# Experto Universitario

## Fisioterapia Deportiva: Lesiones de Columna Vertebral, Miembro Superior y Miembro Inferior

Avalado por la NBA



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

# Experto Universitario

## Fisioterapia Deportiva: Lesiones de Columna Vertebral, Miembro Superior y Miembro Inferior

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Acreditación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **525 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/fisioterapia/experto-universitario/experto-fisioterapia-deportiva-lesiones-columna-vertebral-miembro-superior-miembro-inferior**

# Índice


01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

# Presentación

La intervención fisioterapéutica en lesiones deportivas que comprometen la columna vertebral es una de las áreas de mayor especificidad en este campo. Un abordaje complejo y delicado que requiere de las actualizaciones más destacadas en su intervención para poder ofrecer los mejores pronósticos de recuperación y mejoría a los pacientes afectados. Este curso te permitirá ponerte al día en todo lo que concierne a esta área de trabajo con la calidad de una instrucción de alto nivel.





*Las lesiones de columna vertebral, miembros superiores e inferiores, en un abordaje actualizado que te mostrará las formas de intervención más eficaces en este ámbito de trabajo"*

El raquis o columna vertebral juega un papel fundamental en la estabilización y soporte del deportista, siendo asiento frecuente de lesiones dinámicas y estáticas que limitan la capacidad funcional del deportista.

Este Experto Universitario permite al estudiante incrementar sus capacidades y habilidades en el uso de técnicas de evaluación segmentaria y estructural, enfocadas a dos regiones críticas, como son la cervical y lumbopélvica.

El proceso de evaluación funcional, por medio de pruebas validadas, el planteamiento de objetivos terapéuticos y su consecución por medio de las técnicas más adecuadas y basadas en la evidencia, para llegar al total restablecimiento del deportista, forman un hilo conductor en este módulo, de gran aplicabilidad y, sobre todo, diseñado para ofrecer una relación directa entre nivel anatómico y la lesión más frecuente-escenario más habitual, otorgándole por ello un gran valor preventivo.

Otra de las áreas de desarrollo de esta capacitación son los miembros superiores, protagonistas de un gran número de deportes en los que el lanzamiento, la propulsión y la fuerza, son factores comunes y de gran valor en el rendimiento del deportista.

La gran variedad de lesiones que pueden afectar el correcto desarrollo de los gestos antes citados, son descritos en este módulo, por un plantel de fisioterapeutas que desarrollan su trabajo en deportes, en los que los miembros superiores son protagonistas: tenis, natación, montañismo, etc.

Los miembros inferiores sufren un elevado número de lesiones, en un escenario muy común como es la carrera, gesto mecánico que está presente en todos los deportes, tanto como soporte de la competición, o como medio de entrenamiento.

La ausencia de protocolos validados, el gran número de factores que intervienen en la producción de una lesión y la dificultad de su diagnóstico, son elementos que este módulo pretende corregir, con la participación de destacados fisioterapeutas del ámbito del fútbol, artes marciales y el atletismo.

Este Experto Universitario en Fisioterapia Deportiva: Lesiones de Columna Vertebral, Miembro Superior y Miembro Inferior contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Ultima tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- Aprendizaje autorregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo, fijo o portátil, con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del curso

*Ponte al día en todas las novedades que el campo de la fisioterapia ha desarrollado en los últimos tiempos con la eficacia del mejor máster online en este campo, del mercado docente”*

*Un completísimo Experto Universitario creado para profesionales de la fisioterapia, que te permitirá compaginar tu Educación con otras ocupaciones y acceder desde cualquier lugar con total flexibilidad"*

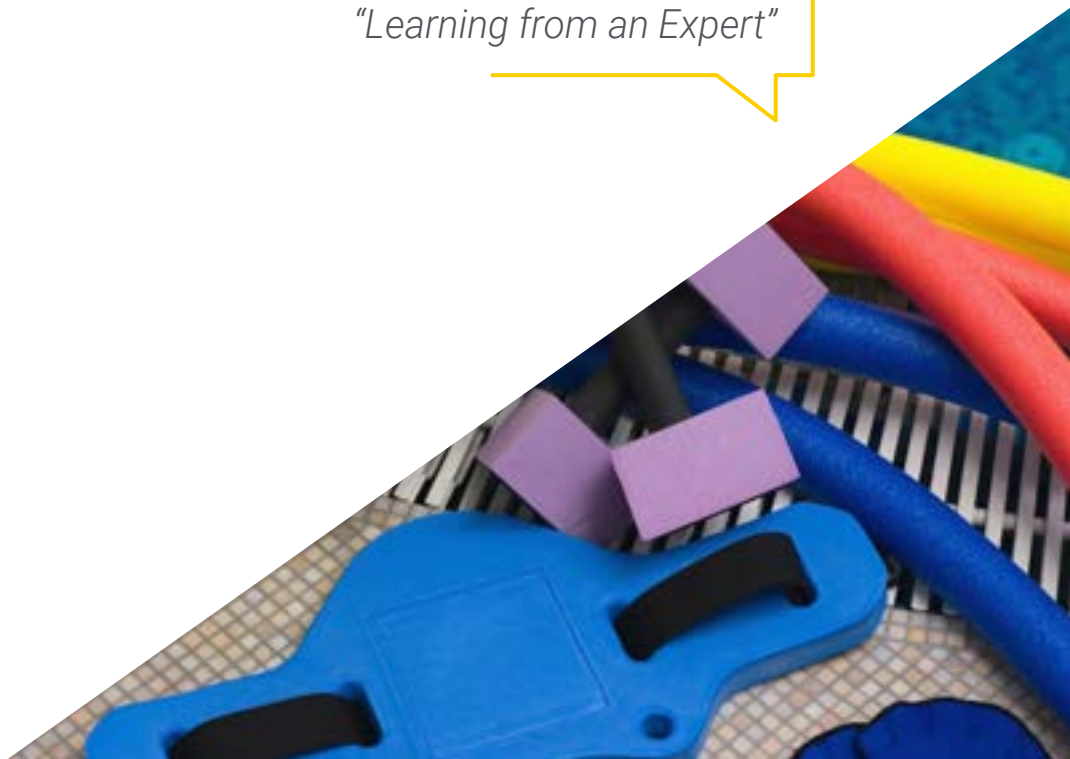
Nuestro personal docente está integrado por especialistas en activo. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización formativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de médicos formados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta capacitación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Experto Universitario. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en e-learning integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu enseñanza.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica:  con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el learning from an expert podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

*Con un diseño metodológico que se apoya en técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, este Experto Universitario te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz.*

*"Nuestro innovador concepto de telepráctica te dará la oportunidad de aprender mediante una experiencia inmersiva, que te proporcionará una integración más rápida y una visión mucho más realista de los contenidos: "Learning from an Expert"*



02

# Objetivos

Este completísimo Experto Universitario se ha creado de principio a fin, para convertirse en una herramienta de crecimiento personal y profesional para fisioterapeutas. Su objetivo es llevarte a lo largo de una enseñanza que te permita adquirir los conocimientos más actualizados y las técnicas para la praxis más avanzada y competitiva de este campo.





*Intervenir con seguridad en todas las técnicas que implica la actuación en miembros inferiores y superiores y raquis es el objetivo de esta capacitación. Un reto que conseguirás de manera sencilla y flexible con la mejor enseñanza del mercado docente online"*

## Objetivos Generales

- Comprender las bases patomecánicas que sustentan las lesiones deportivas más frecuentes por regiones o deportes
- Desarrollar desde los fundamentos de la Fisioterapia Basada en la Evidencia, las opciones terapéuticas, para una mejor comprensión de las lesiones y su abordaje
- Poseer los conocimientos sobre la exploración avanzada del aparato locomotor y de las alteraciones que en este se pueden encontrar
- Conocer los fundamentos de los enfoques modernos en el manejo del dolor, la reparación tisular y los trastornos del movimiento normal, necesarios para un gesto deportivo correcto
- Elaborar un diagnóstico de fisioterapia de acuerdo con las normas reconocidas internacionalmente y con los instrumentos de validación científicos
- Manejar destrezas en la evaluación funcional a partir de entrevistas, observación, medida y planificación en las actuaciones de fisioterapia
- Ejecutar, dirigir y coordinar el plan de intervención de fisioterapia, atendiendo a principios de individualidad de los pacientes, usando las herramientas terapéuticas propias de la fisioterapia, es decir, los diferentes métodos, procedimientos, actuaciones y técnicas, para tratar las alteraciones provocadas por lesiones deportivas, relacionando los conocimientos actuales patofisiológicos con el tratamiento de fisioterapia
- Evaluar la evolución de los resultados obtenidos con el tratamiento, en relación con los objetivos marcados y con los criterios de resultados establecidos, y si corresponde, rediseñar los objetivos y adecuar el plan de intervención o tratamiento



## Objetivos Específicos

### Módulo 1. Raquis y lesiones

- Evaluar los factores intrínsecos y extrínsecos que puedan precipitar la aparición de la lesión del raquis
- Formular diagnósticos funcionales que correlacionen el estado del usuario con las limitaciones patofisiológico
- Diseñar protocolos de intervención fisioterápica adaptados a la región anatómica lesionada y deporte realizado
- Educar al paciente y otros colaboradores en las actuaciones de detección y valoración de riesgos

### Módulo 2. Miembro superior

- Evaluar los factores intrínsecos y extrínsecos que puedan precipitar la aparición de la lesión en los miembros superiores
- Formular diagnósticos funcionales que correlacionen el estado del usuario con las limitaciones patofisiológico
- Diseñar protocolos de intervención fisioterápica adaptados a la región anatómica lesionada y deporte realizado
- Educar al paciente y otros colaboradores en las actuaciones de detección y valoración de riesgos

### Módulo 3. Miembro Inferior

- Evaluar los factores intrínsecos y extrínsecos que puedan precipitar la aparición de la lesión en los miembros inferiores
- Formular diagnósticos funcionales que correlacionen el estado del usuario con las limitaciones patofisiológico
- Diseñar protocolos de intervención fisioterápica adaptados a la región anatómica lesionada y deporte realizado
- Educar al paciente y de otros colaboradores en las actuaciones de detección y valoración de riesgos

*Objetivos de alta especialización en una capacitación creada para formar a los mejores profesionales en Fisioterapia Deportiva”*

03

# Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro curso, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





*Con la experiencia directa de profesionales del sector que te enseñarán en base a la realidad del sector en un aprendizaje contextual y realista"*

## Dirección



### Dr. Martín Urrialde, José Antonio

- Profesor Adjunto Fisioterapia Universidad CEU-SP
- Facultad de Medicina. Universidad San Pablo CEU
- Miembro de la Comisión Nacional de Protección de la Salud del Deportista. Consejo Superior de Deportes. (2007-2013)
- Miembro d de la Agencia de Formación de profesiones Sanitarias "Lain Entralgo" Madrid. (2008-2015)
- Presidente del Consejo General de Colegios de Fisioterapeutas. (2009-2014)
- Decano Colegio Profesional de Fisioterapeutas de la Comunidad de Madrid ( 2014-2018)
- Miembro Consejo Asesor Ministerio de Sanidad (2012-2014)

## Profesores

### D. Miguel Moreno, Fernando

- Director de Área en Centro Médico y Rehabilitación Premiummadrid S.L. Colaboraciones y clubes deportivos
- Máster en Fisioterapia Manual Avanzada en el Manejo de Dolor Musculoesquelético por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Docente del Máster Universitario en Fisioterapia Deportiva en UEM-Escuela Universitaria Real Madrid. 2017-2018
- Diploma in Football Medicine. FIFA

### Dña. Cabrera, Myriam

- Fisioterapeuta
- Experta en Suelo Pélvico

### Dr. Minaya, Francisco

- Vicepresidente de la Sociedad Científica de Fisioterapia Invasiva neuromusculoesquelética (SOCIFIN)
- Más de 10 años de experiencia en ecografía musculoesquelética, y más de 15 años de experiencia en técnicas de fisioterapia invasiva
- Doctor por la Universidad de Murcia
- Fisioterapeuta y CEO de MVClinic

### D. Casaña, José

- Fisioterapeuta
- Profesor Universidad de Valencia

**D. De Moura Junior, Luis Gonzaga**
- Grado en Fisioterapia por la Universidad Gama Filho (2003)
- Fisioterapeuta especialista en Aparato Musculoesquelético y Oncología
- Experto en Salud Pública, Master en Salud Pública, área de Epidemiología por la ENSP/Fiocruz (2007)
- Profesor universitario desde 2007 hasta 2015 en la Universidad de Caxias do Sul
- Coordinador del Curso de Experto en Fisioterapia Trauma Ortopédico y Deportes en la UCS (2016)

**Dra. Rodríguez, Beatriz**
- Doctora por la Universidad de A Coruña (UDC)
- Diplomatura en Fisioterapia por la Universidad da Coruña (UDC)
- Licenciatura en Kinesiología por la Universidad Nacional General San Martín (Argentina)
- Imparte docencia teórica, práctica y clínica relacionada con la aplicación del ejercicio terapéutico en el dolor neuro-musculoesquelético en el Grado de Fisioterapia y en el Máster Universitario en Discapacidad y Dependencia en la UDC

**Dr. Ramos, Fernando**
- Fisioterapeuta
- Profesor Facultad Fisioterapia Universidad A Coruña
- Director Deporclínica. Centro de fisioterapia, podología y nutrición del RCD de La Coruña Dña

**Dña.Bernal, Blanca**
- Fisioterapeuta Circuito WTA Tenis

**D. Fernández, Rubén**
- Fisioterapeuta
- Director de Reeducortex

**D. Alcantarilla Pedrosa, Manuel**
- Fisioterapeuta Betis C.F

**D. González de la Rubia, Ángel**
- Director Centro Terapéutico del Pie

**Dña. Jiménez, Ana**
- Fisioterapeuta
- Experta en Evaluación Funcional

**D. Palomeque del Cerro, Luis**
- Director de Ofistema

**D. Zuil, Juan Carlos**
- Fisioterapeuta
- Experto en Terapia Manual Avanzada

**D. Rodríguez, Diego**
- Fisioterapeuta Circuito ATP Argentina

**D. Valera, Fermín**
- Fisioterapeuta Getafe C.F

*Un impresionante cuadro docente, formado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores y profesoras durante tu aprendizaje: una ocasión única que no te puedes perder”*

04

# Estructura y contenido

Los contenidos de este Experto Universitario han sido desarrollados por los diferentes docentes de este curso, con una finalidad clara: conseguir que nuestro alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia.

Un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.





*Un temario muy completo que te llevará de manera paulatina por todos y cada uno de los aprendizajes que el profesional de la fisioterapia deportiva necesita. Con un plus: la vocación de excelencia que nos caracteriza*

## **Módulo 1.** Columna vertebral, Inestabilidad y lesiones

1.1. Aspectos conceptuales sobre el sistema del control del movimiento y sus disfunciones en región lumbopélvica y cérvico-escapular
1.2. Disfunciones musculares
1.3. Disfunciones propioceptivas y cambios neuroplásticos a nivel del SNC
1.4. Disfunciones en la precisión, disociación y calidad del movimiento
1.5. Asociación entre las disfunciones en el control motor y las lesiones deportivas
1.6. Ritmo lumbopélvico y pruebas de inestabilidad lumbar
1.7. Análisis del control del movimiento por observación
1.8. Test de evaluación de los patrones de activación muscular y test de resistencia muscular
1.9. Test sensoriomotor
1.10 Integración y razonamiento clínico

## **Módulo 2.** Miembro Superior y lesiones deportivas

2.1. Lesiones musculares del miembro superior y clasificación
2.2. Lesiones musculares del miembro superior
  2.2.1. Valoración Clínica
  2.2.2. Exploración
  2.2.3. Diagnóstico por imagen
2.3. Lesiones musculares del miembro superior: Tratamiento conservador vs. Quirúrgico
2.4. Lesiones musculares del miembro superior
  2.4.1. Principios de la recuperación
  2.4.2. Fases
  2.4.3. Objetivos e Intervenciones
2.5. Lesiones musculares del miembro superior. Prevención y control motor
2.6. Luxación glenohumeral en el fútbol profesional
  2.6.1. Etiología
  2.6.2. Tipos
2.7. Luxación glenohumeral en el fútbol profesional
  2.7.1. Valoración Funcional
  2.7.2. Diagnóstico y Razonamiento Clínico
2.8. Luxación glenohumeral en el fútbol profesional: Tratamiento Fisioterápico
2.9. Luxación glenohumeral en el fútbol profesional: Prevención y *"Return to Play"*



2.10. Tendinopatías en el codo: Evaluación
2.11. Lesiones articulares y ligamentosas del codo: Evaluación
2.12. Protocolos de tratamiento

## **Módulo 3.** Miembro Inferior y Deporte

3.1. Generalidades, epidemiología y principios de uniformidad terminológica de acuerdo al "Doha Agreement" en la cadera del deportista
3.2. Principios de exploración funcional y física
  3.2.1. Identificación de patrones disfuncionales de movimiento
  3.2.2. Diagnóstico diferencial de los síndromes
  3.2.3. Disfuncionales/dolorosos y traumáticos de la región de la cadera
3.4. Principios de tratamiento del dolor inguinal relacionado con los aductores
3.5. Principios de tratamiento del choque femoroacetabular
3.6. Indicadores clínico-funcionales en la determinación del *"Return to Play"*
3.7. Evaluación funcional de la rodilla: enfoque neuro-ortopédico
3.8. Síndrome de estrés repetitivo
  3.8.1. Valoración Funcional
  3.8.2. Tratamiento Fisioterápico
3.9. Síndrome de la cintilla iliotibial
  3.9.1. Valoración Funcional
  3.9.2. Tratamiento Fisioterápico
3.10. Síndrome de la pata de ganso
  3.10.1. Valoración Funcional
  3.10.2. Tratamiento Fisioterápico
3.11. Lesiones ligamentosas del tobillo en deportes de contacto
  3.11.1. Etiología y Fisiopatología
  3.11.2. Diagnóstico
    3.11.2.1. Pruebas clínicas
    3.11.2.2. Pruebas complementarias
  3.11.3. Tratamientos de fisioterapia
    3.11.3.1. Fase aguda
    3.11.3.2. Fase de recuperación funcional
    3.11.3.3. Fase de vuelta a la actividad deportiva
    3.11.3.4. Complicaciones en las lesiones ligamentosas
    3.11.3.5. Trabajo preventivo
3.12. Metatarsalgias
  3.12.1. Valoración Funcional
  3.12.2. Valoración Podológica
  3.12.3. Abordaje terapéutico
3.13. Planta del pie dolorosa
  3.13.1. Valoración Funcional
  3.13 2. Valoración Podológica
  3.13.3. Abordaje terapéutico
3.14. Calzado deportivo
  3.14.1. Componentes principales
  3.14.2. Tipos por deporte

*Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje de alto impacto formativo"*

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 fisioterapeutas/kinesiólogos aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH Universidad Tecnológica 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 de la fisioterapia.

*¿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 tomasen 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 fisioterapeutas/kinesiólogos 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 fisioterapeuta/kinesiólogo 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.



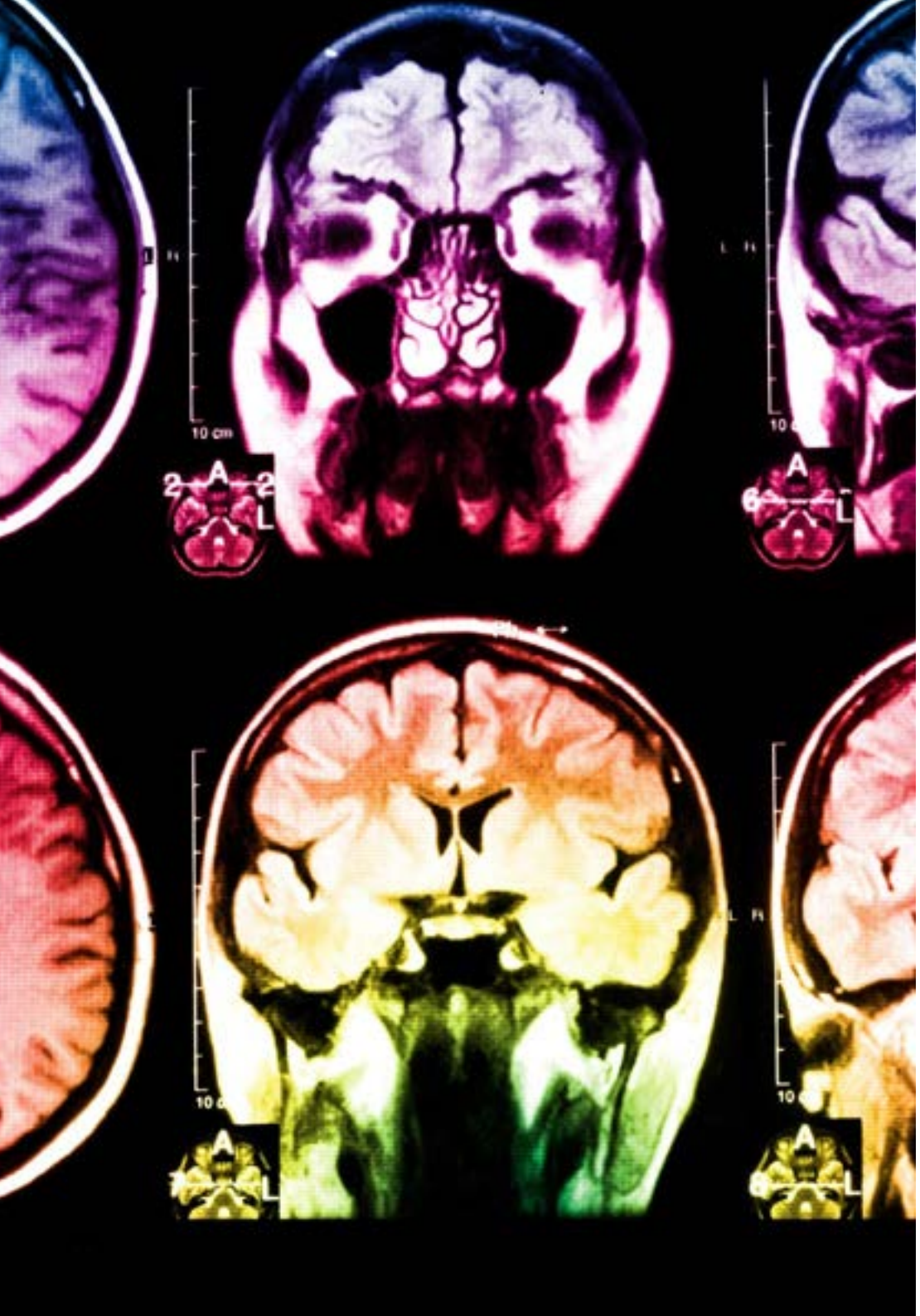
## Relearning Methodology

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 fisioterapeuta/kinesiólogo 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 65.000 fisioterapeutas/kinesiólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga manual/práctica. 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 capacitación, 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 nuestro sistema de aprendizaje 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 programa universitario, 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 y procedimientos de fisioterapia en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas y los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos de fisioterapia/ kinesiología. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.

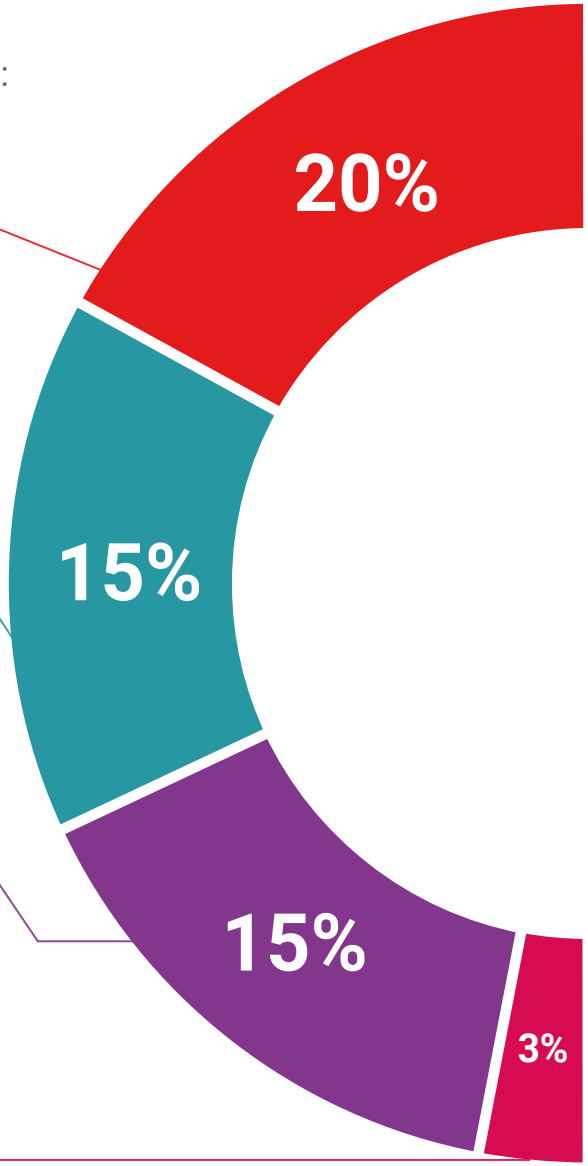
### Resúmenes interactivos

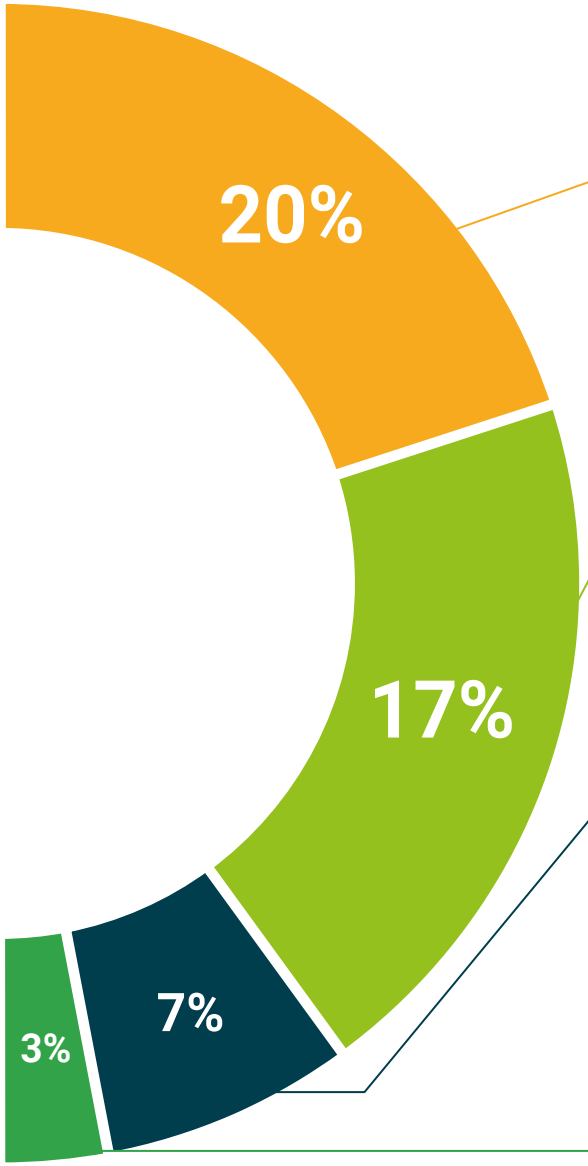
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo 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 Experto Universitario en Fisioterapia Deportiva: Lesiones de Columna Vertebral, Miembro Superior y Miembro Inferior garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Experto Universitario en Fisioterapia Deportiva: Lesiones de Columna Vertebral, Miembro Superior y Miembro Inferior** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente **Título de Experto Universitario** emitido por la **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Fisioterapia Deportiva: Lesiones de Columna Vertebral, Miembro Superior y Miembro Inferior**

Nº. Horas Oficiales: **525 h.**

**Avalado por la NBA**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Fisioterapia Deportiva: Lesiones de Columna Vertebral, Miembro Superior y Miembro Inferior

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 525 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

# Experto Universitario

## Fisioterapia Deportiva: Lesiones de Columna Vertebral, Miembro Superior y Miembro Inferior

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **525 h.**

# Experto Universitario

## Fisioterapia Deportiva: Lesiones de Columna Vertebral, Miembro Superior y Miembro Inferior

Avalado por la NBA



tech universidad tecnológica