Diplomado

Abordaje Artroscópico de la Cintura Escapular

tech universidad

tech universidad

Diplomado

Abordaje Artroscópico de la Cintura Escapular

- Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/abordaje-artroscopio-cintura-escapular**

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

Desde el abordaje de lesiones de los manguitos rotadores, la reparación de lesiones del labrum glenoide o el procedimiento descomprensión subacromial han sido perfeccionado gracias al incremento de las habilidades técnicas de los especialistas. Unos adelantos que están aparejados a los estudios clínicos y a la optimización de los métodos de exploración. Por esta razón, TECH ha decidido crear esta titulación 100% online que lleva al egresado a profundizar en la utilización de la artroscopia para tratar la Cintura Escapular. Todo esto, a través de material pedagógico innovador, elaborado por los mejores expertos en este campo con una consolidada trayectoria en Cirugía de Hombro. Una oportunidad única de actualización a través de la universidad digital más grande del mundo.

Actualízate en las últimas evidencias científicas en torno al Abordaje Artroscópico de la Cintura Escapular gracias a este Diplomado"

En los últimos años ha habido avances significativos en el Abordaje Artroscópico de la Cintura Escapular, que ha permitido realizar una exploración y diagnóstico mucho más preciso para la detección de lesiones o inestabilidades. Esto a su vez ha optimizado las intervenciones artroscópicas para la reparación de tendones del manguito de los rotadores y la liberación de adherencias capsulares.

En este sentido, es esencial que los especialistas mantengan una continua actualización de sus competencias y habilidades en este campo para introducirla en su praxis habitual. Para facilitar esta puesta al día, TECH ha creado este Diplomado de 6 semanas de duración.

Se trata de un programa intensivo con 150 horas lectivas con el contenido más avanzado sobre la articulación acromioclavicular, esternoclavicular y escapulotorácica, los músculos de la Cintura Escapular y los procesos para la inervación y vascularización del Hombro. Asimismo, el egresado conseguirá estar al tanto del uso de las nuevas tecnologías en las intervenciones quirúrgicas del Hombro. Con este enfoque integral, el egresado conseguirá, en poco tiempo, una completa puesta al día.

Para ello, dispone de recursos didácticos basados en vídeo resúmenes, vídeos en detalle, lecturas especializadas y casos de estudio clínico, accesible las 24 horas del día, desde cualquier dispositivo con conexión a internet. De esta forma, tendrá una mayor libertad para autogestionar su tiempo de acceso y compatibilizar las responsabilidades más exigentes con una opción académica única.

Este **Diplomado en Abordaje Artroscópico de la Cintura Escapular** contiene el programa universitario 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

Gracias al enfoque teórico-práctico de esta titulación universitaria ampliarás tus habilidades quirúrgicas”

Profundiza cuando y donde lo desees en la osteología para la Cirugía del Hombro"

Implementarás las técnicas más avanzadas para el tratamiento quirúrgico de la Articulación Glenohumeral con este programa 100% en línea.

Indagarás en las nuevas tecnologías aplicadas a la Cirugía de Hombro como la impresión 3D de estructuras óseas y las plataformas de planificación quirúrgica.

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.

02

Objetivos

Este programa tiene como finalidad ofrecerle al médico una actualización en los conocimientos requeridos para realizar de manera precisa y efectiva el abordaje Artroscópico de la Cintura Escapular. De esta manera, al estar al tanto de los últimos avances en este campo, podrá perfeccionar técnicas quirúrgicas y tratar de un modo mucho más preciso las lesiones y patologías que afectan a esta región anatómica. Todo esto de manera 100% en línea y con la flexibilidad de acceder al contenido desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

Ahondarás en las vías de abordaje del Hombro y las técnicas mínimamente invasivas para realizar intervenciones quirúrgicas más precisas y con mejores resultados”

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

- Compilar los hitos y puntos clave de la Cirugía de Hombro
- Profundizar sobre la anatomía ósea y muscular del Hombro
- Identificar la anatomía vasculonerviosa del Hombro
- Examinar las vías de abordaje usados en la Cirugía de Hombro
- Determinar los portales artroscópicos usados en la Cirugía de Hombro
- Analizar la biomecánica de la Cintura Escapular
- Desarrollar los conocimientos sobre las nuevas tecnologías aplicadas a la Cirugía de Hombro (las plataformas de planificación quirúrgica y la navegación en Cirugía de Hombro, entre otros)

Alcanzarás una efectiva puesta al día en Biomecánica del Hombro y las técnicas quirúrgicas más recientes en tan solo 6 semanas"

03

Dirección del curso

Este Diplomado ofrece un claustro académico compuesto por expertos reconocidos en el campo de la Ortopedia y Traumatología, con especialización en Cirugía de Hombro. Estos profesionales, con amplia experiencia en destacados centros hospitalarios poseen habilidades avanzadas en el manejo de fracturas y patologías Escapulares, así como en procedimientos quirúrgicos y técnicas de rehabilitación. Por esta razón, su participación garantiza que el médico reciba una actualización de calidad por parte de los mejores expertos en este ámbito.

Dispondrás de un equipo docente que te ofrecerá una completa actualización sobre la inervación y vascularización del Hombro”

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: 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

Dr. Fierro Porto, Guido Alfonso

- Jefe de la sección de Hombro y Codo de la Fundación Santa Fe de Bogotá
- Médico ortopedista Cirujano de Hombro y codo
- Entrenamiento avanzado Fellow en Cirugía de Hombro y Codo por la Fundación Santa Fe de Bogotá
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Colombia
- Miembro: Comité de hombro y codo de la International Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology (SICOT), Secretario General de la Sociedad Latinoamericana de Hombro y Codo. SLAHOC, Presidente de la Sociedad Colombiana de Hombro y Codo. Filial SCCOT, Vicepresidente de la Sociedad Colombiana de Hombro y Codo. Filial SCCOT

Dr. Martín Becerra, Javier

- Cirujano ortopédico y traumatólogo especializado en Hombro y Codo
- Cirujano Ortopédico en Centro Médico ABC Santa Fe de Ciudad de México
- Médico General por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterre
- Consultor en J&J Joints
- Beca Internacional de Estudios Clínico en Cirugía de Hombro y Codo en la Clinique Generale d'Annecy, ALPS Surgery Institute, Annecy, Francia
- Beca Internacional de Estudios en Cirugía del hombro de la Tohoku University, Japón
- Beca Internacional en Ortopedia Microport por la Fundación EFORT y el hospital ZNA Middelheim de Bélgica
- Certificado en Advance Trauma Life Support (ATLS) por el Colegio Norteamericano de Cirujanos
- Miembro de: Asociación Norteamericana de Artroscopia, Sociedad Francesa de Artroscopia, Sociedad Mexicana de Hombro y Codo, Colegio Mexicano de Ortopedia y Consenso de Inestabilidad de hombro de la Sociedad Latinoamericana de Artroscopía, Reconstrucción Articular y Trauma Deportivo

Dr. Claro, Rui

- Médico Especialista en Ortopedia y Traumatología
- Jefe de la Unidad de Hombro del Centro Hospitalar Universitário de Santo António
- Especialista en Ortopedia en el Departamento de Ortopedia de CHUdSA
- Coordinador de la Sección de Hombro y Codo de la Sociedad Portuguesa de Ortopedia y Traumatología
- Docente de la disciplina de Ortopedia en el ICBAS en la Universidad de Oporto
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Oporto
- Miembro: Presidente da Sociedade Portuguesa de Hombro y Codo, Delegado Nacional Portugués de la Sociedad Europea de Cirugía de Hombro y Codo (SECEC-ESSSE), Miembro del "Registry Commitee" de la SECEC-ESSSE, Miembro de la Sociedad Portuguesa de Ortopedia y Traumatología (SPOT), Miembro de la SECEC-ESSSE, Miembro de la SPOC, Miembro de la SPOT, Miembro de la Sociedad Médica Portuguesa

Dr. Lázaro Amorós, Alexandre

- Jefe de Sección de Artroscopia MC Mutua
- Jefe de Unidad de Hombro, Codo y Cadera en MC Mutual
- Fundador Institut Amorós de Traumatología
- Profesor Máster Traumatología del Deporte por la Universidad de Barcelona
- Consultor Stryker Ibérica in Medical Education
- Doctor en Medicina e Investigación Translacional por la Universidad de Barcelona
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Diploma Estudios Avanzados (DEA) Programa de doctorado en cirugía y especialidades quirúrgicas por la Universidad de Barcelona
- Especialista en cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Clinic de Barcelona

Dr. Aguilar González, Juan

- Médico especialista Cirugía Ortopédica y Traumatología en Unión de Mutuas
- Médico especialista Cirugía Ortopédica y Traumatología, Cirugía de Miembro Superior en Unión de Mutuas
- Médico especialista Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Vithas Valencia
- Médico Especialista Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe Valencia
- Profesor Proyecto Elite Training Race 2022 Sports Medicine Smith&Nephew
- Fellowship Clínico e Investigador Cirugía de Hombro y Codo en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Especialización en Cirugía Artroscópica por la Universidad Francisco de Victoria
- Máster en Integración y Resolución de Problemas Clínicos en Medicina por la Universidad de Alcalá
- Médico y Cirujano por la Universidad Católica Valencia San Vicente Mártir
- Experto de Cirugía de Hombro por la Sociedad Española Cirugía de Hombro y Codo
- Miembro: Consejo Europeo de Ortopedia y Traumatología FEBOT, *European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow SECEC-ESSE Associate Member*, AoTrauma Europe Member, Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo SECHC, Asociación Española de Artroscopia AEA, Comité Paciente Multidisciplinar Paciente Politraumatizado

Dr. Ferrando de Jorge, Albert

- Médico adjunto de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Universitari Sant Joan de Reus
- Médico en el Centro MQ
- Médico en la Clínica Alomar
- Médico en la Clínica Monegal
- Doctor en Medicina y Cirugía Universitat de Valencia

Dra. Bergara Nieto, Larraitz

- Cirujano ortopédica y traumatóloga en Hospital CO.SA.GA Ourense
- Cirujano ortopédica y traumatóloga en Hospital HM Torrelodones
- Médico Deportivo en la Real Federación Española de Atletismo (RFEA)
- Médico Deportivo en la Federación Española de Judo y Deportes
- Asociados (RFEJYDA)
- Máster en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Técnicas Quirúrgicas en Cirugía del Pie y Tobillo por la Universidad de Barcelona
- Graduada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), Sociedad Española de Traumatología del Deporte (SETRADE), Sociedad Española de Traumatología Laboral (SETLA) y Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo (SEMCPT)

Dr. Miragaya López, Pablo

- Médico Traumatólogo en la Clínica Médica cliniQsantiago en Santiago de Compostela
- Traumatólogo responsable de la Delegación de Pontevedra de la Mutualidad de Futbolistas Españoles
- Doctorado en Medicina Clínica. Avances e investigación por la Universidad da Coruña
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología por el Complexo Universitario da Coruña
- Experto en Artroscopia y Cirugía Articular por la Asociación Española y la Universidad Francisco de Vitoria
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela

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 y Sociedad Latinoamericana de Artroscopia de Rodilla y Traumatología Deportiva SLARD

Dr. Lacouture Suárez, Juan David

- Médico Especialista en Cirugía del Hombro y el Codo
- Cirujano de Hombro y Codo en el Hospital Universitario Santa Fe
- Residencia en Ortopedia y Traumatología en la Universidad del Rosario
- Licenciado en Medicina por la Universidad CES Medellín
- Miembro: Sociedad Europea de Cirugía del Hombro y el Codo, Sociedad Colombiana de Cirugía de Hombro y Codo y Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Cirujano Ortopédico en Centro Médico ABC Santa Fe de Ciudad de México
- Médico General por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
- Consultor en J&J Joints
- Beca Internacional de Estudios Clínico en Cirugía de Hombro y Codo en la Clinique Generale d'Annecy, ALPS Surgery Institute, Annecy, Francia
- Beca Internacional de Estudios en Cirugía del hombro de la Tohoku University, Japón
- Beca Internacional en Ortopedia Microport por la Fundación EFORT y el hospital ZNA Middelheim de Bélgica
- Certificado en Advance Trauma Life Support (ATLS) por el Colegio Norteamericano de Cirujanos
- Miembro de: Asociación Norteamericana de Artroscopia, Sociedad Francesa de Artroscopia, Sociedad Mexicana de Hombro y Codo, Colegio Mexicano de Ortopedia, Consenso de Inestabilidad de hombro de la Sociedad Latinoamericana, de Artroscopía, Reconstrucción Articular y Trauma Deportivo

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. Amezcua Peregrina, Felipe

- Cirujano Ortopédico con Subespecialidad en Cirugía Articular y Deportiva
- Subespecialista en Cirugía Articular y Deportiva en Ortomove
- Facultativo de Traumatología y Ortopedia en el Hospital Dr Valentín Gómez Faría
- Certificado por Consejo Mexicano de Ortopedia y Traumatología
- Médico Cirujano por la Universidad Autónoma de Guadalajara

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

04

Estructura y contenido

Esta titulación cuenta con la información más relevante en torno al Abordaje Artroscópico de la Cintura Escapular. De este modo, se le garantiza al profesional clínico una profundización en los puntos clave de la Cirugía de Hombro, la Osteología para realizar implantes en la Escápula y la Cápsula de la Articulación Glenohumeral. Asimismo, este plan de estudio le permitirá al egresado ahondar en los músculos Landmark, la biomecánica del Hombro y los portales artroscópicos. Un contenido totalmente disponible en la extensa biblioteca virtual, que conforma este programa.

Con el método Relearning, implementado en este programa, podrás ampliar tus competencias a tu propio ritmo y sin restricciones de tiempo"

Módulo 1. Vías de Abordaje Artroscópico de la Cintura Escapular

1.1. Cirugía de Hombro
- 1.1.1. Cirugía de Hombro
- 1.1.2. Hitos de la Cirugía de Hombro
- 1.1.3. Puntos clave de la Cirugía de Hombro

1.2. Osteología del Hombro
- 1.2.1. El Húmero. Osteología relevante para la Cirugía del Hombro
- 1.2.2. La Escápula. Osteología relevante para la realización de Implantes en la Escápula
- 1.2.3. La clavícula

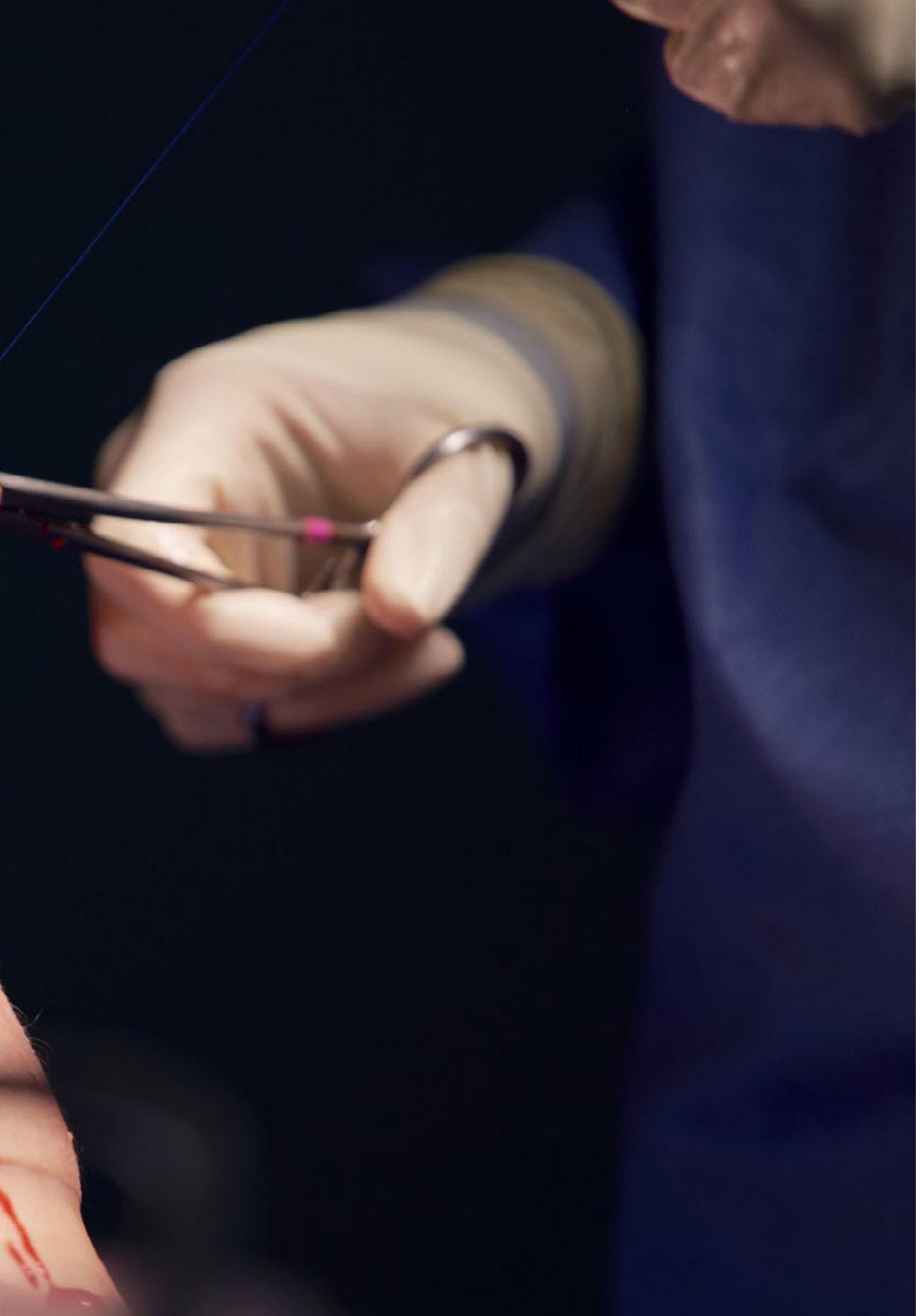
1.3. Articulación Glenohumeral: artrología, cápsula y ligamentos
- 1.3.1. Artrología de la Articulación Glenohumeral
- 1.3.2. Estructuras Articulares relevantes para el tratamiento quirúrgico en el Hombro
- 1.3.3. Cápsula de la Articulación Glenohumeral, relevancia clínica
- 1.3.4. Ligamentos de la Articulación Glenohumeral, relevancia clínica

1.4. Articulación acromioclavicular, esternoclavicular y escapulotorácica
- 1.4.1. Articulación acromioclavicular: Estructuras relevantes para el Tratamiento Quirúrgico
- 1.4.2. Articulación esternoclavicular
- 1.4.3. Articulación escapulotorácica: Aspectos relevantes en el Diagnóstico y Tratamiento de la Patología

1.5. Músculos de la cintura escapular
- 1.5.1. Músculos Glenohumerales
- 1.5.2. Músculos Escapulotorácicos
- 1.5.3. Músculos que participan en varias articulaciones
- 1.5.4. Músculos Landmark

1.6. Inervación y vascularización del Hombro
- 1.6.1. Relación de Inervación y Vascularización del Hombro con los Abordajes y Portales artroscópicos
- 1.6.2. Inervación del Hombro
- 1.6.3. Vascularización del Hombro

1.7. Biomecánica del Hombro
- 1.7.1. Relación de la Biomecánica del Hombro con las Técnicas quirúrgicas actuales
- 1.7.2. Biomecánica avanzada del Hombro
- 1.7.3. Fisiología de los movimientos del Hombro



1.8. Vías de abordaje del Hombro
- 1.8.1. Estructuras relevantes para los Abordajes quirúrgicos del Hombro
- 1.8.2. Vías de abordaje del Hombro
- 1.8.3. Vías de abordaje mínimamente invasivas en el Hombro

1.9. Artroscopia del Hombro. Portales artroscópicos y anatomía aplicada
- 1.9.1. Artroscopia del Hombro
- 1.9.2. Portales artroscópicos
- 1.9.3. Anatomía aplicada en la artroscopia de Hombro

1.10. Nuevas tecnologías aplicadas a la Cirugía del Hombro
- 1.10.1. Impresión 3D de estructuras óseas
- 1.10.2. Plataformas de planificación quirúrgica
- 1.10.3. Implantes a medida
- 1.10.4. Navegación en Cirugía de Hombro

Indaga desde la comodidad de tu hogar en los portales artroscópicos para el perfeccionamiento de las intervenciones 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.

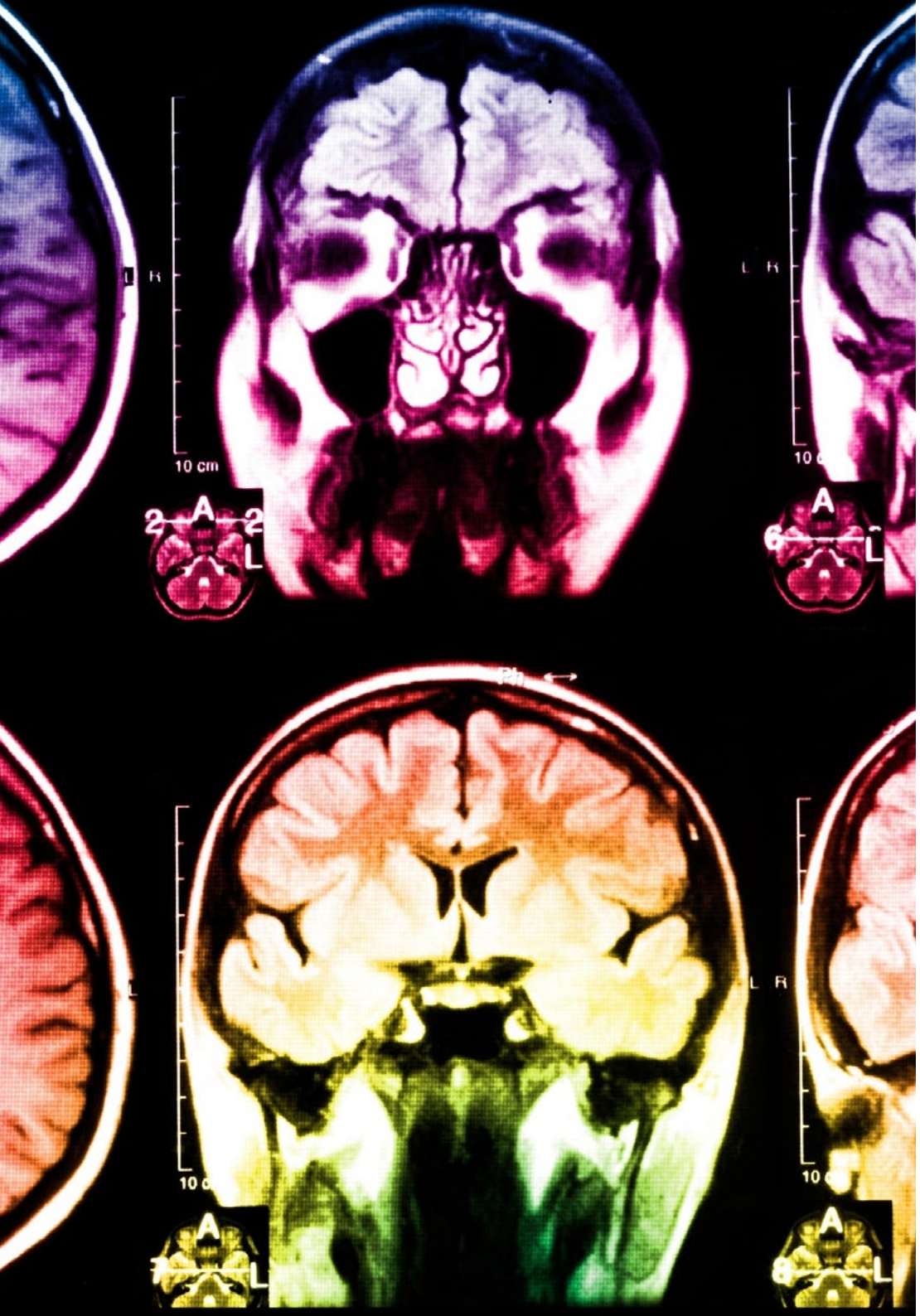
Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica,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

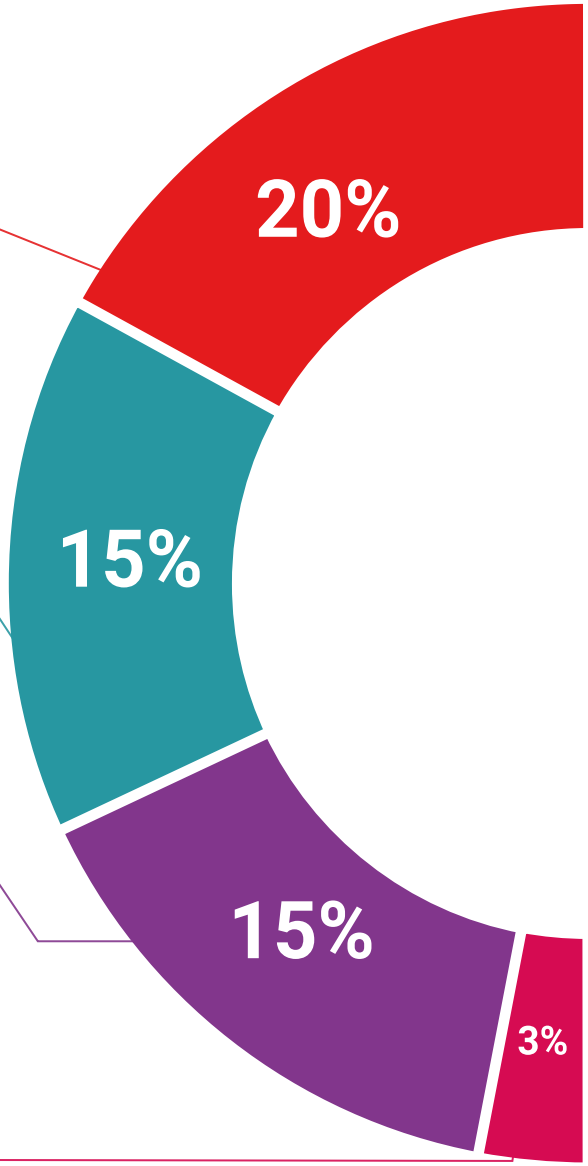
Resúmenes interactivos

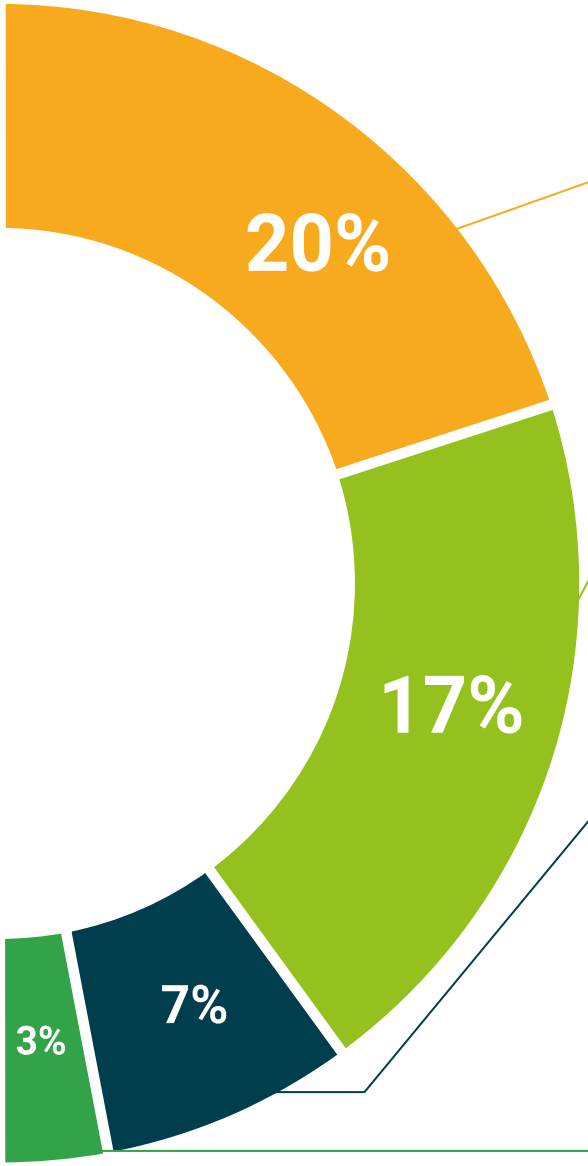
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.





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 Diplomado en Abordaje Artroscópico de la Cintura Escapular garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.

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

Este **Diplomado en Abordaje Artroscópico de la Cintura Escapular** contiene el programa universitario 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad.**

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

Título: **Diplomado en Abordaje Artroscópico de la Cintura Escapular**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**

tech universidad

C. _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Diplomado en Abordaje Artroscópico de la Cintura Escapular

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez
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: AFWDR2SS 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 Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad

Diplomado

Abordaje Artroscópico de la Cintura Escapular

- Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Diplomado

Abordaje Artroscópico de la Cintura Escapular

tech universidad