

# Curso Universitario

## Cirugía Ortopédica y Traumatología de Mano y Antebrazo





## Curso Universitario Cirugía Ortopédica y Traumatología de Mano y Antebrazo

- » Modalidad: online
- » Duración: 10 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 13 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-ortopedica-traumatologia-mano-antebrazo](http://www.techtute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-ortopedica-traumatologia-mano-antebrazo)

# 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

Las técnicas quirúrgicas siguen en evolución, y cada vez consiguen mejorar los resultados de la cirugía y el proceso de rehabilitación del paciente. Este programa está diseñado para facilitar la actualización del cirujano en los avances de la cirugía de mano y antebrazo, 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 mano y antebrazo 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 programa ofrece una revisión pormenorizada en los avances más relevantes en la Cirugía Ortopédica y Traumatología de la mano y el antebrazo desde un punto de vista eminentemente práctico, para actualizar al especialista a través de la última tecnología educativa.

Además, este programa de TECH cuenta con un excepcional cuadro docente. Entre sus integrantes destaca un experto internacional de amplio prestigio y avanzadísimas competencias en relación a las principales innovaciones en materia de Traumatología. Este pionero de la Cirugía Ortopédica tendrá a su cargo una exhaustiva y exclusiva *Masterclass* sobre esas temáticas.

Este **Curso Universitario en Cirugía Ortopédica y Traumatología de Mano y Antebrazo** 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 mano y del antebrazo
- ♦ Presentación de talleres prácticos sobre procedimientos quirúrgicos, técnicas diagnósticas y terapéuticas ante las principales patologías del tercio distal del miembro superior
- ♦ 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 de este programa de TECH conseguirás actualizar tu praxis ortopédica de un modo riguroso y exclusivo”*

“

*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 mano y el antebrazo, obtendrás un título emitida por TECH Universidad Tecnológica”*

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 mano y antebrazo.*

*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 mano y antebrazo, 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

---

- ♦ Actualizar los conocimientos del médico traumatólogo en la cirugía ortopédica y la traumatología de la mano y el antebrazo, para identificar los principales signos y síntomas de sus patologías y establecer la indicación terapéutica adecuada basada en la última evidencia científica.



*Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en los aspectos más importantes de cirugía ortopédica y traumatología de mano y antebrazo.*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Identificar fracturas de falanges y metacarpianos y seleccionar tratamiento correcto
- ♦ Identificar fracturas de escafoides y de huesos del carpo, y seleccionar tratamiento correcto
- ♦ Identificar fracturas de extremo distal de radio, y seleccionar tratamiento correcto
- ♦ Identificar fracturas diafisarias de cúbito y radio, y seleccionar tratamiento correcto
- ♦ Revisar opciones terapéuticas en colgajos de cobertura en mano y antebrazo
- ♦ Evaluar el síndrome compartimental del antebrazo
- ♦ Revisar y actualizar conocimientos en enfermedad de Kienböck
- ♦ Actualizar conocimientos sobre las intervenciones de artrodesis de muñeca y artrodesis parciales del carpo
- ♦ Revisar técnica de carpectomía de la fila proximal del carpo
- ♦ Distinguir la pseudoartrosis de escafoides
- ♦ Actualizar conocimientos sobre patología radiocubital distal
- ♦ Reconocer la enfermedad de Dupuytren y seleccionar un tratamiento en función de su estadio y severidad
- ♦ Revisar trapecectomía y hemitrapecectomía
- ♦ Describir técnicas percutáneas y ecoguiadas en patología sinovial y tendinosa
- ♦ Revisar el síndrome del túnel del carpo
- ♦ Revisar última evidencia sobre técnica de artroscopia de muñeca
- ♦ Clasificar inestabilidades del carpo
- ♦ Describir patología del aparato extensor de los dedos
- ♦ Analizar transposiciones tendinosas. Mano parálitica
- ♦ Evaluar la reconstrucción de los tendones flexores



03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente traumatólogos de referencia en la atención al paciente con patología vertebral, que vierten en esta capacitación 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 mano y antebrazo”*



## 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

## Profesores

### Dr. Aguilera Fernández, Luís

- ♦ Traumatólogo Especializado en Cirugía de la Mano y de la Extremidad Superior
- ♦ Traumatólogo en el Hospital Universitario de La Ribera
- ♦ Fundador y traumatólogo en la Clínica Dr. Aguilera
- ♦ Traumatólogo orientado a los accidentes laborales en Mutua Asepeyo
- ♦ Doctor en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ European Diploma in Hand Surgery por la FESSH
- ♦ Autor de publicaciones sobre cirugía de la extremidad superior y de la mano y colaborador en revistas científicas

### Dr. Blanco Baiges, Eduardo

- ♦ Traumatólogo Experto en Miembro Superior
- ♦ Traumatólogo en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- ♦ Traumatólogo en el Centro Médico Milenium Zaragoza
- ♦ Traumatólogo en Clínica Montpellier
- ♦ Coautor del artículo *Metacarpal Enlargement of the Amputated Thumb using Callotaxis*
- ♦ Ponente en Congresos de Cirugía Ortopédica y Traumatología

**Dr. Corella Montoya, Fernando**

- ♦ Traumatólogo en la Unidad de Cirugía de Mano y Muñeca en Olympia – Grupo Quirónsalud
- ♦ Traumatólogo en la Unidad de Cirugía de Mano, Muñeca y Nervio Periférico en el Hospital Universitario Quirónsalud
- ♦ Director de la Revista Iberoamericana de Cirugía de Mano en SECMA
- ♦ Traumatólogo en la Unidad de Cirugía de Mano en el Hospital Beata María
- ♦ Doctor en Medicina Cum Laude en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid

**Dr. Cuadros Romero, Miguel**

- ♦ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica
- ♦ Jefe de sección del Servicio de Cirugía, Ortopedia y Traumatología del Hospital Clínico Universitario de Málaga
- ♦ Jefe de la Unidad de Miembro Superior en el Hospital Vithas Parque San Antonio
- ♦ Médico traumatólogo del Circo del Sol
- ♦ Presidente de la Asociación Española de Microcirugía (AEM)
- ♦ Presidente de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano (SECM)
- ♦ Presidente de la Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia (SATO)

**Dr. Gil Santos, Luís**

- ♦ Jefe del Departamento I+D+i en el Hospital Intermutual de Levante
- ♦ Doctor en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Literaria de Valencia
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano
- ♦ Expresidente de la Asociación Española de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología

**Dr. Redin Huarte, Juan Miguel**

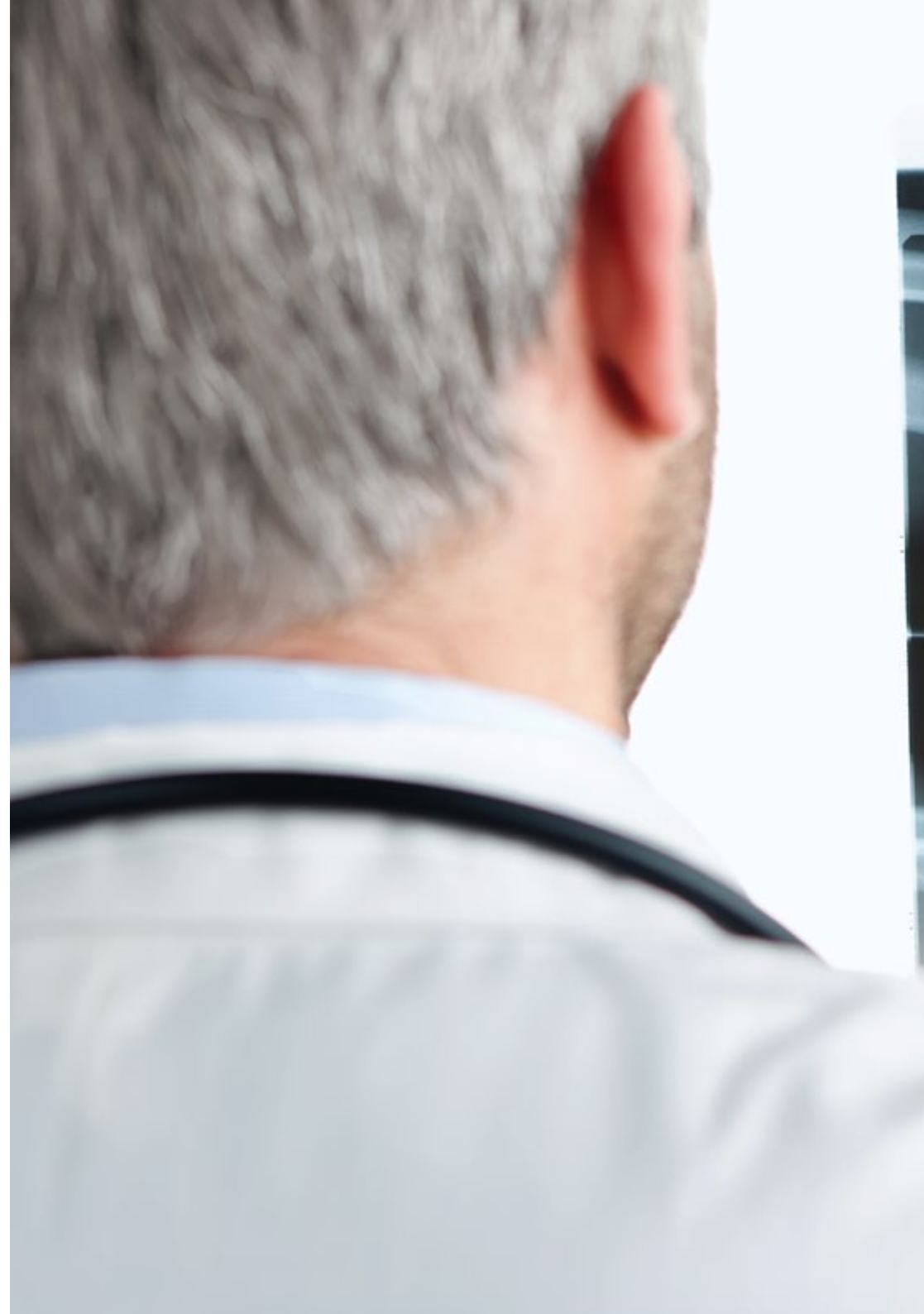
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de COT en el Hospital Arnau de Vilanova
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de COT en el Hospital de Llíria
- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatológica en la Consejería de Sanidad de Valencia
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra

**Dr. Delgado Serrano, Pedro José**

- ♦ Jefe de la Unidad de Cirugía de Mano y Miembro Superior en el Hospital Universitario HM Montepíncipe
- ♦ Director de la Unidad de Cirugía de la Mano y del Miembro Superior Grupo HM Hospitales
- ♦ Vicesecretario de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano (SECMA)
- ♦ Secretario General del Grupo Iberolatinoamericano de Cirugía de la Mano (ILA)
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), Sociedad Española de Cirugía de la Mano (SECMA), Sociedad Española de Traumatología Laboral (SETLA), Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC), Asociación Española de Artroscopia (AEA), European Wrist Arthroscopy Society (EWAS), European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC/ESSSE), International Wrist Investigator's Workshop (IWIW), AO Trauma, Sociedad Venezolana de Cirugía de la Mano (SCVM), Asociación Peruana de Cirugía de Mano y Microcirugía (APCMM) y Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica (SCVCOT)

**Dr. Fahandezh-Saddi Díaz, Homid**

- ♦ Responsable de Unidad de Miembro Superior en Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Coordinador de Banco de Huesos y Tejidos de Hospital Universitario Fundación
- ♦ Doctorado Avanzado en el departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Tesis doctoral en Universidad Complutense de Madrid con calificación Sobresaliente Cum Laude con “Estudio Anatómico del abductor accesorio de la mano y su correlación clínico-ecográfica. Estudio en cadáver”
- ♦ Profesor Honorífico en Facultad de Medicina Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Profesor asociado de la Facultad de Medicina (Traumatología y cirugía Ortopédica) en Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Máster en dirección Médica y Gestión clínica por Universidad UNED
- ♦ Máster en valoración del daño corporal y psicosocial en Instituto Europeo de Salud y Bienestar social
- ♦ Perito Oficial en Comunidad de Madrid de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología por el Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad de Zaragoza







“*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 capacitación en la práctica de la cirugía traumatólogica, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder actuar ante el paciente con problemas osteoarticulares de mano y antebrazo y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





“

*El Curso Universitario en Cirugía Ortopédica y Traumatología de Mano y Antebrazo 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. Mano y antegrazo

- 2.1. Traumatología.
  - 2.1.1. Fracturas de falanges y metacarpianos.
  - 2.1.2. Fracturas de escafoides y de huesos del carpo.
  - 2.1.3. Fracturas de extremo distal de radio.
  - 2.1.4. Patología traumática del nervio periférico.
  - 2.1.5. Lesiones complejas de la mano: mano catastrófica.
- 2.2. Cirugía ortopédica de la mano.
  - 2.2.1. Artrodesis de muñeca y artrodesis parciales del carpo. Carpectomía de la fila proximal del carpo.
  - 2.2.2. Enfermedad de Dupuytren, rizartrosis, técnicas quirúrgicas.
  - 2.2.3. Síndromes compresivos nerviosos en miembro superior.
  - 2.2.4. Artroscopia de muñeca.
- 2.3. Cirugía tendinosa.
  - 2.3.1. Patología del aparato extensor de los dedos. Boutonnière, dedo de cisne, dedo en martillo. Reconstrucción de los tendones extensores.
  - 2.3.2. Transposiciones tendinosas. Mano parálitica.



*Una experiencia de capacitación  
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 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 haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá 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 Gervas, 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 medicina.



“

*¿Sabías qué 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

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.



*El médico 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 hemos formado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos 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.



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

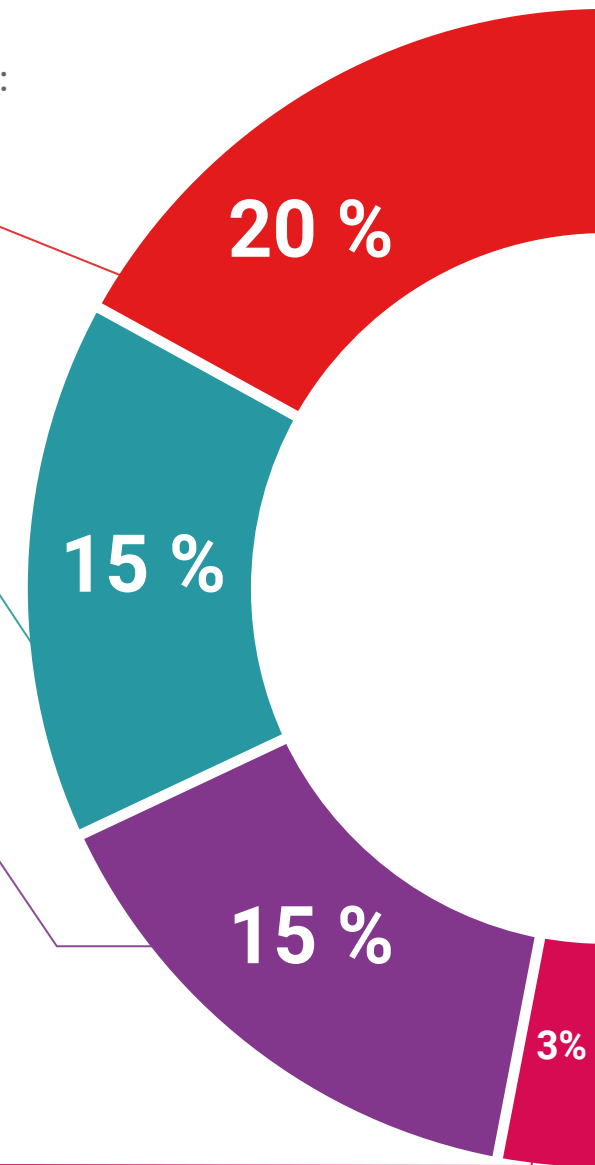
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

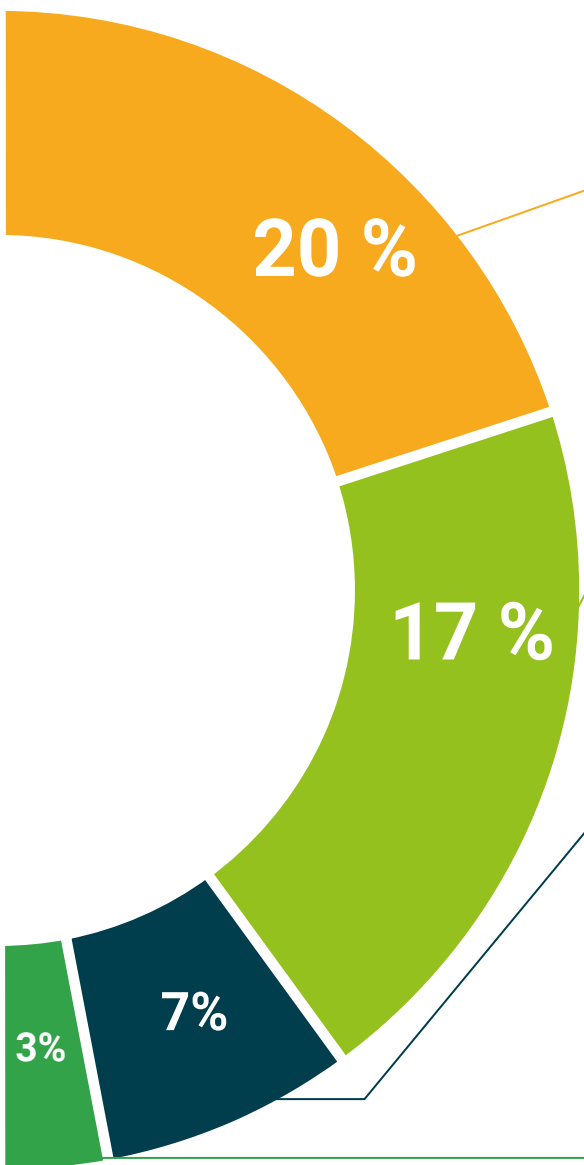
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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 Mano y Antebrazo garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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



Este **Curso Universitario en Cirugía Ortopédica y Traumatología de Mano y Antebrazo** 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 **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Curso Universitario en Cirugía Ortopédica y Traumatología de Mano y Antebrazo**

ECTS: **13**

N.º horas oficiales: **325 h.**



\*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.



## Curso Universitario

Cirugía Ortopédica y  
Traumatología de  
Mano y Antebrazo

- » Modalidad: online
- » Duración: 10 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 13 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Cirugía Ortopédica y Traumatología de Mano y Antebrazo

