

# Curso Universitario

## Ortopedia Infantil de Cadera





## Curso Universitario Ortopedia Infantil de Cadera

- » 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/ortopedia-infantil-cadera](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/ortopedia-infantil-cadera)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 20*

05

Metodología

---

*pág. 24*

06

Titulación

---

*pág. 32*

# 01

# Presentación

Patologías como la Displasia de Cadera en el niño aparecen en aproximadamente tres de cada mil recién nacidos, sin contar otras afecciones como la Enfermedad de Perthes o cadera en resorte que afectan a la población infantil y que deben ser tratadas de forma eficaz. Un diagnóstico y tratamiento precoz de esas afecciones ayuda a obtener mejores resultados, por lo que el especialista debe estar capacitado en la última evidencia científica y conocer las nuevas alternativas y técnicas efectivas para brindar una atención de vanguardia a sus pacientes. Con este programa académico, el egresado podrá realizar una praxis clínica diaria acorde a las necesidades de cada etapa etaria del niño. Un plan de estudios 100% online y con la intervención de los docentes más reputados, que facilitarán completarlo en tan solo 6 semanas.



“

*Con este completo Curso Universitario en Ortopedia Infantil de Cadera estarás al día de las últimas evidencias en cuanto a los métodos diagnósticos y tratamientos de las patologías más específicas del área”*

El diagnóstico de la patología de cadera en el paciente pediátrico es trascendental para la supervivencia de la misma en la edad adulta. La detección tardía de afecciones como la Epifisiolisis de cadera, por ejemplo, conduce a pérdida de funciones y precisar de una Artroplastia total a una edad inadecuadamente temprana. Es por ello que esta especialidad cobra mucha importancia en el sector salud y cada vez más los avances de la ciencia y la tecnología permiten encontrar soluciones avanzadas para ayudar a los afectados.

Este Curso Universitario contempla la información más actualizada en cuanto a las patologías de cadera más comunes que afectan a la población infantil, sus métodos diagnósticos y terapéuticos. Gracias al plan de estudios elaborado por docentes de amplia trayectoria en el área de Ortopedia Infantil de Cadera, el alumno de este programa contará con el mejor material teórico-práctico para el desarrollo de nuevas habilidades y competencias.

El temario abarca las diferentes manifestaciones clínicas como la Etiopatogenia de la sinovitis transitoria de cadera, la displasia en las distintas edades del paciente pediátrico, la enfermedad de Legg-Calvé-Perthes, la Epifisiolisis de cabeza femoral, la coxa vara, las fracturas de cadera en el niño, entre otras afecciones importantes para la calidad de vida del niño y adolescente.

Para el ampliar el dominio sobre estos innovadores temas, TECH ha dispuesto un completísimo cuadro docente. Al mismo tiempo, entre los expertos que integran este claustro destaca un científico de talla internacional, reconocido por sus múltiples publicaciones y libros especializados en la materia. Este investigador impartirá una *Masterclass* de rigor acerca de las tendencias más actualizadas de esta área de la salud.

Así, al finalizar el especialista estará preparado para desenvolverse en el área desde cualquier hospital del mundo. Serán 6 semanas de estudio 100% online que le permitirá al profesional elegir donde, como y cuando estudiar con los mejores recursos multimedia.

Este **Curso Universitario en Ortopedia Infantil de Cadera** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ortopedia Infantil
- ♦ 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



*Profundizarás en medios diagnósticos y terapéutico de última generación gracias a la participación en este programa de un distinguido experto internacional”*

“ *Profundizarás en la Enfermedad de Perthes con ideas claras de manejo, diferenciando los tratamientos ya obsoletos frente a las nuevas perspectivas de la patología”*

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.

*Con el estudio de este programa estarás al día de las novedades en materia de Ortopedia Infantil de Cadera.*

*No dejes pasar esta oportunidad de puesta al día cómoda, 100% online y con la calidad que deseas.*



# 02 Objetivos

Con la finalidad de que el egresado adquiera los conocimientos más actualizados, de acuerdo a la última evidencia científica, TECH ha elaborado un programa con un temario exclusivo acerca de la Ortopedia Infantil de Cadera, donde se reúnen los aspectos más relevantes que el especialista debe comprender para realizar con eficacia su praxis diaria. Así, al finalizar contará con un bagaje único acorde a las necesidades del entorno y con la actualidad que este sector requiere.







“

*Alcanza tus objetivos gracias a las herramientas brindadas por TECH con su tecnología y metodología más vanguardista”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Saber realizar una buena valoración del niño, empezando por la anamnesis, una herramienta muchas veces poco utilizada y que resulta imprescindible, una exploración estructurada y completa que, dependiendo de la edad, tendrá diferentes orientaciones
- ♦ Familiarizarse en el manejo de las diferentes alteraciones congénitas y/o adquiridas que afectan al miembro superior en pacientes en edad de crecimiento
- ♦ Profundizar en los estudios complementarios que ayuden al diagnóstico y toma de decisiones, así como el momento adecuado de realización
- ♦ Manejar las opciones terapéuticas, así como el cronograma de tratamiento
- ♦ Aplicar las diferentes técnicas quirúrgicas empleadas en el tratamiento de las diferentes patologías
- ♦ Reconocer y manejar las principales enfermedades de la cadera del niño
- ♦ Manejar la exploración y el diagnóstico de la patología de cadera del niño en función de su edad y de la prevalencia asociada a la misma
- ♦ Repasar las más importantes patologías que se presentan en la Ortopedia Infantil, siendo su conocimiento el pilar fundamental de esta especialidad





## Objetivos específicos

---

- Manejar el diagnóstico, exploración y tratamiento de la displasia de cadera, teniendo en cuenta las diferentes edades del niño
- Profundizar en la exploración de cadera, siendo esencial en el *screening* neonatal
- Comprender la Enfermedad de Perthes con ideas claras de manejo, diferenciando los tratamientos ya obsoletos frente a las nuevas perspectivas de la enfermedad
- Diagnosticar precozmente la patología de cadera del adolescente, ya que es trascendental para la supervivencia de la misma en la edad adulta, y aprender a manejarla de forma adecuada, incluyendo las complejas cirugías de reducción de la misma
- Aprender a reconocer la coxa vara y cadera en resorte y valorar sus implicaciones clínicas para un tratamiento adecuado



*Te acompañarán los docentes más reputados del mercado pedagógico actual, de forma 100% online"*

# 03

## Dirección del curso

Con el objetivo de brindar la mayor actualidad en cuanto a Ortopedia Infantil de Cadera, TECH ha reunido a los profesionales de más amplia trayectoria en el tema para desarrollar este programa de estudio. Así, se podrá brindar una enseñanza de alto nivel académico, con docentes destacados tanto en el área de la medicina como en la investigación y pedagogía. De esta forma, el egresado contará con un potente bagaje profesional que le permitirá actualizar sus competencias basadas en las últimas evidencias científicas.





“

*Este programa cuenta con el aval de docentes de amplio prestigio en su sector profesional que aportarán sus experiencias en todo el temario”*

## Director Invitado Internacional

Mininder Kocher es un prominente **Cirujano Ortopédico Infantil** a nivel internacional. Sus méritos profesionales y resultados asistenciales han sido reconocidos con numerosos premios, entre los cuales destaca el **galardón Kappa Delta**, considerado el “Premio Nobel” dentro de ese campo quirúrgico. Además, ejerce como especialista en la Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard.

El científico también ostenta el título de Jefe de la División de Medicina Deportiva del Hospital Infantil de Boston. Desde esa entidad, aborda diferentes patologías complejas como **lesiones de las articulaciones, Osteomielitis, Rotura del Labrum de la cadera, Osteocondritis Disecante o Sinovitis Villonodular Pigmentada**, entre otros. Sus innovaciones en esas áreas de la Medicina Ortopédica están recogidas en más de 150 artículos académicos publicados en revistas indexadas de primer impacto. Asimismo, es autor de más de 100 capítulos en libros y es autor único de 4 obras. Sus textos se han convertido en una referencia indispensable para la comunidad médica, destacando sus innegables contribuciones al sector.

El impacto del Doctor Mininder Kocher se extiende más allá de las fronteras de los Estados Unidos, ya que ejerce como **consultor y asesor en centros hospitalarios y universitarios de más de 20 países**. Por otra parte, ha sido catalogado en las listas de los mejores cirujanos del mundo en plataformas como U.S. News & World Report, Castle Connolly, Top Doctors y Boston Magazine. Igualmente, sus competencias y experiencias han sido objeto de atención en medios de comunicación de referencia como el New York Times, Wall Street Journal, USA Today, The Boston Globe, Chicago Tribune, Scientific American, entre otros.

Especialmente comprometido con la **rehabilitación en niños y adolescentes deportistas**, su exhaustivo trabajo en esa área ha sido condecorado con reconocimientos tan prominentes como los **premios Von Meyer, Richard Kilfoyle, Angela Kuo o Arthur Huene**.



## Dr. Kocher, Mininder

---

- Director de la División de Medicina Deportiva del Boston Children's Hospital, Boston, Estados Unidos
- Doctor en Medicina por la Universidad de Harvard
- Certificado en Medicina General por el Consejo Americano de Cirugía Ortopédica
- Certificado en Medicina Deportiva por el Consejo Americano de Cirugía Ortopédica
- Miembro de: Junta Directiva de la Academia Americana de Cirujanos Ortopédicos, Sociedad Ortopédica Americana de Medicina Deportiva, Sociedad Ortopédica Pediátrica de Norteamérica, Herodicus Society, Grupo de Reflexión Internacional sobre Ortopedia Pediátrica (International Pediatric Orthopaedic Think Tank)

“

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

## Dirección



### Dr. Palazón Quevedo, Ángel

- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Niño Jesús
- ♦ Médico Especialista en la Clínica Santa Elena. Madrid
- ♦ Consultor Especialista en el Hospital San Rafael. Madrid
- ♦ Colaborador con la Junta Directiva de la SECOT
- ♦ Curso de Doctorado en Pediatría con proyecto de tesis doctoral *Seguimiento a largo plazo de las displasias de cadera intervenidas quirúrgicamente en la infancia*
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Médico Especialista COT vía MIR en el Hospital Universitario de San Juan de Alicante
- ♦ Miembro: SECOT y SEOP



## Profesores

### Dr. Abril Martín, Juan Carlos

- ♦ Jefe de Servicio de Ortopedia Infantil en Hospital Ruber Internacional
- ♦ Director médico de Traumatología y Ortopedia en Centro Clínico Betanzos
- ♦ Jefe de Servicio de Ortopedia Infantil en Hospital Niño Jesús
- ♦ Director médico del Instituto Madrileño de Ozonoterapia
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialidad en Cirugía Ortopédica y Traumatológica por la Fundación Jiménez Díaz

### Dra. Egea Gámez, Rosa María

- ♦ Médico Especialista del Servicio de Ortopedia y Traumatología en el Hospital Universitario Infantil Niño Jesús
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en VU Medisch Centrum de Amsterdam
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en Medisch Centrum Breda
- ♦ Unidad de Investigación de Columna en el Nuffield Orthopaedic Centre en Oxford
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital General Universitario de Móstoles
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Fundación de Alcorcón
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en Mutua Gallega en Vigo
- ♦ Docente en Enfermería y Fisioterapia en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Docente en el extranjero. Universidad Libre de Holanda
- ♦ Profesora en la Universidad Francisco de Vitoria
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Máster en Salud Pública y Epidemiología en la Universidad Rey Juan Carlos I de Madrid

### Dr. Martínez Álvarez, Sergio

- ♦ Responsable de la Unidad de Miembro Superior Pediátrico en Hospital Beata María Ana
- ♦ Médico Especialista en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil del Hospital Niño Jesús
- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Hospital Universitario de la Princesa
- ♦ Colaboración médica con el Texas Scottish Rite Hospital
- ♦ Colaboración médica con el Boston Children's Hospital
- ♦ Colaboración médica con el Cincinnati Children's Hospital
- ♦ Colaboración médica con el Children's National Medical Center Washington
- ♦ Colaboración médica con el Atlanta Children's Hospital
- ♦ Revisor de la RECOT, JBJS y RICMA
- ♦ Miembros de la Sociedad Europea de Ortopedia Pediátrica (*European Pediatric Orthopedic Society*)

### Dr. Castañeda, Pablo G

- ♦ Jefe de la División de Cirugía Ortopédica Pediátrica en el Hassenfeld Children's Hospital en la Universidad de Nueva York
- ♦ Profesor de Cirugía Ortopédica en la Universidad de Nueva York
- ♦ Médico Cirujano titulado por la Universidad Nacional Autónoma de México a través de la Universidad Anáhuac
- ♦ Especialidad en Ortopedia y Traumatología por la Universidad Nacional Autónoma de México
- ♦ Subespecialidad en Cirugía Reconstructiva de Cadera y Rodilla por la Universidad de Oxford en el Nuffield Orthopaedic Centre. Oxford, Inglaterra
- ♦ Subespecialidad en Ortopedia Pediátrica por la Universidad de Baylor. Houston, Texas, USA

**Dra. García Carrión, Alicia**

- ♦ Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica Infantil en la Clínica CEMTRO
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Colaboradora en programas educativos de su especialidad
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Castilla-La Mancha

**Dr. González Morán, Gaspar**

- ♦ Jefe de la Unidad de Ortopedia Infantil del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital de la Princesa
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Navarra

**Dra. Ramírez Barragán, Ana**

- ♦ Médico Adjunto de Traumatología y Cirugía Ortopédica Infantil en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Salamanca
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

**Dr. Álvaro Alonso, Alberto**

- ♦ Coordinador de la Consulta de Neuroortopedia en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid



**Dra. Alves, Cristina**

- Médico en la Unidad Quirúrgica de Ortopedia Infantil en el Hospital Pediátrico de Coimbra
- Médico Adjunto de Neurocirugía en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Médica Ortopedista al Servicio de la Ortopedia Pediátrica en el Hospital Pediátrico de CHUC, EPE

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

# 04

## Estructura y contenido

La carga académica de este programa es única y exclusiva para la puesta al día de los especialistas en Ortopedia Infantil, gracias a la intervención de versados profesionales de la Medicina. Serán 6 semanas de estudio en las que el alumno encontrará en diferentes recursos multimedia la más actualizada información. Gracias a la metodología basada en el Relearning, la meta se alcanza de manera cómoda, 100% online, lo que permite compaginar las diferentes actividades del día a día con el nuevo desafío académico.

“

*Un plan de estudios que te permitirá adentrarte a los avances en cuanto a Ortopedia Infantil de Cadera de un modo ágil y vanguardista”*

## Módulo 1. Cadera

- 1.1. Embriología, anatomía y biomecánica de la cadera
- 1.2. Sinovitis transitoria de cadera
  - 1.2.1. Etiopatogenia
  - 1.2.2. Diagnóstico diferencial
  - 1.2.3. Manejo ortopédico
- 1.3. Displasia del desarrollo de cadera en menores de 18 meses
  - 1.3.1. Concepto. Recuerdo histórico
  - 1.3.2. Displasia en el niño menor de 6 meses
    - 1.3.2.1. Exploración diagnóstica
    - 1.3.2.2. La ecografía de cadera. Métodos e interpretación
    - 1.3.2.3. Orientación terapéutica
  - 1.3.3. Displasia en la edad 6-12 meses
    - 1.3.3.1 Diagnóstico clínico y radiológico
    - 1.3.3.2. Tratamiento
  - 1.3.4. Displasia en el niño deambulante (>12M)
    - 1.3.4.1. Errores para el diagnóstico tardío
    - 1.3.4.2. Manejo terapéutico
- 1.4. Displasia del desarrollo de cadera en mayores de 18 meses
  - 1.4.1. Definición e historia natural
  - 1.4.2. Etiología y manifestaciones clínicas
  - 1.4.3. Clasificación clínica y radiológica. Factores de cadera de riesgo
  - 1.4.4. Diagnóstico diferencial
  - 1.4.5. Tratamiento
- 1.5. Displasia de Cadera del niño mayor y adolescente
  - 1.5.1. Causas y tipos
  - 1.5.2. Orientación diagnóstica
    - 1.5.2.1. Radiología de la Displasia de Cadera adolescente
    - 1.5.2.2. Estudios complementarios en la displasia: RMN, Artro rmn, tac, etc.
  - 1.5.3 Tratamiento
    - 1.5.3.1 Tratamiento artroscópico
    - 1.5.3.2. Cirugía abierta
      - 1.5.3.2.1. Osteotomías pélvicas. Técnicas e indicaciones
      - 1.5.3.2.2. Osteotomías femorales. Técnicas e indicaciones
- 1.6. Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes
  - 1.6.1. Secuelas de Perthes
  - 1.6.2. Cadera sindrómica
  - 1.6.3. Condrolisis
  - 1.6.4. Secuelas de artritis (séptica, enfermedades reumáticas, etc.)
- 1.7. Epifisiolisis de cabeza femoral
  - 1.7.1. Diagnóstico. Mecanismo de producción
  - 1.7.2. Etiopatogenia
  - 1.7.3. Tipos de epifisiolisis. Mecanismo fisiopatológico
  - 1.7.4. Tratamiento quirúrgico
    - 1.7.4.1. Reducción in situ
    - 1.7.4.2. Dunn modificado
    - 1.7.4.3. Tratamiento tardío
- 1.8. Coxa vara.
  - 1.8.1. Etiopatogenia
  - 1.8.2. Diagnóstico diferencial
  - 1.8.3. Tratamiento

- 1.9. Dolores osteomusculares alrededor de la cadera del niño
  - 1.9.1. Cadera en resorte.
    - 1.9.1.1. Tipos de resorte (interno, externo)
    - 1.9.1.2. Tratamiento
  - 1.9.2. Entesitis alrededor de la cadera en el niño
    - 1.9.2.1. Entesitis de las espinas (EIAS) diagnóstico diferencial y tratamiento
    - 1.9.2.2. Enteritis isquiática y de cresta ilíaca. Diagnóstico y tratamiento
- 1.10. Fracturas de cadera en el niño
  - 1.10.1. Implicaciones biomecánicas de la fractura de cadera en el niño
  - 1.10.2. Tipos de fracturas. Clasificación
  - 1.10.3. Diagnóstico y tratamiento. Manejo terapéutico
    - 1.10.3.1. Niños con fisis abiertas
    - 1.10.3.2. Niños con madurez esquelética

“ *Compagina tus obligaciones con los estudios sin complicaciones, gracias a la metodología de TECH*”

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 video

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 Ortopedia Infantil de Cadera garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Curso Universitario expedido por TECH Global University.





“

*Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Ortopedia Infantil de Cadera** 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 Ortopedia Infantil de Cadera**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Ortopedia Infantil  
de Cadera

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

# Curso Universitario

## Ortopedia Infantil de Cadera

