

# Curso Universitario

Cirugía Ortopédica y Traumatología  
de Pelvis, Cadera y Fémur



## Curso Universitario

### Cirugía Ortopédica y Traumatología de Pelvis, Cadera y Fémur

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **10 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **13 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-ortopedica-traumatologia-pelvis-cadera-femur](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-ortopedica-traumatologia-pelvis-cadera-femur)

# 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

Las técnicas quirúrgicas siguen en evolución, y cada vez consiguen mejorar los resultados de la cirugía y el proceso de rehabilitación del paciente. Este Curso Universitario está diseñado para facilitar la actualización del cirujano en los avances de la cirugía de pelvis, cadera y fémur de forma práctica y adaptada a sus necesidades, con el fin de que puedan realizar una práctica quirúrgica con calidad y seguridad, mejorando el pronóstico de sus pacientes.



“

*Actualiza tus conocimientos en cirugía ortopédica y traumatología a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico, con casos clínicos reales e imágenes en alta resolución. Conoce aquí los últimos avances en patología osteoarticular de pelvis, cadera y fémur poder realizar una praxis quirúrgica de calidad”*

La Cirugía Ortopédica y Traumatológica han sufrido un espectacular desarrollo en los últimos años. Los avances en biología molecular, biomateriales, cultivos celulares, técnicas diagnósticas de imagen y los accesos mínimamente invasivos se han integrado para ofrecer nuevas posibilidades en el manejo de los pacientes.

El volumen de información aumenta exponencialmente cada año y resulta imposible estar actualizado en todas las parcelas de la especialidad a menos que se cuente con un equipo de expertos que realice este trabajo por usted: una discriminación inteligente de la información. Además, la tendencia actual a subespecializarse en una región anatómica o técnica quirúrgica hace que sea más difícil estar al día en aquellas parcelas que no se tratan habitualmente.

En este Curso Universitario se ofrece una revisión pormenorizada en los avances más relevantes en la Cirugía Ortopédica y Traumatología de Pelvis, Cadera y Fémur desde un punto de vista eminentemente práctico, para actualizar al especialista a través de la última tecnología educativa.

Por otro lado, este programa de TECH cuenta con un distinguido experto internacional entre los miembros de su claustro docente. Este especialista de amplio prestigio en el ámbito de la Cirugía Ortopédica, a modo de Director Invitado, desarrolla una exhaustiva *Masterclass* en el itinerario académico. De ese modo, los egresados amplían de un modo riguroso sus competencias quirúrgicas en materia de innovaciones en la Traumatología.

Este **Curso Universitario en Cirugía Ortopédica y Traumatología de Pelvis, Cadera y Fémur** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ♦ Contiene casos clínicos presentados por expertos. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional.
- ♦ Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre la atención al paciente con patología osteoarticular de la pelvis, de la cadera y del fémur.
- ♦ Presentación de talleres prácticos sobre procedimientos quirúrgicos, técnicas diagnósticas y terapéuticas ante las principales patologías del tercio proximal del miembro inferior.
- ♦ Lecciones en vídeo sobre las diferentes patologías y su abordaje.
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas.
- ♦ Incluye 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.



*Con la Masterclass integrada a este Curso Universitario, ahondarás en los avances de la Cirugía de Pelvis, Cadera y Fémur a través de las experiencias de un destacado experto internacional”*

“

*Este Curso Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en cirugía de la pelvis, la cadera y el fémur, obtendrás una constancia emitida por TECH Global University”*

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.

*No pierdas la oportunidad de actualizar tus conocimientos en la atención al paciente con patología osteoarticular de pelvis, cadera y fémur.*

*El Curso Universitario permite ejercitarse en entornos simulados, que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.*



# 02 Objetivos

Este programa está orientado hacia una revisión de los principales aspectos del abordaje de la cirugía de pelvis, cadera y fémur, basándose en la evidencia científica y en la experiencia de reconocidos profesionales en el ámbito quirúrgico.





“

*Este programa de actualización te brindará las competencias para actuar con seguridad en el desempeño de la praxis quirúrgica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”*



## Objetivo general

---

- ♦ Identificar los principales cambios en los tratamientos en COT, basándose en la última evidencia científica
- ♦ Diferenciar las patologías en la columna vertebral e implementar el tratamiento correcto
- ♦ Reconocer y distinguir las enfermedades más frecuentes de hombro y codo para implementar el tratamiento adecuado
- ♦ Clasificar las enfermedades de la mano y antebrazo para su correcto tratamiento
- ♦ Diferenciar las patologías de pelvis, cadera y fémur, e implementar el tratamiento correcto
- ♦ Reconocer y distinguir las enfermedades de rodilla para aplicar el tratamiento correcto
- ♦ Diferenciar las patologías de pie y tobillo e implementar el tratamiento adecuado
- ♦ Contrastar los diferentes tratamientos en ortopedia infantil
- ♦ Interpretar y justificar la mejor elección terapéutica ante tumores del aparato locomotor
- ♦ Identificar las causas de las principales infecciones en el aparato locomotor y el tratamiento de elección





## Objetivos específicos

---

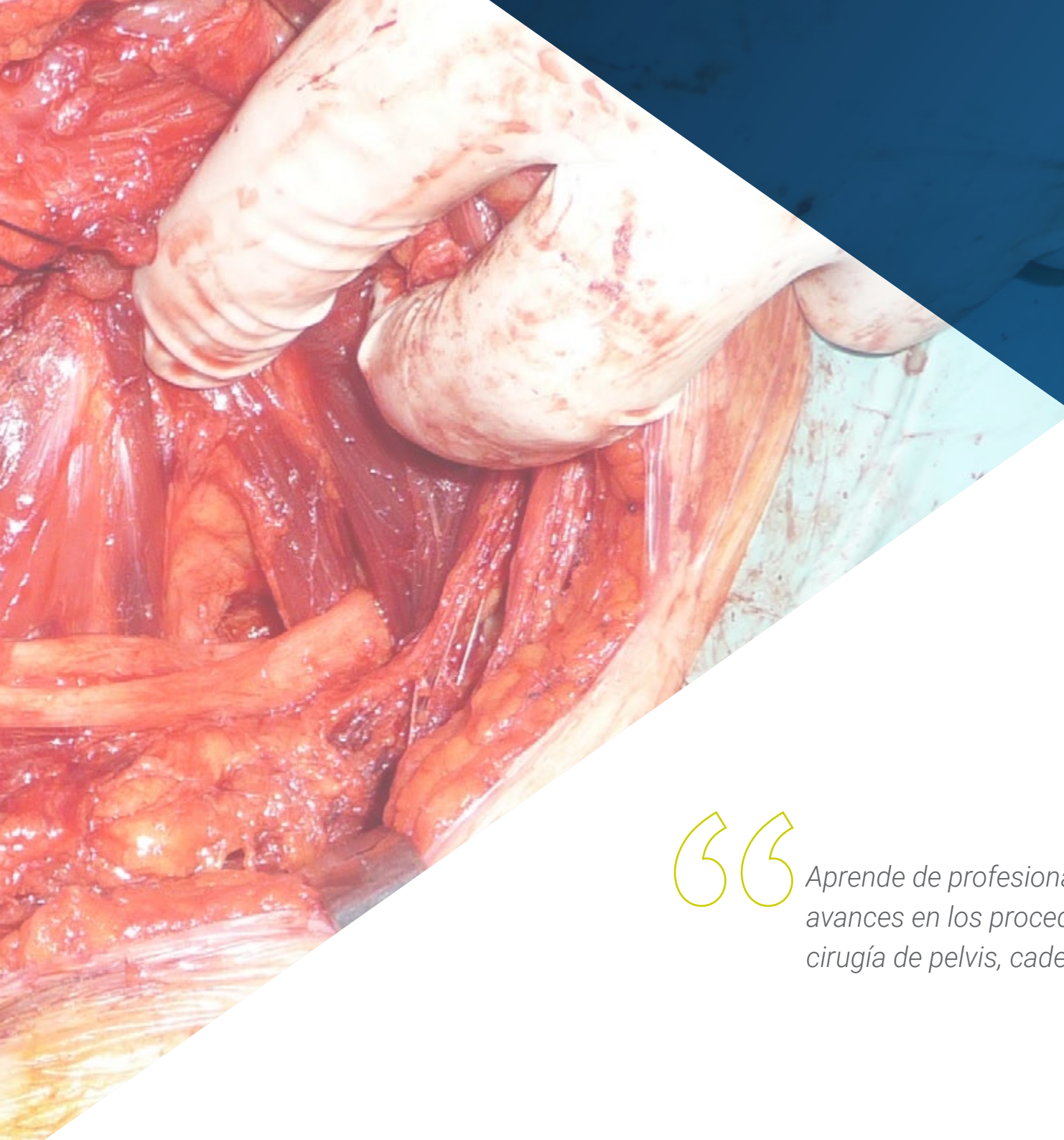
- ♦ Definir los aspectos éticos en COT
- ♦ Aplicar los criterios de la Medicina basada en la Evidencia, para la selección de tratamiento en COT
- ♦ Actualizar conocimientos en profilaxis antibiótica en COT
- ♦ Aplicar correctamente la pauta de trombopprofilaxis en COT
- ♦ Actualizar políticas de ahorro de sangre en COT
- ♦ Distinguir las diferentes aplicaciones de cultivos celulares en Ortopedia y Traumatología
- ♦ Explicar en qué casos es correcto el empleo de BMP en Ortopedia y Traumatología
- ♦ Interpretar las evidencias clínicas sobre plasma rico en plaquetas en patología tendinosa y articular
- ♦ Reconocer y aplicar tratamiento adecuado en fracturas de pelvis y acetábulo
- ♦ Reconocer y aplicar tratamiento adecuado en fracturas de la cadera
- ♦ Revisar última evidencia sobre técnica de artroscopia de cadera en las fracturas de cabeza femoral
- ♦ Revisar técnicas de implementación en fractura de cadera en paciente osteoporótico
- ♦ Reconocer y aplicar el tratamiento adecuado en fracturas diafisarias de fémur
- ♦ Reconocer y aplicar el tratamiento adecuado en fracturas periprotésicas
- ♦ Diferenciar los abordajes mínimamente invasivos para artroplastia de cadera
- ♦ Revisar PTC en pacientes con displasia del desarrollo de la cadera
- ♦ Interpretar resultados en prótesis de cadera dolorosa
- ♦ Comprobar recambio de PTC
- ♦ Realizar correctamente la secuencia de pasos de reconversión de artrodesis de cadera en artroplastia
- ♦ Revisar técnicas reconstructivas en luxación de PTC
- ♦ Identificar síndrome del choque femoroacetabular
- ♦ Repasar el abordaje anterior de la cadera con técnica mini-open en choque femoroacetabular
- ♦ Reconocer la idoneidad de realizar osteotomías acetabulares
- ♦ Reconocer la idoneidad de realizar osteotomías de cuello de fémur y pertrocantéreas
- ♦ Revisar técnicas quirúrgicas percutáneas en Síndromes de roce tendinoso alrededor de la cadera
- ♦ Identificar necrosis avascular de la cabeza femoral
- ♦ Repasar indicaciones y técnicas en la osteotomía femoral

03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente traumatólogos de referencia en la atención al paciente con patología osteoarticular, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





“Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en los procedimientos quirúrgicos de la cirugía de pelvis, cadera y fémur”

## Director Invitado Internacional

El Doctor Michael Gardner es una destacada figura internacional en el ámbito de la **Traumatología Ortopédica**, con una trayectoria excepcional tanto en la **práctica** como en la **investigación clínica**. Es reconocido por su especialización en el tratamiento de **fracturas** en las **extremidades superiores e inferiores**, así como en la **Pelvis**, el manejo de **Pseudoartrosis** y las **Maluniones**.

Cabe destacar su labor como **cofundador** y **CEO** de la **National Scoliosis Clinic**, un centro que aprovecha la **Inteligencia Artificial** y la **Telesalud** para transformar la forma en que se detecta y se maneja la **Escoliosis**. Además, ha trabajado como **cirujano** de **Traumatología Ortopédica** en la **Universidad de Washington** y, desde su incorporación al personal de la **Universidad de Stanford**, ha ocupado roles clave, como **Jefe del Servicio de Traumatología Ortopédica** y **Vicepresidente del Departamento de Cirugía Ortopédica**.

Asimismo, ha sido reconocido internacionalmente por sus **investigaciones innovadoras** y su **liderazgo** en el desarrollo de **técnicas quirúrgicas avanzadas**. De esta manera, ha patentado **Sistemas y Métodos para la Detección de Anomalías Musculoesqueléticas y Fracturas**; **Implantes Estabilizadores Óseos** y **Métodos de Colocación a través de las Articulaciones**; e **Injertos para Reparación de Defectos Óseos Segmentarios**.

También ha sido invitado a participar en numerosas actividades, nacionales e internacionales, y ha desempeñado papeles importantes en diversas organizaciones, como la **Asociación de Traumatología Ortopédica**. A esto hay que añadir que ha sido honrado con múltiples **premios** y **reconocimientos**, por su **excelencia en la investigación** y su **servicio a la comunidad médica**. En este sentido, su **programa de investigación** ha sido reconocido por su enfoque eficiente y productivo, con más de 100 artículos científicos publicados, 38 capítulos de libros y la edición de 5 libros de texto.



## Dr. Gardner, Michael J.

---

- Cofundador y CEO de la National Scoliosis Clinic
- Médico especialista en Traumatología Ortopédica
- Vicepresidente del Departamento de Cirugía Ortopédica en la Universidad de Stanford
- Jefe del Servicio de Traumatología Ortopédica en la Universidad de Stanford
- Director del Programa de Investigación de Traumatología Ortopédica en la Universidad de Stanford
- Cirujano de Traumatología Ortopédica en la Universidad de Washington
- Doctor en Medicina por la Universidad de Drexel
- Licenciado en Química por el Williams College
- Miembro de: Asociación de Traumatología Ortopédica, AO Trauma, Asociación Estadounidense de Ortopedia, Fundación de Traumatología Ortopédica, Sociedad de Investigación Ortopédica, Asociación Ortopédica Occidental y Asociación Ortopédica de California

“

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

## Dirección



### Dr. Doménech Fernández, Julio

- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Arnau de Vilanova
- ♦ Jefe de Servicio del Hospital de Liria
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en gestión Sanitaria por la Universidad de Valencia
- ♦ Especialidad en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Ramón y Cajal de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Navarra
- ♦ Premio Pro Academia de la Sociedad Europea de RMN
- ♦ Premio Best Paper Award de la Spine Society of Europe
- ♦ Premio Sociedad Española de Columna vertebral (GEER)
- ♦ Investigador principal en varios proyectos de Investigación con financiación competitiva de Organismos Públicos





“

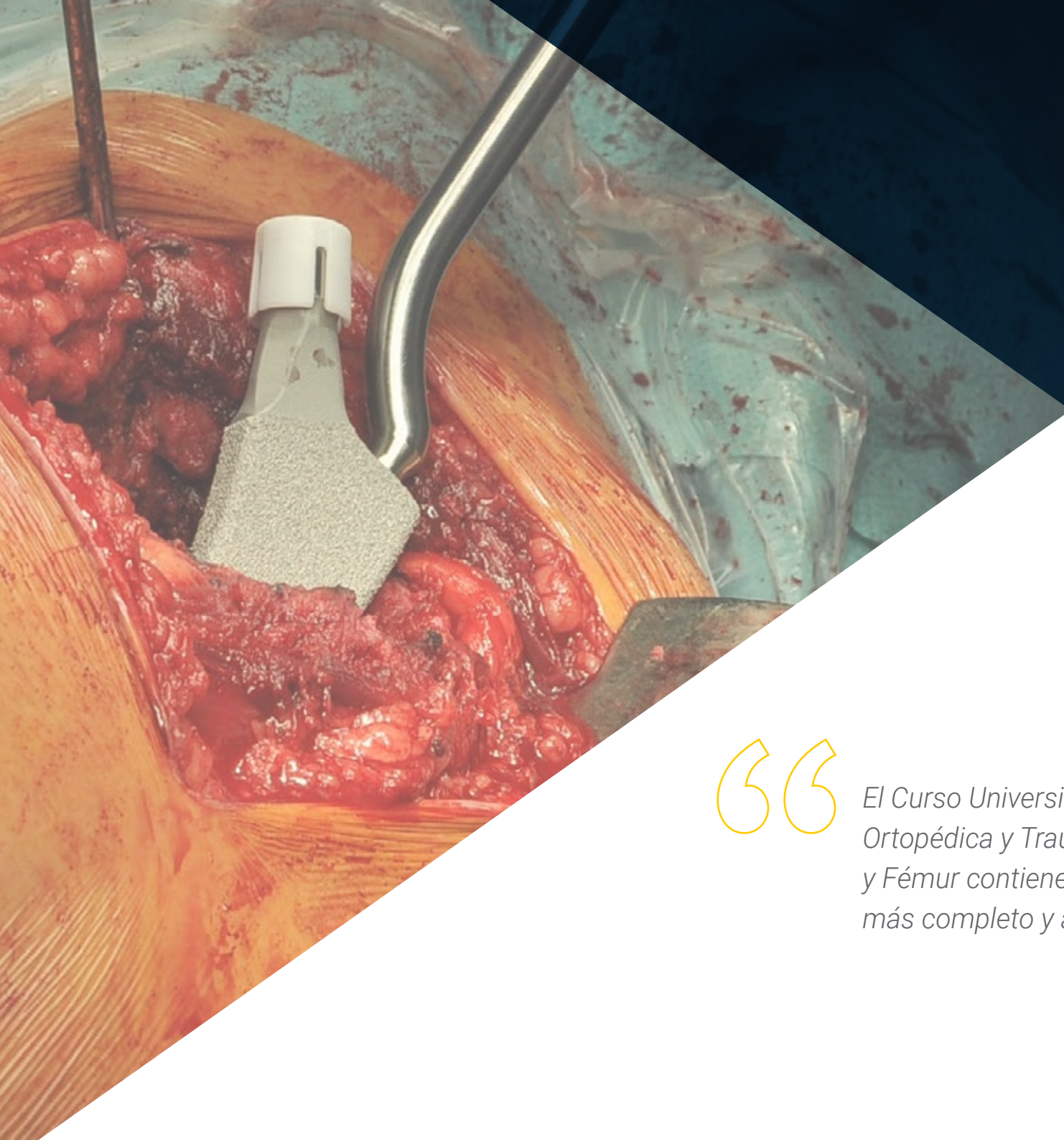
*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”*

04

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la formación en la práctica de la cirugía traumatólogica, conscientes de la relevancia de la actualidad de la formación para poder actuar ante el paciente con problemas osteoarticulares de pelvis, cadera y fémur y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





“

*El Curso Universitario en Cirugía Ortopédica y Traumatología Pelvis, Cadera y Fémur contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

## Modulo 1. Generalidades

- 1.1. Medicina Basada en la Evidencia para la selección de tratamiento en COT
- 1.2. Banco de huesos
- 1.3. Actualización en profilaxis antibiótica en COT
- 1.4. Tromboprofilaxis en COT
- 1.5. Actualización en políticas de ahorro de sangre en COT
- 1.6. Aplicaciones de cultivos celulares en ortopedia y traumatología
- 1.7. Empleo de BMP en ortopedia y traumatología
- 1.8. Evidencias clínicas sobre plasma rico en plaquetas en patología tendinosa y articular
- 1.9. Actualización en el manejo del paciente politraumatizado
- 1.10. Modelo biopsicosocial en patología musculoesquelética
- 1.11. Actualización en medición de resultados en COT
- 1.12. Radiología intervencionista en patología musculoesquelética
- 1.13. Conceptos actuales en neurofisiología en cirugía ortopédica



## Módulo 2. Pélvis, cadera y fémur

- 2.1. Traumatología
  - 2.1.1. Fracturas de pelvis y acetábulo. Técnicas de reconstrucción abiertas y tratamiento percutáneo de las fracturas del anillo pélvico
  - 2.1.2. Fracturas de la cadera. Criterios actuales de selección de implante. Clavo placa deslizante percutáneo en fracturas pertrocantéreas. Técnicas de implementación en fractura de cadera en paciente osteoporótico
- 2.2. Ortopedia
  - 2.2.1. Pares de fricción en PTC. Conceptos actuales y criterios de selección del implante
  - 2.2.2. PTC con vástago corto y prótesis de recubrimiento
  - 2.2.3. Fracturas periprotésicas, técnicas de salvamento
  - 2.2.4. Abordajes mínimamente invasivos para artroplastia de cadera
  - 2.2.5. PTC en pacientes con displasia del desarrollo de la cadera
  - 2.2.6. Prótesis de cadera dolorosa. Algoritmo diagnóstico y terapéutico
  - 2.2.7. Recambio de PTC: manejo de los defectos en cotilo y en fémur
  - 2.2.8. Reconversión de artrodesis de cadera en artroplastia
  - 2.2.9. Síndrome choque femoroacetabular. Artroscopia de cadera

“Una experiencia de formación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional”

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.

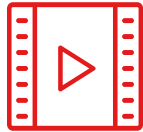
*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

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.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### 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.



#### Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

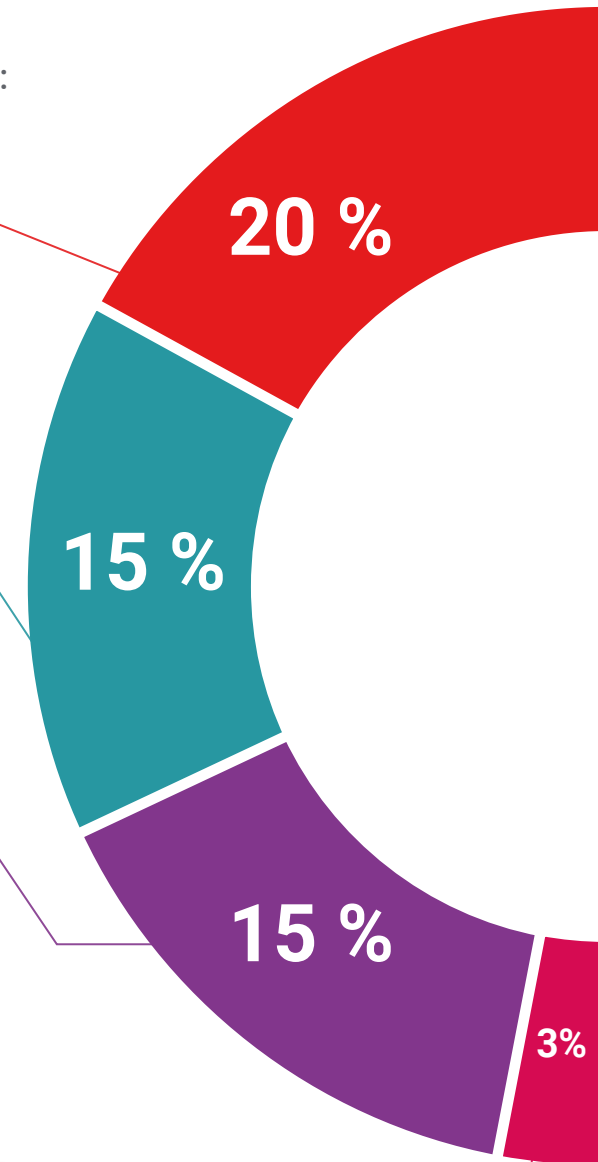
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

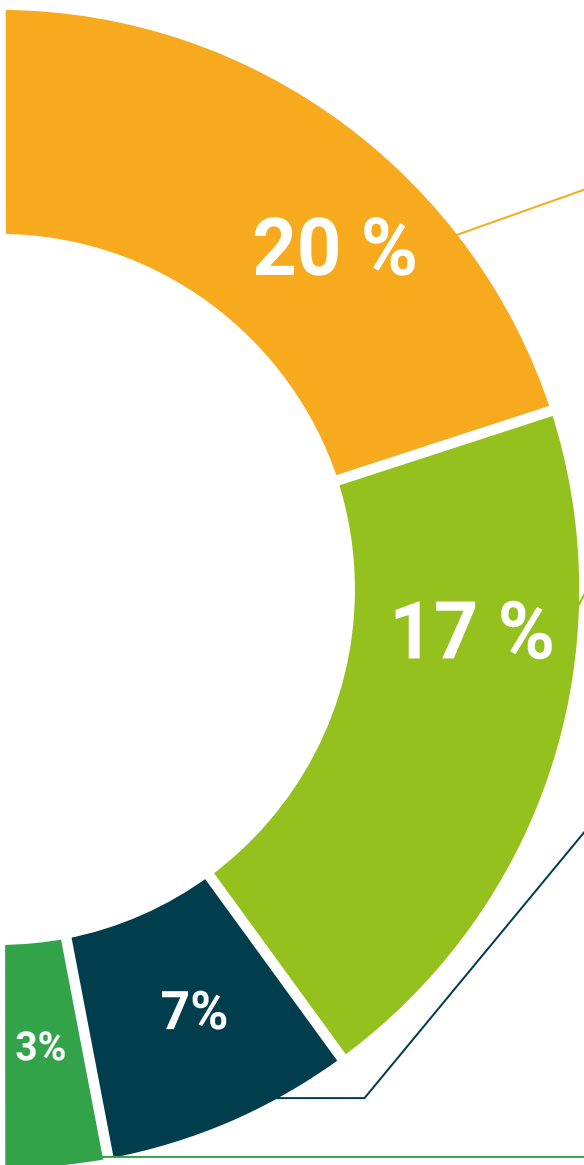
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

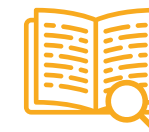
Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu preparación.





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

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Cirugía Ortopédica y Traumatología de Pelvis, Cadera y Fémur 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 esta formación y  
recibe tu diploma sin desplazamientos  
ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Cirugía Ortopédica y Traumatología de Pelvs, Cadera y Fémur** 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 Cirugía Ortopédica y Traumatología de Pelvs, Cadera y Fémur**

ECTS: 13

N.º Horas Oficiales: 325 h.







## Curso Universitario

Cirugía Ortopédica  
y Traumatología de  
Pelvis, Cadera y Fémur

- » Modalidad: online
- » Duración: 10 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

Cirugía Ortopédica y Traumatología  
de Pelvis, Cadera y Fémur