Curso Universitario
Patología Degenerativa del Hombro

tech global university

tech global university

Curso Universitario
Patología Degenerativa del Hombro

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

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologia-degenerativa-hombro**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 20

05 Metodología de estudio — pág. 24

06 Titulación — pág. 34

01

Presentación

Identificar las causas iniciales de los síntomas y diferenciar entre los tipos de patologías degenerativas como la osteoartritis, la artropatía del Manguito Rotador o la necrosis avascular requiere un conocimiento actualizado. Es por este motivo, que el cirujano debe estar sincronizado con los últimos avances tecnológicos y en las técnicas más innovadoras al momento de diagnosticar y tratar dichas enfermedades. En consecuencia, TECH ha diseñado un programa 100% en línea el cual le ofrece al médico una profundización de alto nivel en el Tratamiento quirúrgico en artroplastia de Hombro y el Notching escapular en artroplastias. Un programa que le ofrece la posibilidad de conectarse desde cualquier lugar y en todo momento, ya que solo necesitará de un dispositivo con acceso a internet.

Con este Curso Universitario, ahondarás en la evidencia científica detrás de las prótesis de hombro"

El avance de la tecnología ha ofrecido nuevas herramientas y modalidades de diagnóstico, como técnicas de imagenología que permiten una visualización más detallada de las estructuras del hombro y una identificación más precisa de las lesiones. Asimismo, se han desarrollado técnicas quirúrgicas avanzadas, como la artroscopia y la cirugía asistida por robot, que ofrecen enfoques menos invasivos y una mayor precisión en el tratamiento de la patología degenerativa del hombro. Esto conduce a los cirujanos especialistas en Hombro a estar al día sobre los últimos avances científicos, investigaciones y estudios clínicos en el campo de la Patología Degenerativa del Hombro.

Es por esto, que TECH ha desarrollado este Curso Universitario que ofrece al egresado una completa puesta al día sobre la Patología Degenerativa del Hombro. Se trata de un programa que abordará de manera exhaustiva los conceptos más relevantes en esta área, centrándose en las complicaciones traumáticas en artroplastia de Hombro, la omartrosis postraumática y la artropatía de Manguito Rotador. Además, profundizará en el tratamiento conservador y quirúrgico de la omartrosis primaria, así como en los avances y enfoques en prótesis de Hombro.

Todo esto, además, bajo una metodología 100% en línea, el cual le da al especialista de la Medicina la alternativa de coordinar sus actividades personales y laborales, con las de su actualización. Asimismo, el programa implementa en su plan de estudios uno de los métodos más revolucionarios en el campo académico como el sistema *Relearning*. Este método le asegura al experto la retención de conceptos en menos tiempo, de manera más efectiva y sin grades esfuerzos.

Este **Curso Universitario en Patología Degenerativa del Hombro** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

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

Profundizarás en la perspectiva histórica de la artroplastia de hombro y ampliarás tus conocimientos en los avances más recientes en este campo"

Explorarás al detalle la artroplastia de hombro gracias a los casos reales que han impulsado la investigación en este campo”

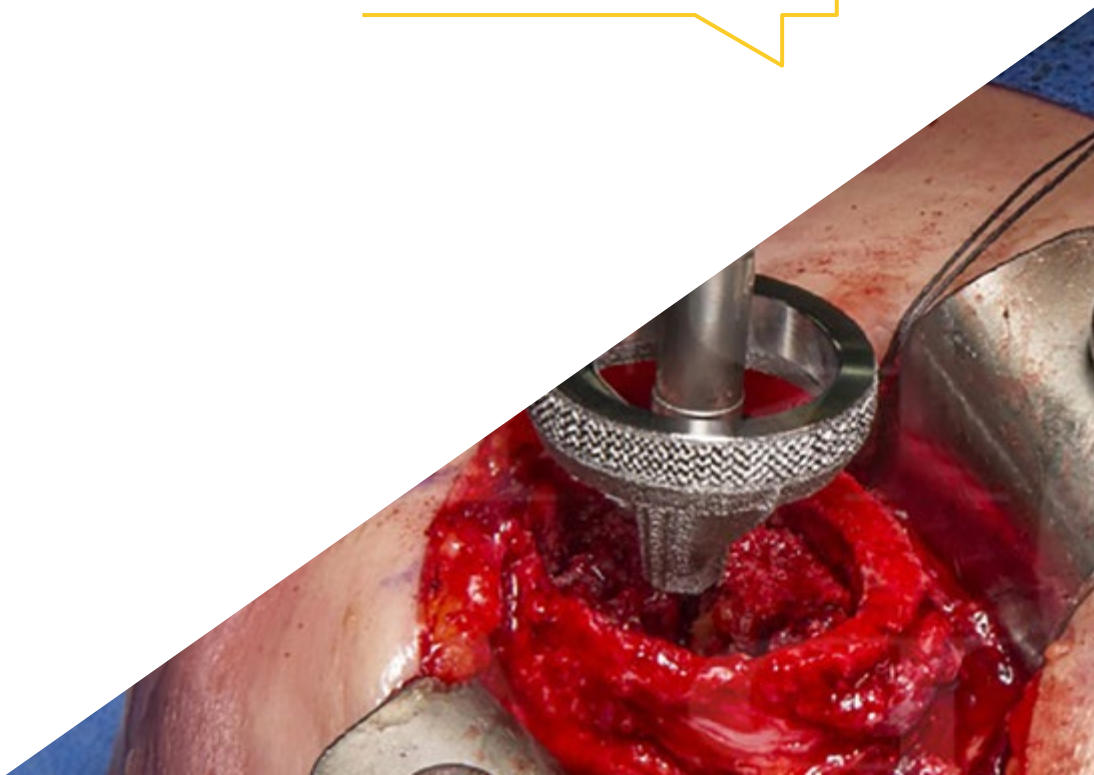
Implementarás a tu práctica médica las últimas evidencias científicas en prótesis de Hombro.

Ahondarás en el tratamiento conservador de la omartrosis primaria para ofrecer a tus pacientes opciones terapéuticas efectivas.

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 programa académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

El objetivo principal de esta titulación es ofrecerle al médico una actualización en los conocimientos y competencias en las Patologías Degenerativas del Hombro. De este modo, el especialista podrá diagnosticar de forma más exacta las diversas condiciones y patologías que afectan esta zona corporal. Un programa 100% en línea, el cual le otorga al especialista la posibilidad de coordinar sus actividades diarias con el acceso a esta actualización ya que no estará sujeto a horarios específicos.

Con esta titulación realizarás anamnesis y exploraciones físicas detalladas para una mejor comprensión de la omartrosis primaria"

Objetivos generales

- Analizar la anatomía macroscópica del Hombro
- Determinar las diferentes vías de abordaje de cirugía abierta
- Presentar los portales artroscópicos de la cirugía de Hombro
- Ahondar en las nuevas tecnologías en la anatomía y la cirugía del Hombro
- Examinar la utilidad de diferentes técnicas radiológicas en el diagnóstico de determinadas patologías de Hombro
- Definir las ecografías como técnica de tratamiento en algunas patologías de Hombro
- Exponer la utilidad de la medicina nuclear en la patología de Hombro
- Recopilar las distintas escalas objetivas, subjetivas y de calidad de vida
- Mostrar la embriología del Hombro
- Agrupar las patologías del Hombro que afectan a los niños: displasias, fracturas y otras patologías adquiridas
- Desarrollar patologías reumatológicas, tumorales e infecciosas
- Ahondar el papel de la anestesia en el Hombro

Objetivos específicos

- Profundizar en la evidencia científica en artroplastias de Hombro
- Investigar la omartrosis primaria desde el punto de vista de su etiología, anamnesis y tratamientos conservador y quirúrgico
- Dominar las indicaciones terapéuticas en la omartrosis postraumática y exponer las técnicas quirúrgicas
- Abordar la necrosis avascular, etiología e indicaciones de tratamiento conservador y quirúrgico
- Definir las posibles complicaciones traumáticas e indicaciones de tratamiento conservador y quirúrgico
- Exponer las complicaciones mecánicas y su algoritmo terapéutico
- Desarrollar el tema de las complicaciones infecciosas y su adecuado tratamiento desde el punto de vista multidisciplinar, tanto médico como quirúrgico

Profundizarás en las diferentes clasificaciones de la omartrosis primaria y su relevancia en la toma de decisiones clínicas"

03

Dirección del curso

Este programa dispone de un equipo docente integrado por destacados profesionales en el ámbito de la Ortopedia y Traumatología. Estos especialistas cuentan con una vasta trayectoria en el manejo de enfermedades articulares, procedimientos quirúrgicos y sofisticadas prácticas de recuperación y terapia. En consecuencia, los cirujanos tendrán completas garantías de acceder a una puesta al día de excelencia.

Mejorarás tu enfoque terapéutico en la omartrosis primaria y las indicaciones del tratamiento conservador, gracias a los excelentes cirujanos de Hombro que integran este programa"

Dirección

Dra. López Fernández, Vanesa

- Médico adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Unidad Artroscopia en el Hospital Rey Juan Carlos
- Médico adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Fundación Jiménez Díaz
- Fellowship clínico y de investigación en cirugía de hombro, mano y miembro superior en la Clinique Generale d'Annecy bajo la supervisión del Dr. Laurent Lafosse y del Dr. Thibault Lafosse en Francia
- Fellowship clínico y de investigación en cirugía de hombro y codo bajo la supervisión del Dr. Emilio Calvo y del Dr. Foruria en la Fundación Jiménez Díaz
- Profesora y miembro del comité científico del CURSOCOT para formación de residentes y adjuntos (cursos de recertificación) de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Profesora Honorífica Cirugía Ortopédica y Traumatología Universidad Rey Juan Carlos
- Doctora en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela con la tesis doctoral titulada "Efecto del ácido hialurónico intraarticular en la sinovitis experimental"
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela
- Máster en Cirugía ortopédica y traumatología por la Universidad San Pablo CEU
- Experto Universitario en Cirugía ortopédica y traumatología del Miembro Superior por la Universidad San Pablo CEU
- Experto Universitario en Cirugía ortopédica y traumatología de la pelvis, la cadera y traumatología pediátrica por la Universidad San Pablo CEU
- Experto Universitario en Cirugía ortopédica y traumatología de la rodilla, tobillo y pie por la Universidad San Pablo CEU
- Experto Universitario en Cirugía ortopédica y traumatología de la columna, tumores e infecciones por la Universidad San Pablo CEU

Dra. Fernández Cortiñas, Ana Belén

- Traumatóloga en el Hospital Cosaga
- Traumatóloga (Shoulder visiting Fellow) en el Massachusetts General Hospital
- Traumatóloga en el Complejo Hopspitalario Universitario de Ourense
- Traumatóloga en el Gambo General Rural Hospital
- Revisora de Journal Clinical Epidemiology Entidad de afiliación: Clinical epidemiology
- Revisora de Scientific Journal Medical Science Melvile USA
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela
- Miembro de: Asociación Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC), Asociación Española de Artroscopia (AEA), Sociedad Española de Traumatología del Deporte (SETRADE)

Profesores

Dra. Brotat Rodríguez, María

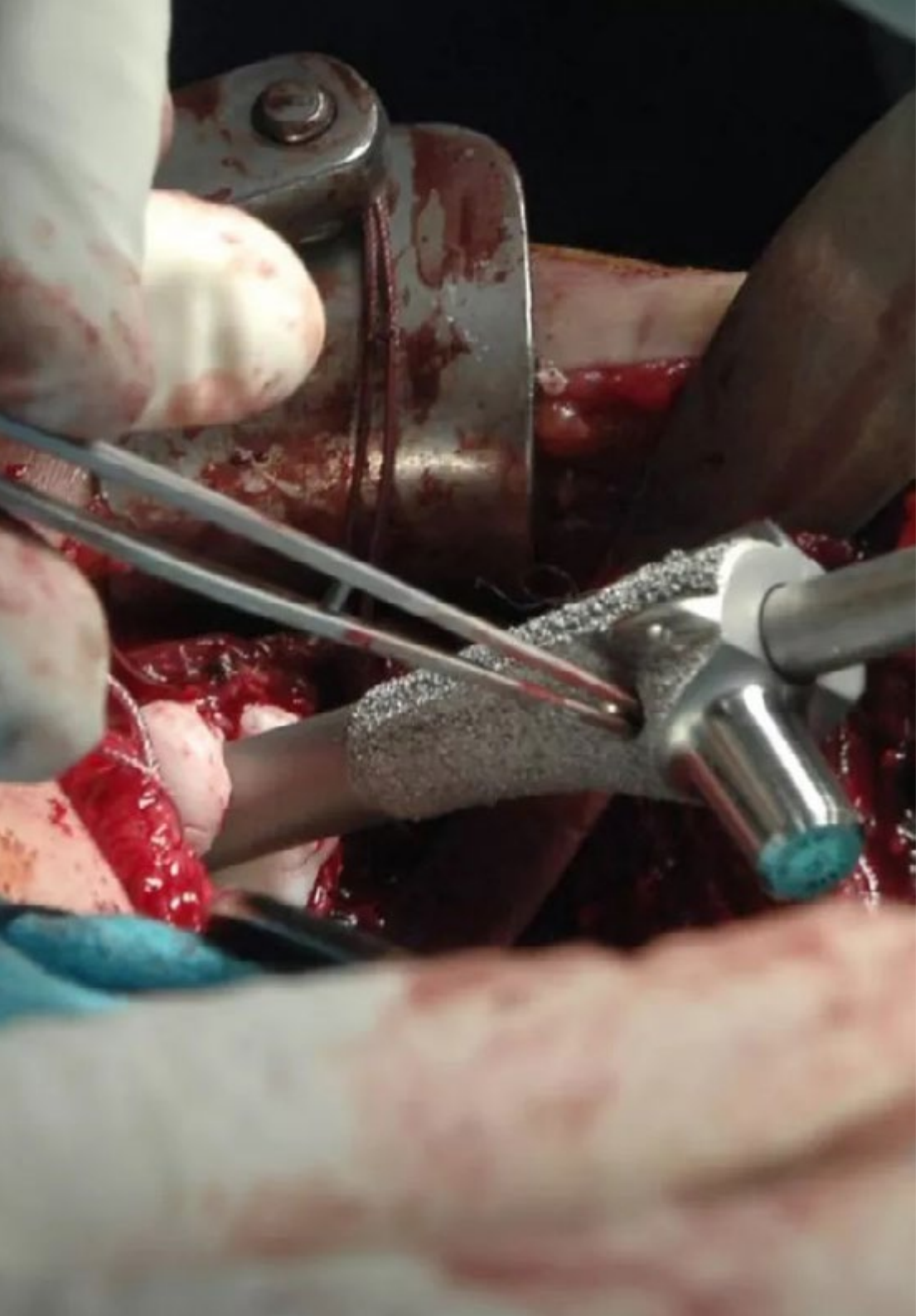
- Facultativo Especialista Traumatología y Cirugía Ortopédica en Hospital Universitario Infanta Elena
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Fellowship in shoulder and elbow en la University College London Hospital St. John and St. Elisabeth hospital
- Fellowship in shoulder surgery en el Institut De Chirurgie Réparatrice, Locomoteur & Sports (ICR)
- Máster Universitario en Patología de Hombro por la Universidad Internacional de Andalucía
- Experta en Patología de Hombro por la Sociedad Española Hombro y Codo
- Tesis Doctoral Sobresaliente Cum Laude en la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Arenas Miquelez, Antonio

- Médico Cirujano especializado en Hombro y Codo
- Médico Consultante en Hospital Quironsalud
- Cirujano Ortópédico y Traumatólogo en Hospital Bidasoa Irun
- Cirujano Ortopédico y Traumatólogo en Complejo Hospitalario de Navarra
- Beca Internacional de Estudios en Hospital Universitario Macquarie de Sydney, Australia
- Beca Internacional de Estudio en el Lindenhofspital, Switzerland
- International Internship en el Strong Memorial Hospital, Rochester, NY, EEUU
- Miembro de: Sociedad Europea de Hombro y Codo, Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo y Asociación Española de Artroscopia

Dr. Torres, Byron

- Médico Traumatólogo Ortopedista
- Médico en el Hospital Metropolitano, Hospital Vozandes, Hospital de Los Valles, Salud S.A., Ecua sanitas S.A.
- Profesor del Postgrado de Ortopedia y Traumatología de la P.U.C.E.
- Profesor del Postgrado de Ortopedia y Traumatología de la Universidad Nacional de Loja / Clínica Pichincha
- Profesor del Curso Internacional de Traumatología Deportiva
- Fellow en Cirugía Reconstructiva y Artroscópica de Hombro y Codo por el Centro Humanista y Concordia Hospital
- Fellow en Cirugía Reconstructiva y Artroscópica de Hombro y Codo por el Centro Médico Imbanaco
- Fellowship cirugía de Rodilla y Medicina del Deporte por la Sociedad Latinoamericana de Artroscopia
- Licenciado en Medicina por la Universidad Central del Ecuador
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Escuela de Medicina
- Especialista en Ortopedia y Traumatología por la Universidad Internacional del Ecuador
- Miembro de: Fundador de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía de Hombro y Codo, Académica Americana de Ortopedia de Traumatología AAOS, Sociedad Ecuatoriana de Traumatología, Sociedad Latinoamericana de Artroscopia de Rodilla y Traumatología Deportiva SLARD



Dra. Ashton, Fiona

- Especialista en Ortopedia y Cirugía General
- Especialista en Miembro Superior
- Especialista en Ortopedia Pediátrica
- Especialista en Cirugía de Columna
- Especialista en Cirugía de Pie y Tobillo
- Especialista en Cirugía de Mano y Muñeca
- Especialista en Cirugía de Hombro y Codo
- Postgrado en Investigación por la MD Ciencias Médicas
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Edimburgo

Dra. Alfonso Fernández, Ana

- Médico Interno Residente en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- Facultativo Especialista de Área en el Hospital Universitario de Álava
- Facultativo Especialista de Área en el Hospital de Sierrallana
- Fellowship en Cirugía de las Extremidades Superiores por la Universidad de Ottawa
- Facultativo Especialista de Área en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- Profesora Asociada en el Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas. Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Universidad de Cantabria
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela
- Doctora en Medicina por la Universidad de Cantabria
- Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)

Dr. Navas Clemente, Iván

- Médico Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias en el Hospital Universitario de Fuenlabrada
- Médico Interno Residencia en Medicina Interna en el Hospital Universitario de Fuenlabrada
- Docente asociado a la Facultad de Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos
- Máster en Enfermedades Infecciosas y Tratamiento Antimicrobiano por la Universidad Cardenal Herrera
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Alcalá de Henares

Dr. Longo Rubio, Bruno

- Traumatólogo Ortopédico en Hospital Universitario San Agustín
- Traumatólogo Ortopédico en Clínica Asturias
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica
- Máster Universitario en Patologías de Rodilla
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Oviedo
- Diplomado en Enfermería por la Universidad de Santiago de Compostela

Dr. Peces García, Enrique

- Cirujano Ortopédico y Traumatólogo en Hospital General Universitario de Villalba
- Cirujano Ortopédico y Traumatólogo en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Médico en el Departamento de Cirugía de Hombro y Codo en Clínica Mayo
- Médico en la Unidad de Rodilla y Deporte en Hospital Epworth en Melbourne
- Máster experto en Ecografía Musculoesquelética por la Universidad Francisco de Vitoria
- Graduado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Di Giacomo, Pablo Andrés

- Médico Planta Cirugía de Miembro Superior en el Sanatorio Trinidad de Palermo
- Médico en el Departamento de Sanidad de la Prefectura Naval Argentina Dirección de Bienestar
- Médico Cirujano de Miembro Superior en la Clínica de los Virreyes
- Médico de Planta en Cirugía de Miembro Superior y guardia externa en el Sanatorio Julio Méndez
- Jefe Equipo Cirugía de Miembro Superior en la OPSA – FATSA
- Médico Cirujano de Miembro Superior en el Sanatorio Ateneo
- Médico Traumatólogo en el Consultorio Emergencias Médicas Sucursal Belgrano
- Médico Traumatólogo de Guardia Externa en el Sanatorio Trinidad
- Médico Planta Cirugía de Miembro Superior en el Centro Traumatológico del Oeste
- Médico especialista en Ortopedia y Traumatología Certificado por la A.A.O.T.
- Auditor Médico en el Hospital Alemán
- Instructor de residentes de Traumatología y Ortopedia en el Sanatorio Dr. Julio Méndez
- Jefe de residentes de Traumatología y Ortopedia en el Sanatorio Dr. Julio Méndez
- Especialista Universitario en Cirugía de Hombro y Codo
- Especialista Universitario en Auditoria Médica
- Especialista en Ortopedia y Traumatología por la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología
- Especialista en Ortopedia y Traumatología por el Ministerio de Salud de la Nación
- Postgrado Universitario en Auditoria Médica por la Universidad Católica Argentina (UCA)
- Postgrado Universitario en Ondas de choque Extracorpóreas por la Universidad Católica Argentina (UCA)
- Postgrado Universitario como Especialista Cirujano de Hombro y Codo por la Universidad Católica Argentina (UCA)
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Buenos Aires
- Fellowship en Cirugía de Mano
- Fellowship en Cirugía de Mano en el Centro de Traumatología, Ortopedia y Rehabilitación (CTO)

Dr. Arbeloa Gutiérrez, Lucas

- Facultativo Especialista de Cirugía Ortopédica y Traumatología en Hospital Universitario de Navarra
- Facultativo Especialista de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital García Orcoyen
- Máster en Investigación en Ciencias de la Salud por la Universidad Pública de Navarra
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Navarra
- Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), Asociación Española de Artroscopia, Sociedad Española de Medicina del Deporte (SEMED) y Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SVNCOT)

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

04

Estructura y contenido

Este programa aborda una amplia gama de conceptos relacionados con la Patología Degenerativa del Hombro. De este modo, se ofrecerá una actualización en el tratamiento conservador y quirúrgico de la Artropatía del Manguito Rotador, el abordaje y manejo de la Omartrosis y necrosis avascular. Además, profundizará en conceptos como la omartrosis primaria, desde su etiología hasta la clasificación y las indicaciones de tratamiento conservador. Este material estará reunido en una serie de materiales multimedia como videos detallados, a los cuales se podrá acceder desde cualquier lugar y momento con solo tener un dispositivo con conexión a internet.

Con el método Relearning, reducirás las horas de estudio y fortalecerás tu comprensión a largo plazo"

Módulo 1. Hombro degenerativo

1.1. Evidencia científica en prótesis de Hombro
- 1.1.1. La artroplastia de Hombro. Perspectiva histórica
- 1.1.2. Archivos de artroplastias de Hombro
- 1.1.3. Evidencia científica en prótesis de Hombro

1.2. Omartrosis primaria. Tratamiento Conservador
- 1.2.1. Etiología de la omartrosis primaria
- 1.2.2. Anamnesis y exploración física
- 1.2.3. Clasificación de omartrosis primaria
- 1.2.4. Indicaciones de tratamiento conservador

1.3. Omartrosis primaria: Tratamiento quirúrgico. Técnicas
- 1.3.1. Tratamiento quirúrgico
- 1.3.2. Algoritmo terapéutico. Indicación de implantes
- 1.3.3. Técnicas quirúrgicas en omartrosis primaria

1.4. Artropatía de Maguito Rotador. Tratamiento conservador y quirúrgico. Técnicas quirúrgicas
- 1.4.1. Artropatía del Maguito Rotador
- 1.4.2. Tratamiento conservador
- 1.4.3. Tratamiento quirúrgico
- 1.4.4. Técnicas quirúrgicas

1.5. Omartrosis postraumática: Tratamiento conservador y quirúrgico. Técnicas quirúrgicas
- 1.5.1. Tratamiento conservador
- 1.5.2. Tratamiento quirúrgico
- 1.5.3. Técnicas quirúrgicas

1.6. Omartrosis y necrosis avascular. Tratamiento conservador y quirúrgico. Técnicas quirúrgicas
- 1.6.1. Etiologías de necrosis avascular
- 1.6.2. Tratamiento conservador
- 1.6.3. Tratamiento quirúrgico
- 1.6.4. Técnicas quirúrgicas

1.7. Complicaciones traumáticas en artroplastia de Hombro
- 1.7.1. Fracturas periprotésicas en artroplastia de Hombro
- 1.7.2. Luxación en artroplastia de Hombro
- 1.7.3. Lesiones neurológicas en artroplastia de Hombro

1.8. Complicaciones mecánicas en artroplastia de Hombro
- 1.8.1. Aflojamiento aséptico en artroplastias de Hombro
- 1.8.2. Notching escapular en artroplastias de Hombro
- 1.8.3. Algoritmo terapéutico

1.9. Complicaciones infecciosas en artroplastia de Hombro
- 1.9.1. Infección en artroplastia de Hombro
- 1.9.2. Tratamiento médico infección de artroplastia de Hombro
- 1.9.3. Tratamiento quirúrgico en artroplastia de Hombro

1.10. Artrodesis Hombro. Indicaciones y técnicas quirúrgicas
- 1.10.1. Indicaciones de artrodesis de Hombro
- 1.10.2. Técnica quirúrgica
- 1.10.3. Complicaciones de artrodesis de Hombro

Explorarás las técnicas quirúrgicas más avanzadas en el tratamiento de la omartrosis primaria y mejorarás tus habilidades quirúrgicas"

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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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

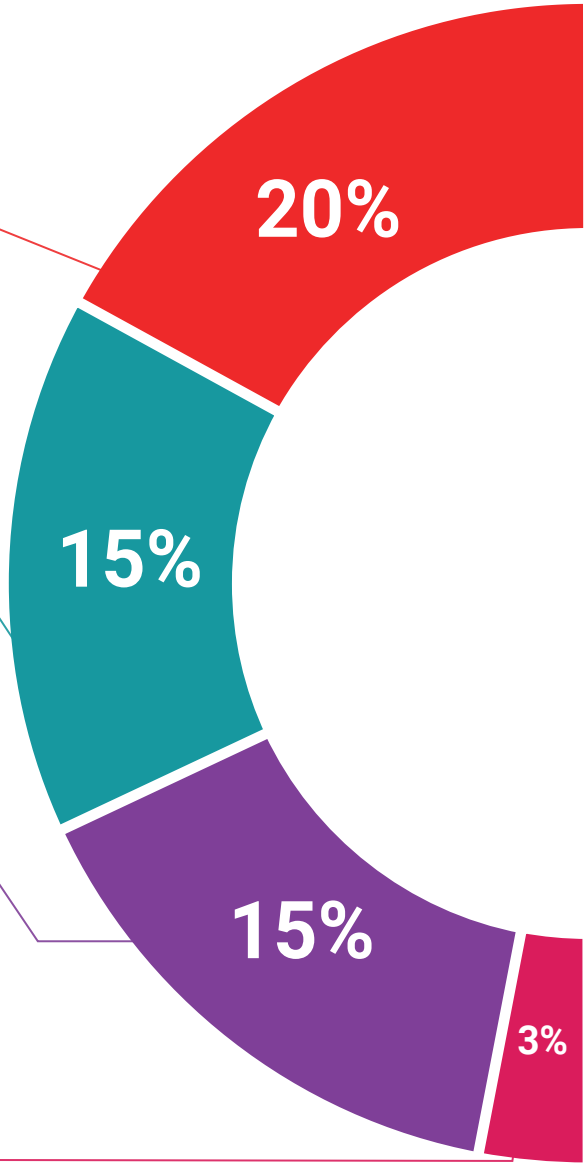
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.

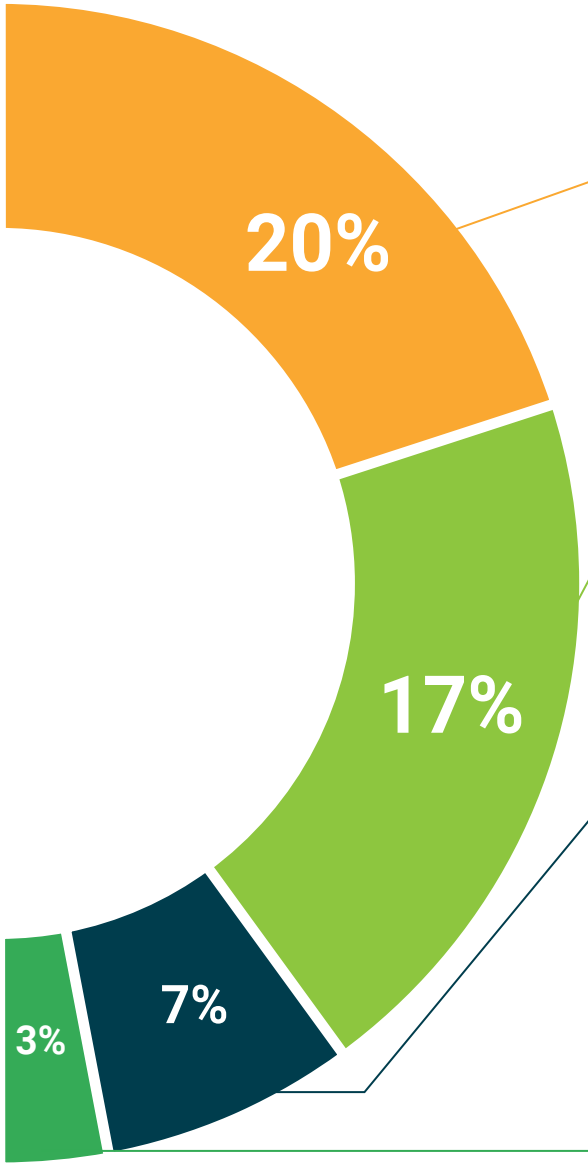
Resúmenes interactivos

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.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.

Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.

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

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Curso Universitario en Patología Degenerativa del Hombro 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 Patología Degenerativa del Hombro** 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 Patología Degenerativa del Hombro**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**

tech global university

D/Dña _____ con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Curso Universitario en Patología Degenerativa del Hombro

Se trata de un título propio de 180 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

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 Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech global university

Curso Universitario
Patología Degenerativa del Hombro

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

Curso Universitario
Patología Degenerativa del Hombro

tech global university