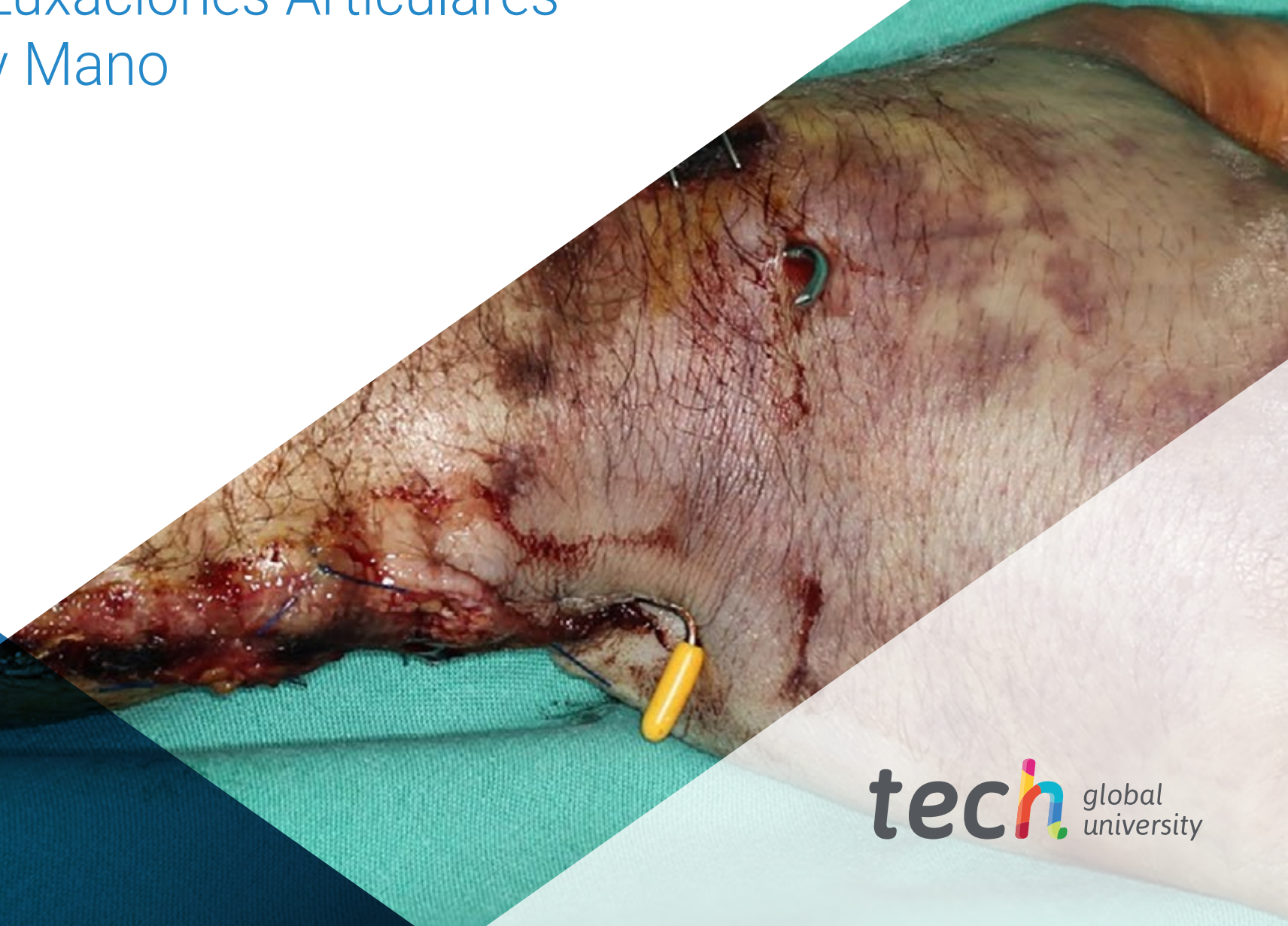


Curso Universitario

Fracturas y Luxaciones Articulares de Muñeca y Mano





Curso Universitario Fracturas y Luxaciones Articulares de Muñeca y Mano

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 12 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/fracturas-luxaciones-articulares-muñeca-mano

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01 Presentación

En las últimas dos décadas la Cirugía de Mano ha avanzado gracias al uso de la Artroscopia y el perfeccionamiento de esta técnica. De esta manera, los cirujanos han logrado que la recuperación sea mucho más efectiva y el procedimiento menos indoloro. Unos adelantos que lleva a los especialistas a una continua puesta al día y a la incorporación en su praxis de los métodos más innovadores. Así, dada su relevancia, TECH ha diseñado esta titulación que ofrece la información más exhaustiva y avanzada sobre el diagnóstico y abordaje mediante tratamientos convencionales y quirúrgicos de Fracturas y Luxaciones Articulares. Todo ello, con un formato pedagógico 100% online y con la flexibilidad necesaria para que el alumnado autogestione su tiempo de estudio.





“

*Haz una completa actualización en
Fracturas y Luxaciones Articulares de
Muñeca y Mano en tan solo 6 semanas
y con el temario más completo”*

El tratamiento de diversas afecciones de la Muñeca como el síndrome del túnel carpiano, la enfermedad de Kienböck, las lesiones de ligamentos o la osteoartritis han avanzado gracias al uso de la Artroscopia. Una técnica que ha mejorado considerablemente las intervenciones, así como los diagnósticos efectuados.

En este sentido, los avances en la visualización, los instrumentos quirúrgicos, las técnicas de reparación de tejidos y la reducción de la morbilidad llevan a los cirujanos a estar en una continua actualización de sus conocimientos. Por esta razón, TECH ha creado este Curso Universitario en Fracturas y Luxaciones Articulares de Muñeca y Mano de tan solo 6 semanas de duración y con el temario más avanzado.

Se trata de un programa que llevará al egresado a profundizar en los tratamientos conservadores y quirúrgicos más actuales para las Fracturas de Radio Distal, Escafoides, Luxaciones del Carpo o inestabilidad. Especial incidencia tendrá en esta titulación las técnicas de exploración, identificación y tratamiento artroscópicas en Muñeca. Todo ello, además, complementado por vídeo resúmenes, vídeos en detalle, lecturas especializadas y casos de estudio clínico.

Sin duda, una oportunidad inigualable para estar al tanto de los avances más notorios mediante una opción académica única. Y es que el alumnado tan solo necesita de un móvil, *Tablet* u ordenador con conexión a internet para visualizar, en cualquier momento del día, el contenido alojado en la plataforma virtual. Una propuesta universitaria de calidad, que se adapta a las necesidades reales de los profesionales sanitarios.

Cabe destacar que el programa universitario incluirá una disruptiva *Masterclass* a cargo de un prestigioso Director Invitado Internacional.

Este **Curso Universitario en Fracturas y Luxaciones Articulares de Muñeca y Mano** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía de Miembro Superior, Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Un reconocido Director Invitado Internacional brindará una exclusiva Masterclass que ahondará en los métodos de tratamiento artroscópicos más sofisticados”

“

Dispones de un excelente equipo especializado en Cirugía de Mano que te resolverá cualquier duda que tengas sobre el contenido de este programa”

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.

Gracias a TECH estarás al día de los tratamientos más efectivos utilizados en el presente ante un defecto de consolidación.

Profundiza cuando y donde lo desees en los procedimientos de diagnóstico clínico y radiológico de fracturas de metacarpianos y falanges.



02 Objetivos

A lo largo de las 6 semanas de duración de este programa, el cirujano conseguirá potenciar sus competencias para el diagnóstico y tratamiento más efectivo en las Fracturas y Luxaciones Articulares de Muñeca y Mano. Un itinerario donde profundizará desde los casos más complejos hasta los más habituales desde una perspectiva teórico-práctica y a través de numeroso material didáctico. Una oportunidad única de actualización que alcanzará, además, de la mano de los mejores especialistas.





“

*Obtén una puesta al día sobre
las lesiones periungueales
y su tratamiento más eficaz
según el tipo de afectación”*



Objetivos generales

- ♦ Actualizar conocimiento en las diferentes especialidades médicas y básicas que rodean a la patología de la mano
- ♦ Determinar los tipos de cicatrización de las heridas, las suturas y los injertos de piel para concretar el tratamiento de las heridas menos complejas; escalando al manejo de heridas complejas
- ♦ Analizar la anatomía básica de la muñeca y mano para tener un punto de partida a partir del cual reconocer las lesiones que puede aparecer tras un traumatismo o lesión de cualquier índole
- ♦ Estructurar la anatomía ósea y ligamentosa de metacarpianos y falanges de la mano
- ♦ Analizar distintos abordajes quirúrgicos de la mano
- ♦ Compilar los Métodos de tratamiento artroscópico actuales
- ♦ Establecer unos criterios generales de anatomía y fisiopatología de la artrosis en las distintas articulaciones de la muñeca y mano
- ♦ Analizar detenidamente la anatomía de los tendones flexores y extensores de la mano, así como el desarrollo pormenorizado de su vascularización y la biología de la cicatrización tendinosa
- ♦ Homogeneizar conocimientos y competencias de cara a la patología del nervio periférico del miembro superior y plexo braquial
- ♦ Actualizar conocimientos diagnósticos y terapéuticos basados en los principios fundamentales de las lesiones nerviosas y del Plexo Braquial
- ♦ Orientar las diferentes opciones terapéuticas (conservadoras y quirúrgicas) así como el momento adecuado para su realización
- ♦ Examinar las diferentes técnicas quirúrgicas empleadas en el tratamiento de las diferentes patologías del miembro superior pediátrico
- ♦ Profundizar en el conocimiento anatómico y fisiopatológico de la enfermedad de Dupuytren mediante la exploración física y uso preciso de la clasificación de la enfermedad, para concretar el adecuado tiempo del tratamiento quirúrgico
- ♦ Analizar las técnicas quirúrgicas disponibles en enfermedad de Dupuytren primaria, recidivada y las secuelas de tratamientos previos
- ♦ Demostrar las ventajas de la ecografía para la práctica diaria en Traumatología
- ♦ Indagar en las lesiones laborales en Mano-Muñeca
- ♦ Desarrollar los últimos avances tecnológicos en Cirugía de la Mano



Los casos de estudio clínico te acercan al manejo de las complicaciones surgidas por no tratar fracturas de radio distal y tratamiento definitivo”



Objetivos específicos

- ♦ Ahondar en los tipos de fractura de radio y cúbito distales, así como concretar un método diagnóstico y un protocolo de tratamiento específico para cada lesión
- ♦ Desarrollar los criterios de inestabilidad radiocubital distal para poder establecer un correcto método de diagnóstico y tratamiento
- ♦ Analizar la anatomía y vascularización del escafoides, así como evaluar los patrones de fractura y cómo afectan para la evolución de la misma
- ♦ Identificar los distintos patrones de fractura del escafoides que van a determinar las posibles complicaciones que puedan acontecer
- ♦ Presentar las complicaciones asociadas al no tratamiento de fracturas de radio distal, escafoides o luxaciones del carpo, así como su diagnóstico y tratamiento definitivo
- ♦ Estructurar mecanismos lesionales y tipos de fracturas de falanges y metacarpianos
- ♦ Exponer las lesiones periungueales y su tratamiento más eficaz según el tipo de afectación
- ♦ Clasificar las lesiones ligamentosas específicas de los dedos de la mano y su tratamiento más específico
- ♦ Examinar los portales artroscópicos más utilizados
- ♦ Establecer ruta de evaluación artroscópica para diagnosticar posibles lesiones

03

Dirección del curso

TECH ha reunido en esta propuesta universitaria a un equipo de expertos en las técnicas artroscópicas en Mano y Muñeca, Cirugía Ortopédica y Traumatología. Su acumulada experiencia clínica en este campo, así como su faceta como docente son toda una garantía para el profesional que busca una actualización de sus competencias a través de una titulación que ofrece la información más rigurosa y con la mejor metodología didáctica.





“

*Reputados Traumatólogos y Cirujanos
especialistas en Miembro Superior han
confeccionado el temario más actual
en Fracturas y Luxaciones Articulares”*

Director Invitado Internacional

El Doctor David A. Kulber es una figura de renombre internacional en los campos de la **Cirugía Plástica y de Mano**. De hecho, cuenta con una carrera destacada como miembro de largo plazo del **Cedars-Sinai Medical Group**, su práctica abarca una amplia gama de **procedimientos plásticos, reconstructivos, estéticos y de mano**. Así, ha trabajado como **Director de Cirugía de Mano y Extremidades Superiores**, y como **Director del Centro de Cirugía Plástica**, ambos cargos en el **Centro Médico Cedars-Sinai de California, Estados Unidos**.

Asimismo, su contribución al campo médico ha sido reconocida a nivel nacional e internacional, y ha publicado cerca de **50 estudios científicos** presentados ante organizaciones médicas de prestigio mundial. Además, ha sido conocido por su labor pionera en investigaciones sobre **regeneración ósea y tejidos blandos mediante células madre, técnicas quirúrgicas innovadoras para la Artritis de Mano** y avances en la **reconstrucción mamaria**. También ha recibido múltiples premios y subvenciones, incluyendo el prestigioso **Premio Gasper Anastasi**, otorgado por la **Sociedad Americana de Cirugía Plástica Estética**, y el **Premio Paul Rubenstein por Excelencia en Investigación**.

Más allá de su carrera clínica y académica, el Doctor David A. Kulber ha demostrado un profundo compromiso con la **filantropía** a través de su **cofundación** de la organización **Ohana One**. Esta iniciativa lo ha llevado a emprender **misiones médicas** en **África**, donde ha mejorado la vida de niños que no tendrían acceso a **atención médica especializada**, y ha capacitado a **cirujanos locales** para replicar el alto nivel de atención de **Cedars-Sinai**.

Con una preparación académica impecable, se graduó con honores de la Universidad de California y completó su capacitación médica en la Universidad de Ciencias de la Salud/Facultad de Medicina de Chicago, seguido de prestigiosas residencias y becas en **Cedars-Sinai**, el **Hospital de Nueva York-Centro Médico Cornell** y el **Centro Oncológico Memorial Sloan Kettering**.



Dr. Kulber, David A.

- Director de Cirugía de Mano y Extremidades Superiores, Centro Médico Cedars-Sinai, California, EE. UU.
- Director del Centro de Cirugía Plástica y Reconstructiva en el Centro Médico Cedars-Sinai
- Director del Centro de Excelencia en Cirugía Plástica en el Centro Médico Cedars-Sinai
- Director Médico de la Clínica de Rehabilitación de Manos y Terapia Ocupacional del Centro Médico Cedars-Sinai
- Vicepresidente de la Junta Médica en la Fundación de Trasplante Musculoesquelético
- Cofundador de *Ohana One*
- Especialista en Cirugía General por el Centro Médico Cedars-Sinai
- Doctor en Medicina por la Universidad de Ciencias de la Salud/Facultad de Medicina de Chicago
- Licenciado en Historia Europea y Médica por la Universidad de California
- Miembro de: Sociedad Americana de Cirugía de la Mano (*American Society of Surgery of the Hand*), Sociedad Americana de Cirujanos Plásticos (*American Board of Plastic Surgery*), Fundación de Tejido Musculoesquelético (*Musculoskeletal Tissue Foundation*), Fundación Grossman Burn, Asociación Médica Americana (*American Medical Association*), Sociedad Americana de Cirujanos Plásticos y Reconstructivos (*American Society of Plastic and Reconstruction Surgeons*), Sociedad de Cirugía Plástica de Los Ángeles (*Los Angeles Plastic Surgery Society*)



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

Dirección



Dra. Ríos García, Beatriz

- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Unidad de Mano y Microcirugía en el Hospital Monográfico de Cirugía Ortopédica y Traumatología ASEPEYO
- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología (Equipo Dr.Rayo y Amaya) en el Hospital San Francisco de Asís
- ♦ Tutora de Residentes en el Hospital ASEPEYO
- ♦ Médico Especialista en Cirugía de la Mano (Equipo Dr.de Haro) en el Hospital San Rafael
- ♦ Docente de Cursos de Patologías de Rodilla, Hombro, Osteosíntesis, Aparato Locomotor y Ecografía
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Sociedad Española Traumatología Laboral, Sociedad Española de Cirugía de la Mano y Microcirugía



Dra. Valdazo Rojo, María

- ♦ Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Universitario San Francisco de Asís
- ♦ Facultativo Especialista de Área Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Facultativo Especialista de Área Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete
- ♦ Docente de Medicina en Universidad Alfonso X el Sabio Madrid
- ♦ Docente de Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Docente de Medicina en la Universidad de Albacete
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada por la Universidad Autónoma de Madrid

Profesores

Dra. García Espert, Carmen

- ♦ Médico Facultativo Especialista en la Unidad de Mano, Muñeca y Nervios Periféricos del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitario la Fe
- ♦ Jefe Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital de Manises
- ♦ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica por el Hospital Universitario la FE de Valencia
- ♦ “Innervue Surgery Training” en el Southend Hospital (U.K.) con el Dr. Packer
- ♦ Doctora por la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Valencia
- ♦ Miembro de Comité científico de la Revista de Cirugía de la Mano de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano

Dr. Sierra García de Miguel, Paúl

- ♦ Cirujano Ortopédico adjunto en Hospital ASEPEYO
- ♦ Médico Especialista en Instituto de la Mano del Dr. González del Pino
- ♦ Especialización en Cirugía de Mano y Miembro Superior en Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Especialización en Microcirugía en el Hospital Clínico San Carlos

Dra. Berta Compte, Laia

- ♦ Médico en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitario de Girona Dr. Josep Trueta
- ♦ Docente en el Curso de Urgencias Quirúrgicas en la Academia de Ciències Mèdiques de Girona
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona

Dra. Noriego Muñoz, Diana

- ♦ Facultativa Especialista en el Hospital Universitario Dr. Josep Trueta
- ♦ Facultativa Especialista en el Hospital Fundació Salut Empordà des de Març
- ♦ Facultativa Especialista en el Hospital Universitari de Girona Dr Josep Trueta
- ♦ Docente Asociada Médica en la Facultad de Medicina de la Universitat de Girona
- ♦ Docente en Cursos Básico en principios del manejo de las fracturas por AO Trauma
- ♦ Doctora en Cirugía Ortopédica y Traumatología por la Universitat de Girona
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Diploma UAB de Postgrado en “Cirurgia d’Espatlla i Colze

Dra. Fernández Noguera, Nuria

- ♦ Médico Adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Univeristari de Girona Dr. Josep Trueta
- ♦ Médico en la Clínica Salus Banyoles
- ♦ Médico en la Clínica Girona
- ♦ Médico en la Clínica Quirúrgica Onyar de Girona
- ♦ Médico adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología en OSFIT Centre Mèdic
- ♦ Docente asociada en la Facultad de Medicina de la Universidad de Girona
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología al Hospital Universitari de Girona “Dr Josep Trueta”
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Autònoma de Barcelona
- ♦ Miembro de: SECOT y SECMA

04

Estructura y contenido

La gran efectividad del método *Relearning*, empleado por TECH en todos sus programas, lleva al alumnado a consolidar los conceptos más determinantes y disminuir las largas horas de estudio. De esta forma, el egresado conseguirá en tan solo 360 horas lectivas realizar una completa puesta al día en el abordaje de Fracturas y Luxaciones Articulares de Muñeca y Mano. Para ello, dispone de herramientas pedagógicas de alta calidad, accesibles las 24 horas del día, los 7 días de la semana.





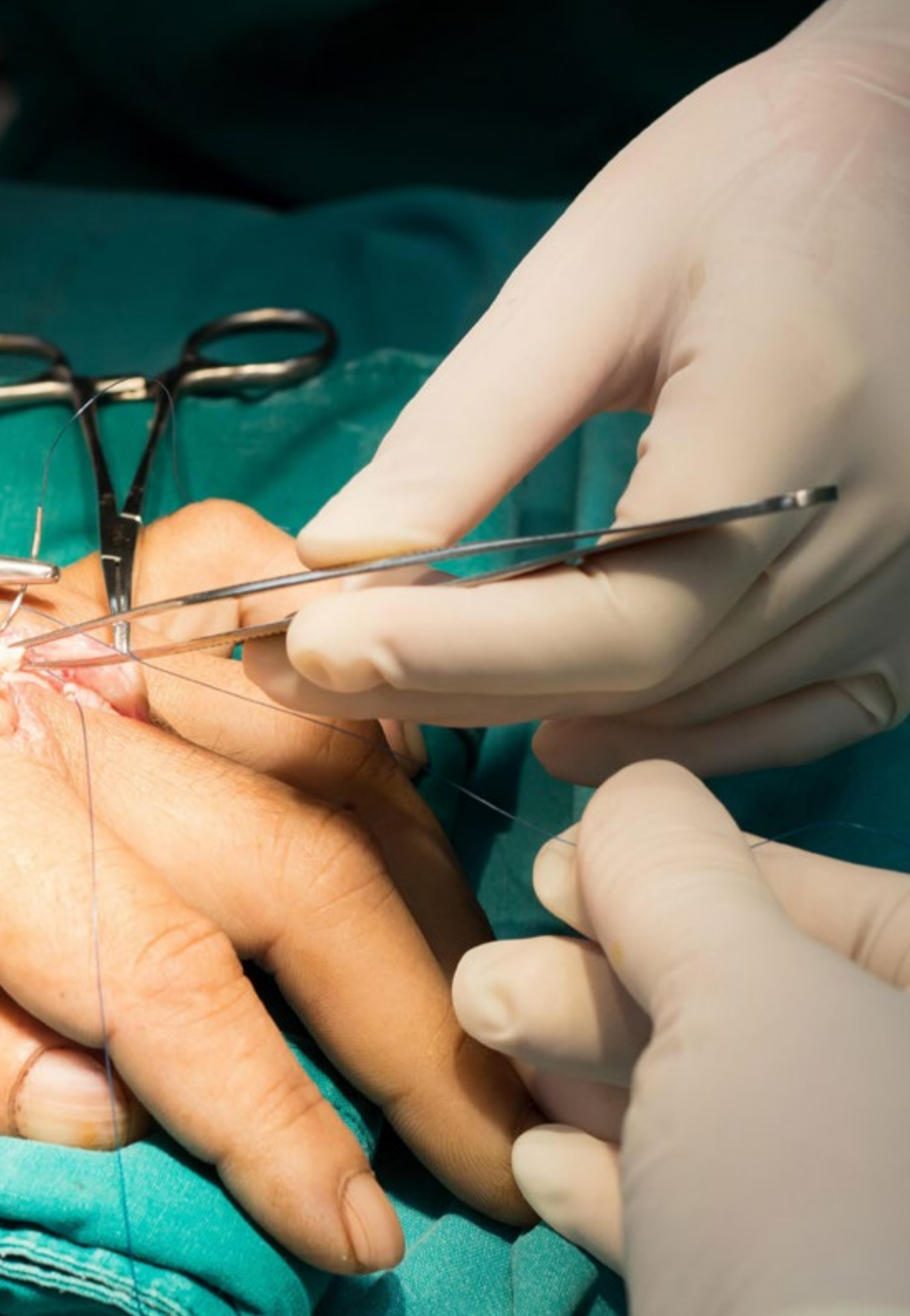
“

Cuentas con el mejor material didáctico multimedia para realizar una efectiva puesta al día en Fracturas y Luxaciones Articulares de Muñeca y Mano”

Módulo 1. Mano: Piel, Partes Blandas e Infecciones

- 1.1. Heridas y tipos de cicatrización. Suturas. Injertos de Piel
 - 1.1.1. Heridas de la mano y tipos de suturas
 - 1.1.2. Tipos de cicatrización
 - 1.1.3. Injertos de piel
- 1.2. Bases de la anatomía vascular de la mano aplicada a la realización de colgajos
 - 1.2.1. Anatomía vascular de la mano
 - 1.2.2. Colgajos pediculados
 - 1.2.3. Injertos, de dónde y para dónde
- 1.3. Manejo de Heridas Complejas
 - 1.3.1. Valoración inicial
 - 1.3.2. Evolución del hecho
 - 1.3.3. Sistemas de Cura avanzado
- 1.4. Microcirugía
 - 1.4.1. Bases de la microcirugía en la mano
 - 1.4.2. Sutura microquirúrgica en nervios y vasos
 - 1.4.3. Uso de la microcirugía para colgajos
- 1.5. Reimplantes. Cobertura de la Punta de los Dedos
 - 1.5.1. Reimplantes salvo pulgar
 - 1.5.2. Cobertura de la punta de los dedos salvo pulgar
 - 1.5.3. Reimplante en el pulgar, cobertura de la punta del pulgar
- 1.6. Cobertura Cutánea con Colgajos Pediculados y Libres en Muñeca y Mano.
 - 1.6.1. Colgajos pediculados en Muñeca
 - 1.6.2. Colgajos pediculados en mano
 - 1.6.3. Colgajos libres en mano y Muñeca
- 1.7. Reconstrucción de la Mano mediante Colgajos Libres Compuestos
 - 1.7.1. Colgajos Neurocutáneos
 - 1.7.2. Colgajos Osteocutáneos
 - 1.7.3. Dedo Pie-Mano





- 1.8. Infecciones de la mano. Celulitis, tenosinovitis, artritis, osteomielitis
 - 1.8.1. Celulitis
 - 1.8.2. Tenosinovitis
 - 1.8.3. Artritis y osteomielitis
- 1.9. Quemaduras
 - 1.9.1. La mano quemada aguda: tratamiento inicial
 - 1.9.2. Cirugía inicial en la mano quemada
 - 1.9.3. Cirugías secundarias y de secuelas
- 1.10. Inyecciones a Alta Presión y Lesiones por Extravasación
 - 1.10.1. Inyecciones a alta presión en la mano
 - 1.10.2. Lesiones por extravasación
 - 1.10.3. Secuelas por alta presión

“

Aborda con total comodidad desde los tratamientos conservadores hasta los quirúrgicos para manejar Lesiones Ligamentosas”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

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.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

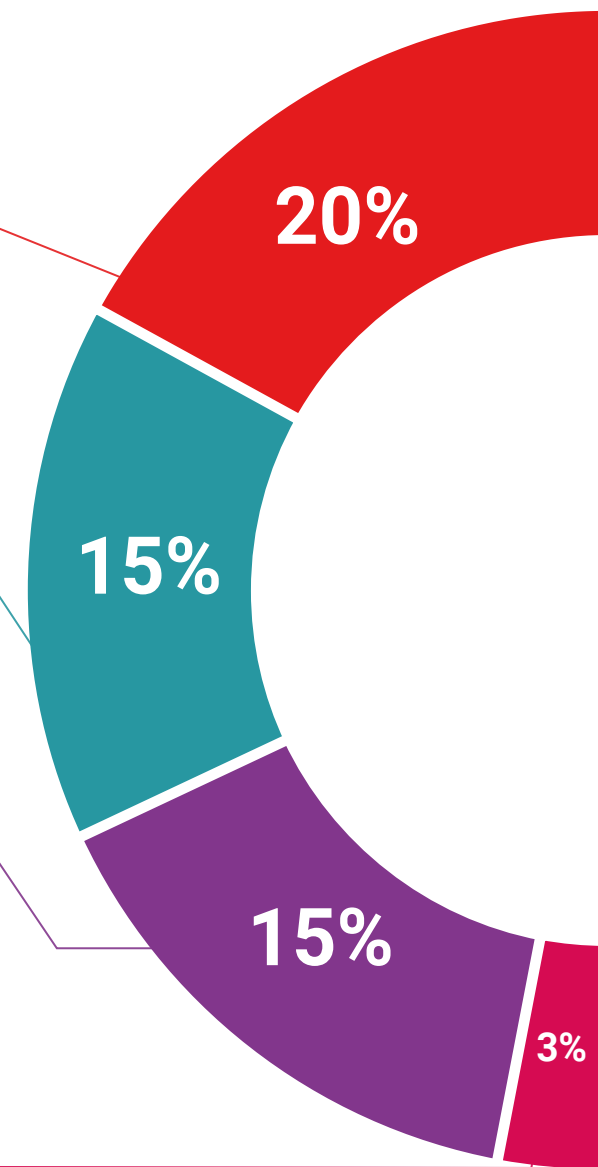
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

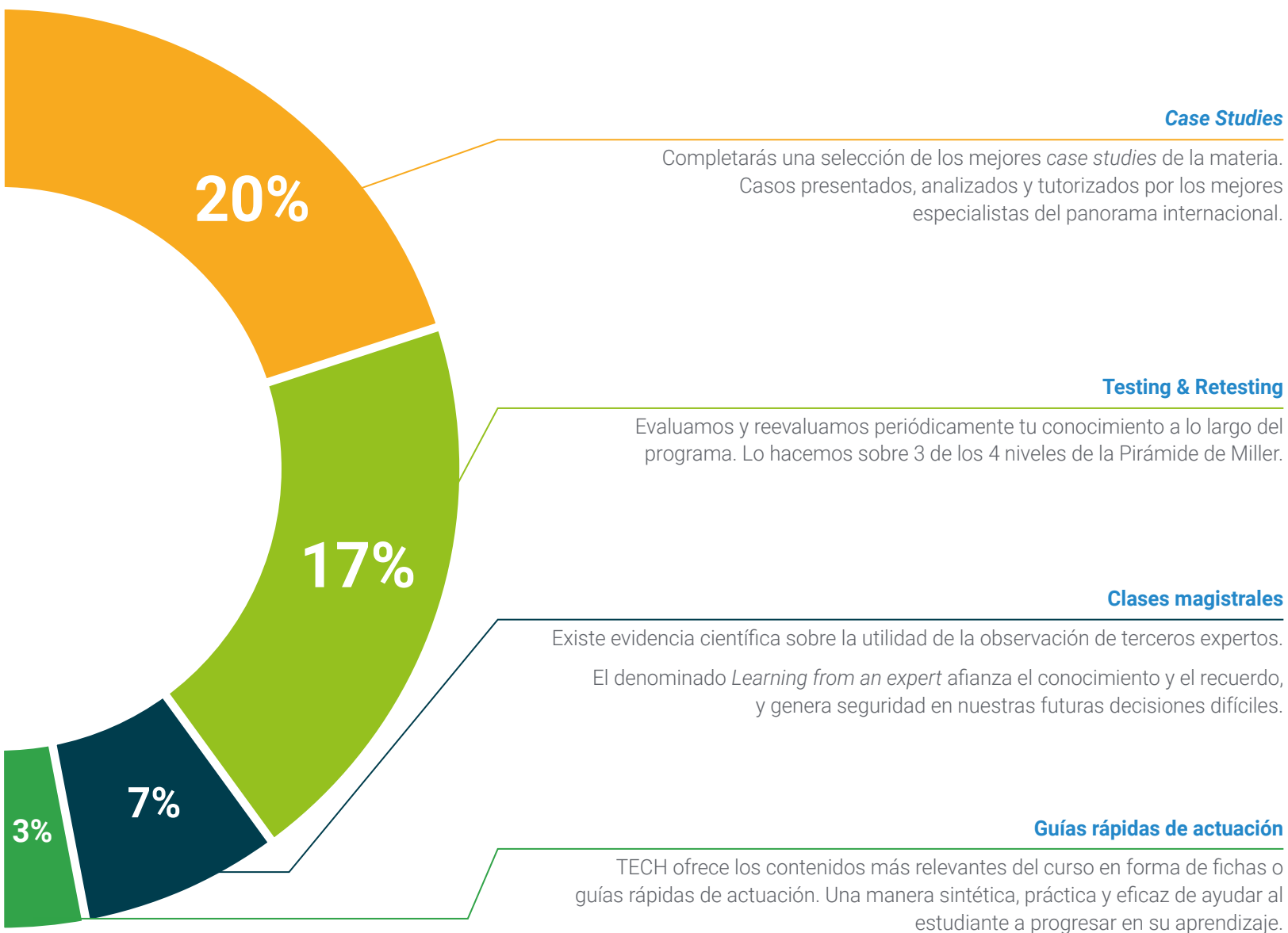
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





06 Titulación

El Curso Universitario en Fracturas y Luxaciones Articulares de Muñeca y Mano garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Fracturas y Luxaciones Articulares de Muñeca y Mano** 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 Fracturas y Luxaciones Articulares de Muñeca y Mano**

Modalidad: **online**

Duración: **12 semanas**

Acreditación: **12 ECTS**





Curso Universitario
Fracturas y Luxaciones
Articulares de Muñeca
y Mano

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 12 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Fracturas y Luxaciones Articulares de Muñeca y Mano

