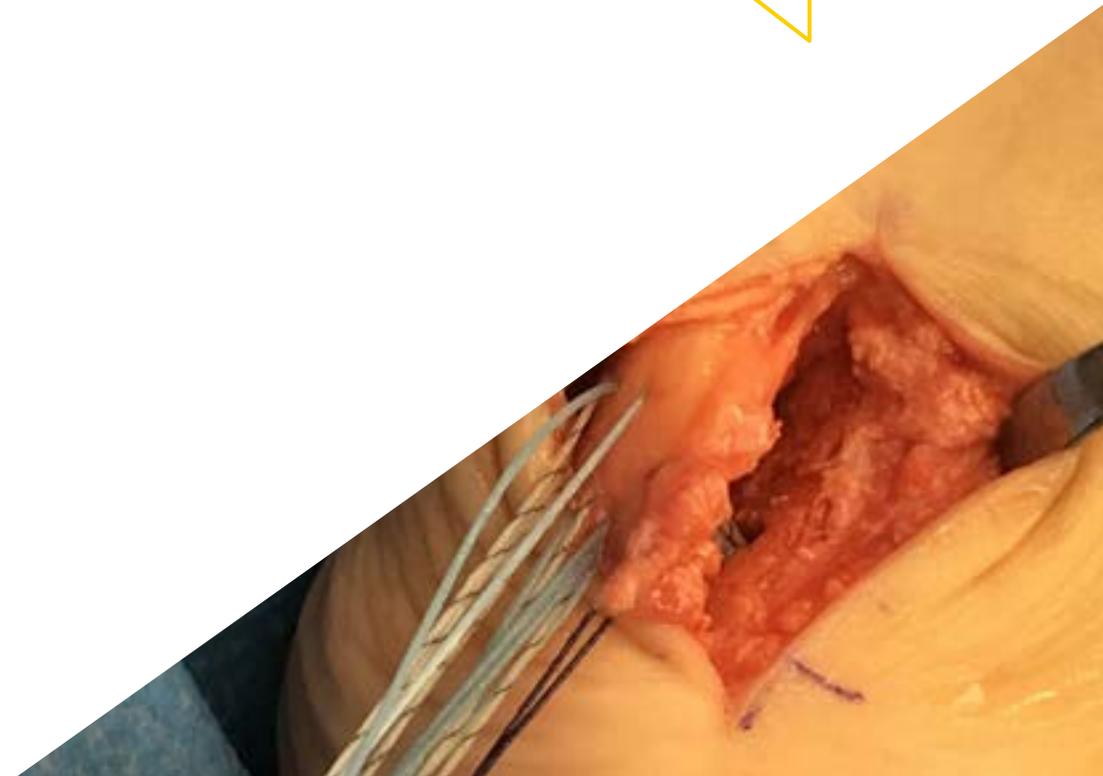
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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 video interactivo realizado por reconocidos expertos.

Podrás profundizar cuando y donde desees, en las vías de abordaje de las lesiones en los tendones peroneos o en el Talón de Aquiles.

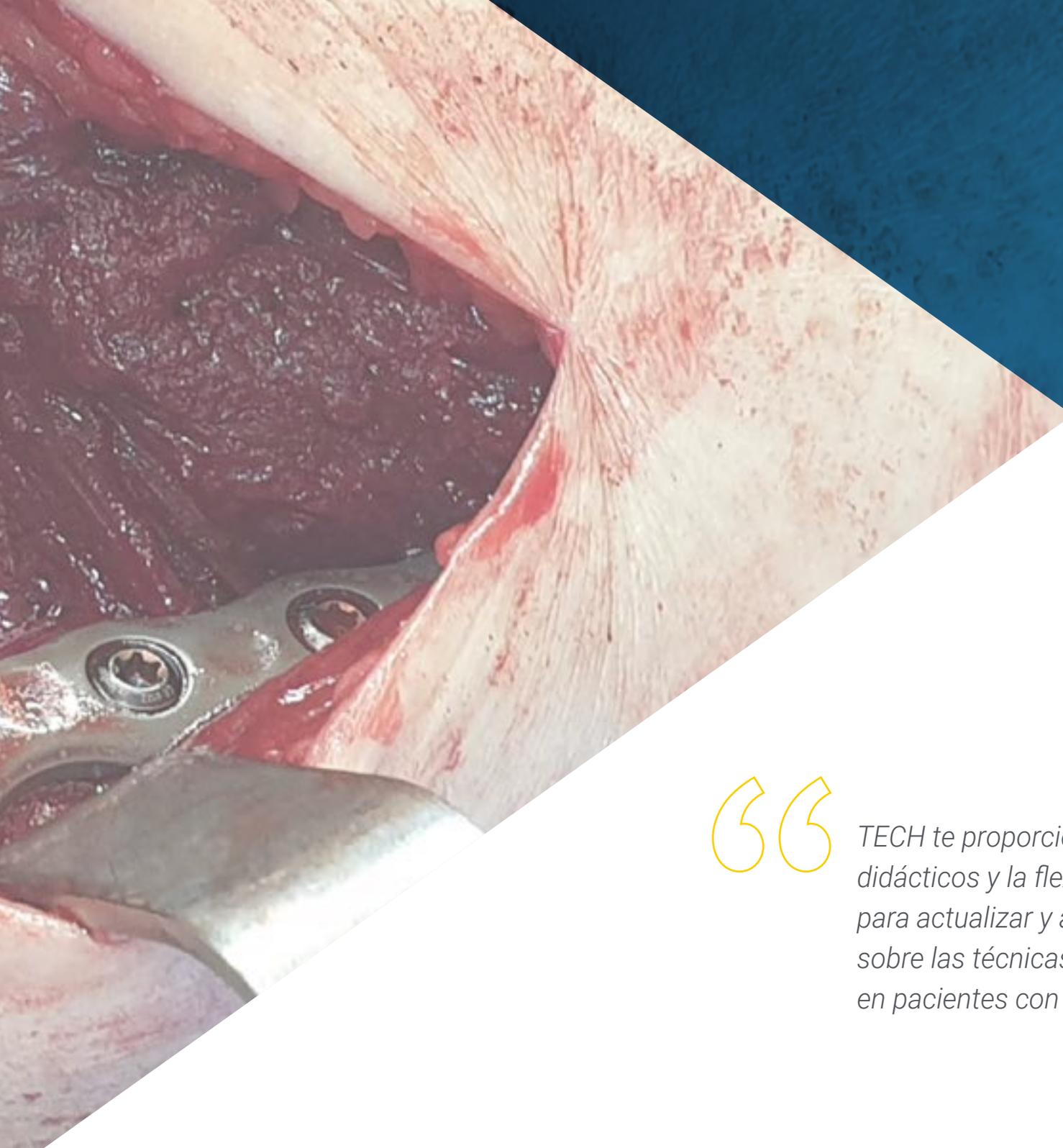
Con el sistema Relearning reducirás fácilmente las largas horas de estudio tan frecuentes en otros métodos de enseñanza.



02 Objetivos

El principal objetivo de este Curso Universitario es aportar al profesional médico, la información más relevante y novedosa sobre el abordaje integral de pacientes con Patologías en Retropié. Así, desde una perspectiva teórica-práctica se adentrará en las últimas técnicas quirúrgicas y de diagnósticos empleadas. Todo ello, gracias a recursos didácticos de alta calidad y a un profesorado que lo guiará, para que obtenga con éxito la actualización de conocimiento que desea obtener.





“

TECH te proporciona los recursos didácticos y la flexibilidad que necesitas para actualizar y ampliar tus conocimientos sobre las técnicas quirúrgicas empleadas en pacientes con problemas en el Retropié”



Objetivos generales

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

“

Este Curso Universitario te ofrece herramientas pedagógicas potentes con las que podrás obtener una visión teórico-práctica sobre el abordaje de lesiones como la fascitis plantar”





Objetivos específicos

- ◆ Desarrollar las guías europeas y de las sociedades más importantes, así como la 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 y la artroscopia en retropié
- ◆ Desarrollar las principales técnicas quirúrgicas, material utilizado y "*tips & tricks*"
- ◆ Analizar las complicaciones más frecuentes y cómo evitarlas

03

Dirección del curso

En su compromiso de ofrecer a los profesionales una titulación universitaria de calidad y acorde a los tiempos actuales, TECH ha seleccionado rigurosamente a la dirección y cuadro docente que integra este programa. De esta forma, el especialista podrá obtener la actualización de conocimiento que busca, a través de un profesorado, con dilatada experiencia en centros hospitalarios de referencia. Asimismo, la proximidad del mismo, le permitirá resolver cualquier duda que surja sobre el contenido del programa, en el transcurso de este Curso Universitario.





“

TECH ha seleccionado a un excelente equipo de profesionales especializados, que te aportarán su amplia experiencia en el tratamiento de Patologías de Retropié”

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

“

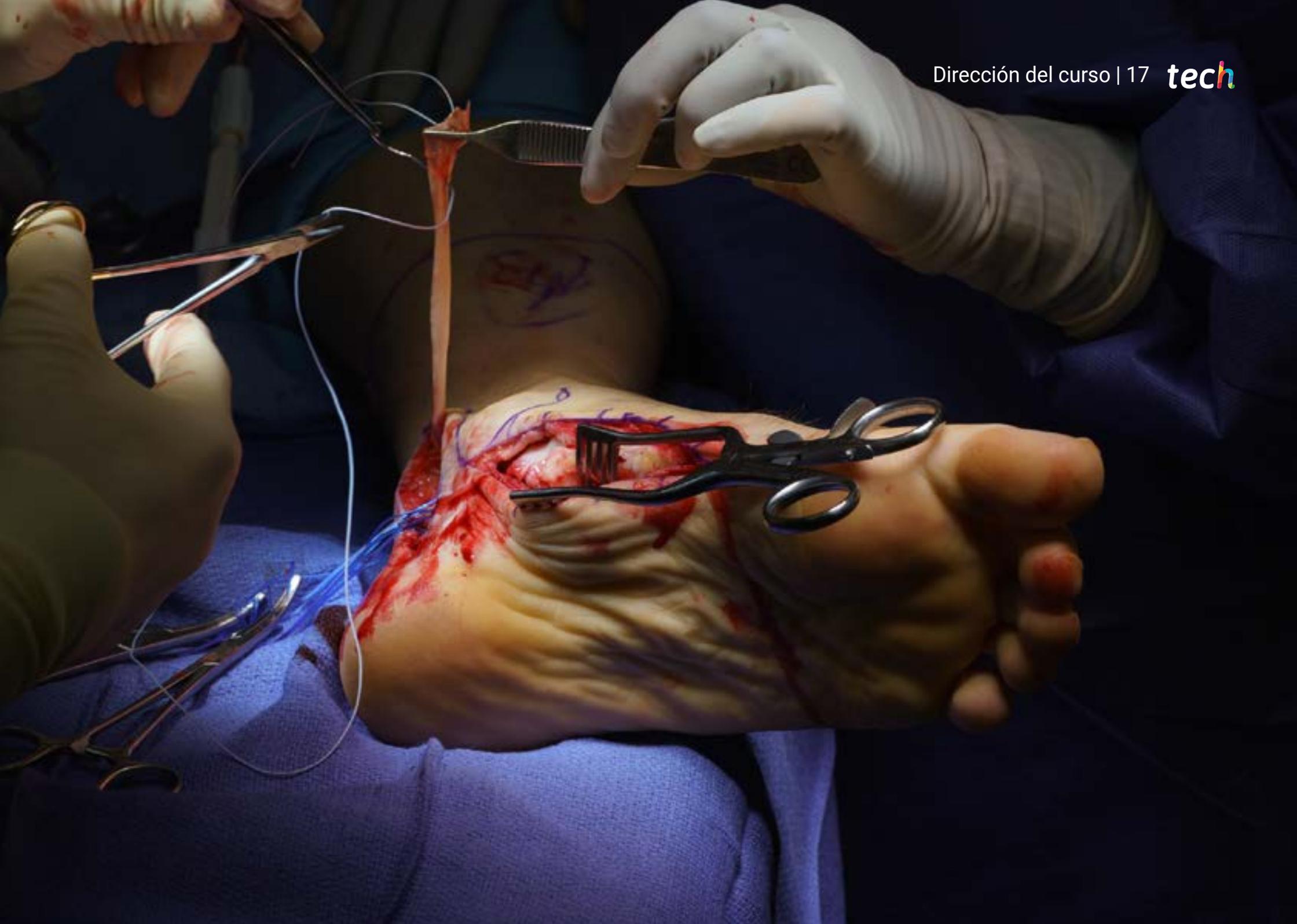
Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

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 temario de este Curso Universitario ha sido confeccionado por un equipo de profesionales especializados en Cirugía de Pie y Tobillo. Su extenso conocimiento en este ámbito queda reflejado en un plan de estudio, que aporta las últimas novedades en el diagnóstico y tratamiento de Patologías de Retropié. Para ello, el especialista contará con material didáctico multimedia innovador al que podrá acceder, cómodamente, en cualquier momento del día, desde cualquier dispositivo electrónico con conexión a internet.





“

Un plan de estudios elaborado para ofrecerte en tan solo 6 semanas, los recientes avances en técnicas quirúrgicas en Patologías en el Retropié”

Módulo 1. Patologías en Retropié

- 1.1. Insuficiencia tibial posterior
 - 1.1.1. Anatomía
 - 1.1.2. Indicaciones contraindicaciones
 - 1.1.3. Técnica quirúrgica
 - 1.1.4. Postoperatorio
- 1.2. Lesiones tendones peroneos
 - 1.2.1. Anatomía
 - 1.2.2. Vía de abordaje
 - 1.2.3. Técnica quirúrgica
 - 1.2.4. Técnicas de rescate
- 1.3. Lesiones Aquiles
 - 1.3.1. Anatomía
 - 1.3.2. Técnica quirúrgica
 - 1.3.3. Técnicas de rescate
- 1.4. Fascitis plantar
 - 1.4.1. Anatomía
 - 1.4.2. Técnica quirúrgica
 - 1.4.3. Técnicas de rescate
- 1.5. Pie cavo
 - 1.5.1. Anatomía
 - 1.5.2. Técnica quirúrgica
 - 1.5.3. Postoperatorio
- 1.6. Artrodesis subastragalina
 - 1.6.1. Indicación contraindicación
 - 1.6.2. Técnica quirúrgica
 - 1.6.3. Postoperatorio
- 1.7. Triple artrodesis
 - 1.7.1. Anatomía
 - 1.7.2. Vías de abordaje
 - 1.7.3. Técnica quirúrgica
 - 1.7.4. Técnicas de rescate





- 1.8. Compresión del nervio tibial posterior
 - 1.8.1. Anatomía
 - 1.8.2. Técnica quirúrgica
 - 1.8.3. Postoperatorio
 - 1.8.4. Tratamiento de secuelas
- 1.9. Lesión osteocondral de astrágalo
 - 1.9.1. Anatomía
 - 1.9.2. Vías de abordaje
 - 1.9.3. Técnica quirúrgica
 - 1.9.4. Postoperatorio
 - 1.9.5. Complicaciones
- 1.10. Tratamiento de secuelas
 - 1.10.1. Infección aguda crónica
 - 1.10.2. Papel de la artroscopia en las secuelas
 - 1.10.3. Pseudoartrosis
 - 1.10.4. Rescate con fijador externo

“ Un programa que te permitirá estar al día sobre los tratamientos de secuelas más frecuentes como las infecciones agudas o 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.

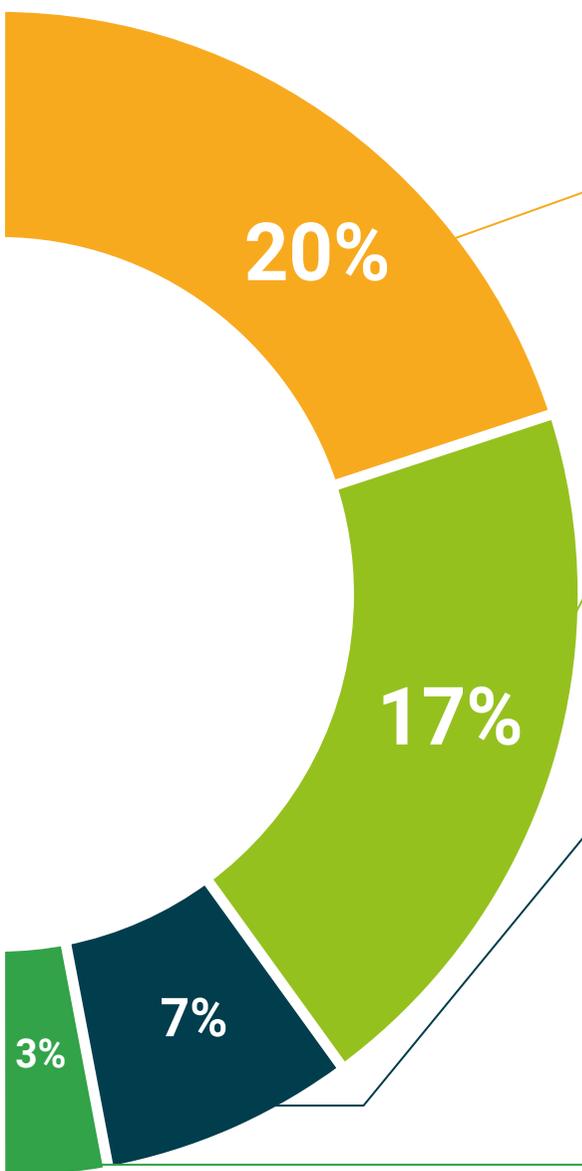
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Retropié 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 Retropié** 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 Retropié**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



salud futuro
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 Retropié

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

Curso Universitario

Patologías en Retropié

