

Diplomado

Lesiones Deportivas y Cirugía Inducida por Ondas de Choque





Diplomado

Lesiones Deportivas y Cirugía Inducida por Ondas de Choque

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

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/lesiones-deportivas-cirugia-inducida-ondas-choque

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. 30

01

Presentación

Los campos que han experimentado un mayor crecimiento en los últimos años en la atención a atletas profesionales lesionados son la cirugía inducida por onda de choque y los ortobiológicos empleados en las lesiones deportivas. Así, utilizar plasma rico en plaquetas, medula ósea, células madre, tejido adiposo u ondas acústicas con pico de alta energía en el tratamiento de deportistas se ha convertido en una práctica que requiere de un avanzado conocimiento, tanto de su uso como de sus beneficios e inconvenientes. En esta línea, TECH aporta una titulación 100% online que ofrece a los especialistas la información más avanzada y reciente en esta área, a través de un contenido de calidad al que podrá acceder las 24 horas del día, desde cualquier ordenador, Tablet o móvil con conexión a internet.



“

Un Diplomado con horas lectivas de conocimiento renovado y actual sobre Lesiones Deportivas y Cirugía Inducida por Ondas de Choque”

En la actualidad, las altas exigencias a las que se ven sometidos los deportistas profesionales hacen que las lesiones que sufren de pie y tobillo requieran de las técnicas más avanzadas y de los especialistas médicos más preparados para poder obtener una recuperación rápida y óptima.

Así, en los últimos años las opciones ortobiológicas se han convertido en esenciales en el manejo de atletas de primer nivel. En este escenario, el profesional médico debe encontrar, en la medida de lo posible, tratamientos que eviten someter al atleta a intervenciones quirúrgicas y en el caso de ser imprescindible, es fundamental que conozca los últimos métodos, técnicas menos invasivas y las tendencias en la ortopedia deportiva. Es en esta línea sobre la que se ha diseñado este Diplomado impartido en formato exclusivamente online, bajo la dirección e impartición de un equipo docente especializado.

Un programa, que busca ofrecer al especialista médico la información más novedosa bajo una visión teórico-prácticas de las patologías más frecuente, la prevención de lesiones y el mejor tratamiento existente en la actualidad, especialmente en lesiones sufridas por deportistas. Para ello, TECH pone a disposición las herramientas pedagógicas más innovadoras (Vídeo resúmenes, vídeos en detalle), lecturas científicas esenciales y casos de estudio clínico.

Además, gracias al efectivo método *Relearning*, basado en la reiteración de contenido, el profesional podrá conseguir de un modo mucho más ágil, la actualización de conocimiento que requiere. Asimismo, este sistema le ayudará a disminuir las largas horas de estudio tan frecuentes en otras enseñanzas.

Esta institución académica ofrece así un Diplomado que podrá realizar cómodamente, cuando y donde desee. Y es que tan solo necesita de un dispositivo electrónico con conexión a internet para poder consultar el temario alojado en la plataforma virtual. Dicha flexibilidad permita además compatibilizar las responsabilidades más exigentes con un programa de calidad. Asimismo, un prestigioso Director Invitado Internacional ofrecerá una rigurosa *Masterclass*.

Este **Diplomado en Lesiones Deportivas y Cirugía Inducida por Ondas de Choque** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- ♦ 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 prestigioso Director Invitado Internacional impartirá una exhaustiva Masterclass para ahondar en los avances más recientes en Lesiones Deportivas y Cirugía Inducida por Ondas de Choque”

“

Ahonda cuando tú lo desees en las indicaciones, contraindicaciones, la planificación preoperatoria y técnica quirúrgica de las principales lesiones de pie y tobillo”

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.

Adéntrate en este Diplomado en los avances Ortobiología y la recuperación acelerada de las estructuras lesionadas en deportistas.

Reduce las largas de estudio gracias al sistema Relearning utilizado por TECH en todos sus programas.



02

Objetivos

Al igual que sucede en otras especialidades médicas, los cirujanos especializados en el abordaje de lesiones de pie y tobillo deben actualizar sus conocimientos debido a los avances técnicos y las evidencias científicas, que modifican los tratamientos y técnicas. Con este fin se ha diseñado este Diplomado 100% online al que podrá acceder fácilmente en cualquier momento del día, desde un dispositivo electrónico con conexión a internet.



“

Si tu objetivo es actualizar tus conocimientos en un espacio breve de tiempo, estás ante el Diplomado que buscas”

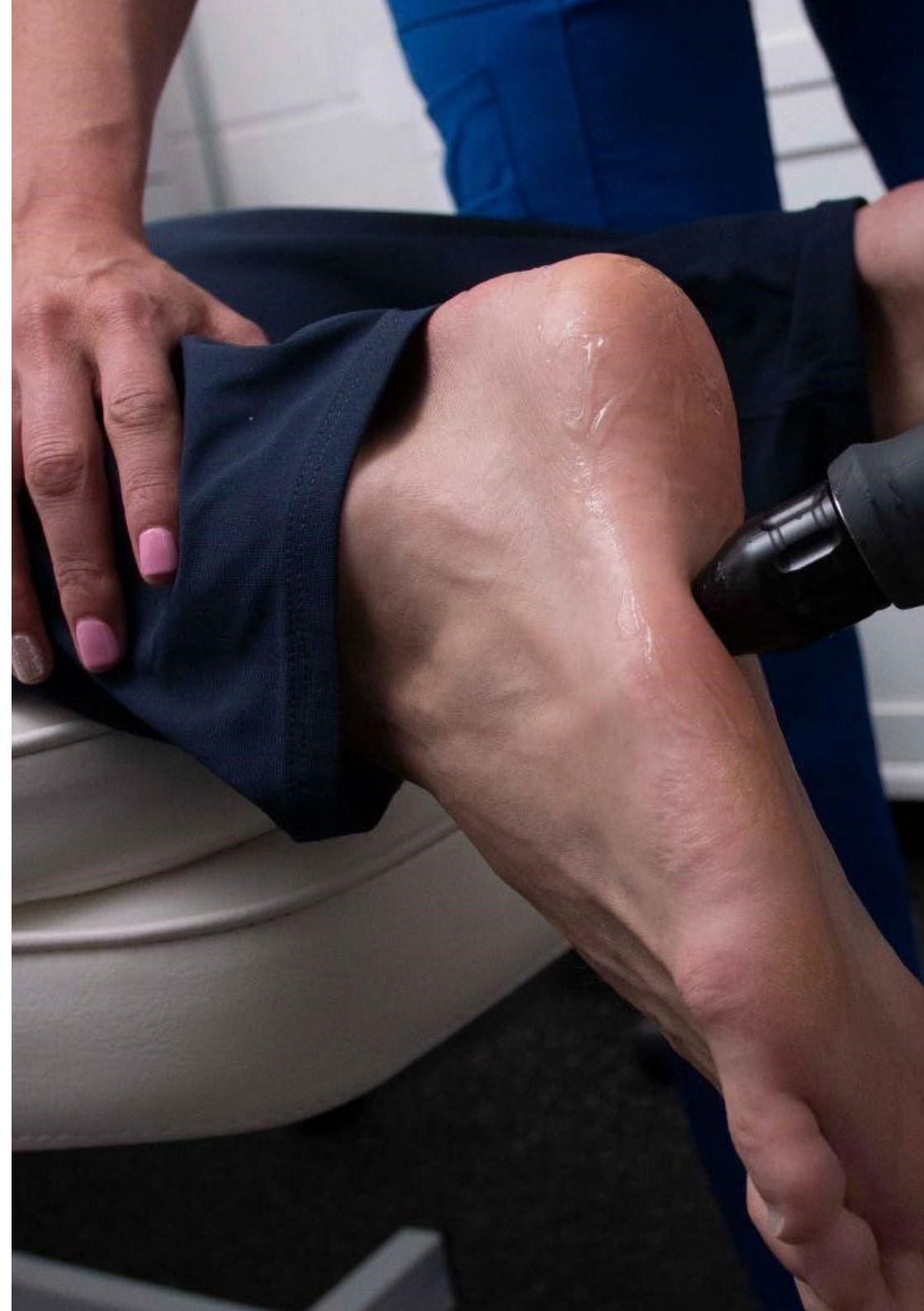


Objetivos generales

- ♦ Analizar los factores que predisponen al deportista a sufrir lesiones
- ♦ Examinar la evaluación física del atleta en consultorio y campo de juego
- ♦ Establecer pautas de tratamiento y protocolos de atención del atleta lesionado
- ♦ Evaluar distintas opciones de tratamiento conservadoras y quirúrgicas en el atleta lesionado
- ♦ Desarrollar las opciones ortobiológicas en el tratamiento de lesiones deportivas



Adéntrate en los actuales avances en el manejo y postoperatorio de atletas profesionales con lesiones en el tendón de Aquiles”





Objetivos específicos

- ◆ Identificar factores predisponentes de lesiones deportivas
- ◆ Revisar técnicas de evaluación del atleta
- ◆ Explicar técnicas quirúrgicas específicas para atletas de alto rendimiento en lesiones tendinosas del pie y tobillo
- ◆ Identificar las indicaciones de los tratamientos ortobiológicos en las lesiones deportivas de pie y tobillo
- ◆ Revisar las lesiones ligamentarias del pie y tobillo en atletas de alto rendimiento
- ◆ Mencionar indicaciones y la técnica de la cirugía inducida por ondas de choque

03

Dirección del curso

El excelente bagaje profesional de los docentes que forman parte de esta titulación universitaria supone una garantía y otorga seguridad al especialista, que busca en este programa obtener una actualización de sus conocimientos en el campo de las lesiones deportivas y la Cirugía Inducida por Ondas de Choque. Para ello, cuenta con un temario elaborado por un profesorado especializado en Traumatología y Ortopedia, que ha ejercido la profesión en centros hospitalarios de primer nivel en esta área sanitaria.



“

Podrás resolver cualquier duda sobre el temario gracias a la cercanía del equipo docente que integra este Diplomado”

Director Invitado Internacional

Premiado por la Sociedad Americana de Ortopedia en Pie y Tobillo por sus tratamientos clínicos innovadores, el Doctor John Kwon es un reconocido **Cirujano** altamente especializado en el abordaje de **lesiones traumáticas de la extremidad inferior**. En esta línea, ha llevado a cabo su labor en instituciones sanitarias de referencia internacional, entre las que figuran el **Hospital General de Massachusetts** o el **Mercy Medical Center** de Baltimore.

De este modo, ha contribuido a la óptima recuperación de numerosos pacientes que sufrían patologías como fracturas complejas en la **articulación tibioperoneoastragalina**, **trastornos de cartílagos** e incluso **roturas de ligamentos** a causa de accidentes deportivos. Cabe destacar que es todo un experto en la aplicación de **técnicas de fijación externa**, lo que le ha permitido ofrecer a los usuarios tratamientos integrales y personalizados para optimizar su calidad de vida significativamente.

Por otro lado, ha compaginado dicha labor con su faceta como **Investigador**. Al respecto, ha publicado **artículos científicos** en revistas médicas especializadas sobre materias como los procedimientos quirúrgicos más sofisticados para la corrección de deformidades como **Juanetes**, **métodos terapéuticos** destinados al manejo de **Infecciones Óseas** o aplicación de **procesos ecográficos** para guiar una amplia gama de intervenciones que abarca desde la Fascitis Plantar hasta la Bursitis Retrocalcánea.

En su firme compromiso por la excelencia médica, participa como ponente en múltiples **conferencias** a escala global. Así pues, comparte con la comunidad médica global tanto sus hallazgos como su amplia trayectoria laboral. Esto ha posibilitado que se produzcan importantes avances en el campo sanitario, incrementando en gran medida el conocimiento de los facultativos acerca de terapias vanguardistas para tratar problemas de pie y tobillo con eficacia. Gracias a esto, los profesionales han mejorado la atención hacia los usuarios, al mismo tiempo que han optimizado sus resultados considerablemente.



Dr. Kwon, John

- Jefe del Servicio de Pie y Tobillo en Hospital General de Massachusetts, Estados Unidos
- Cirujano Ortopédico de Pie y Tobillo en Mercy Medical Center de Baltimore
- Jefe Clínico en Centro Médico Israel Deaconess de Boston
- Residencia Ortopédica Combinada en Hospital General de Massachusetts, Hospital Brigham y Hospital Infantil de Boston
- Pasantía en Medicina Interna en Centro Médico McGaw de la Universidad Northwestern
- Grado en Ciencias Médicas por New York Medical College
- Licenciado en Biología por Universidad de Wesleyana



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

Dirección



Dr. Pacheco Gutiérrez, Victor Alexander

- ♦ Cirujano especialista en Ortopedia y Medicina Deportiva en el Hospital Dr. Sulaiman Al Habib, Dubai
- ♦ Asesor médico para equipos de béisbol, boxeo y ciclismo
- ♦ Especialidad en Ortopedia y Traumatología
- ♦ Licenciado en Medicina
- ♦ Fellowship en Medicina Deportiva en Sportsmed
- ♦ Miembro de la American Academy of Orthopaedic Surgeons

Profesores

Dr. Chirinos Castellanos, Raúl Ernesto

- ♦ Médico Especialista en el Servicio de Traumatología y Ortopedia
- ♦ Médico Traumatólogo en Equipos Masculinos U-13 de Fútbol Base
- ♦ Graduado en Medicina y Cirugía



04

Estructura y contenido

En el desarrollo de este plan de estudio, TECH y su equipo docente han invertido cientos de horas para ofrecer al profesional el temario más avanzado y exhaustivo sobre las Lesiones Deportivas y Cirugía Inducida por Ondas de Choque. Todo ello, en un formato académico que se adapta a cada profesional, y donde podrá encontrar la información más reciente en el abordaje de lesiones como las tendinopatías y fascitis plantar, las patologías que afectan al tibial posterior en atletas, su diagnóstico, tratamiento quirúrgico y las posibles complicaciones.



“

*Un plan de estudio intensivo de 150 horas,
donde se ofrece la información más relevante
sobre el tratamiento de lesiones deportivas
en las extremidades inferiores del cuerpo”*

Módulo 1. Lesiones deportivas y cirugía inducida por ondas de choque

- 1.1. Evaluación física y factores predisponentes en el deportista
 - 1.1.1. Factores Intrínsecos y extrínsecos
 - 1.1.2. El examen físico. Recomendaciones
 - 1.1.3. Evaluación estática
 - 1.1.4. Evaluación dinámica:
 - 1.1.4.1. Estabilidad
 - 1.1.4.2. Movilidad
 - 1.1.5. Impacto
- 1.2. Tendinopatías y Fascitis plantar en pie y tobillo del deportista
 - 1.2.1. Anatomía e histología del tendón
 - 1.2.2. Revisión de literatura
 - 1.2.3. Patogenia
 - 1.2.4. Tendinopatías comunes del deportista
 - 1.2.5. Tratamiento
 - 1.2.6. Complicaciones
- 1.3. Lesiones del tendón de Aquiles en atletas profesionales
 - 1.3.1. Anatomía
 - 1.3.2. Revisión de literatura
 - 1.3.3. Tratamiento conservador
 - 1.3.4. Tratamiento quirúrgico
 - 1.3.4.1. Indicaciones
 - 1.3.4.2. Contraindicaciones
 - 1.3.4.3. Planificación preoperatoria
 - 1.3.4.4. Abordaje
 - 1.3.4.5. Técnica quirúrgica
 - 1.3.5. Complicaciones
 - 1.3.6. Manejo postoperatorio
- 1.4. Inestabilidad de tendones peroneos en atletas
 - 1.4.1. Anatomía
 - 1.4.2. Revisión de literatura
 - 1.4.3. Indicaciones
 - 1.4.4. Contraindicaciones
 - 1.4.5. Planificación preoperatoria
 - 1.4.6. Abordaje
 - 1.4.7. Técnica quirúrgica
 - 1.4.8. Complicaciones
 - 1.4.9. Manejo postoperatorio
- 1.5. Lesiones de tibial posterior en atletas
 - 1.5.1. Anatomía
 - 1.5.2. Revisión de literatura
 - 1.5.3. Indicaciones
 - 1.5.4. Contraindicaciones
 - 1.5.5. Planificación preoperatoria
 - 1.5.6. Abordaje
 - 1.5.7. Técnica quirúrgica
 - 1.5.8. Complicaciones
 - 1.5.9. Manejo postoperatorio
- 1.6. Lesiones ligamentarias del tobillo del deportista
 - 1.6.1. Anatomía
 - 1.6.1.1. Complejo medial
 - 1.6.1.2. Complejo lateral
 - 1.6.2. Revisión de literatura
 - 1.6.3. Tratamiento no quirúrgico

- 1.6.4. Tratamiento quirúrgico
 - 1.6.4.1. Indicaciones
 - 1.6.4.2. Contraindicaciones
 - 1.6.4.3. Planificación preoperatoria
 - 1.6.4.4. Abordaje
 - 1.6.4.5. Técnica quirúrgica
 - 1.6.4.6. Manejo postoperatorio
- 1.6.5. Complicaciones
- 1.7. Lesiones deportivas en esqueleto inmaduro
 - 1.7.1. Anatomía del esqueleto inmaduro
 - 1.7.2. Enfermedad de Sever
 - 1.7.3. Tendinopatías
 - 1.7.4. Necrosis avascular de escafoides
 - 1.7.5. Necrosis avascular metatarsiano
 - 1.7.6. Tratamiento
 - 1.7.7. Complicaciones
 - 1.7.8. Recomendaciones
- 1.8. Principios básicos de las Ondas de choque
 - 1.8.1. Características físicas de las ondas de choque
 - 1.8.2. Tipos de equipo generadores de ondas
 - 1.8.3. Efectos mecánicos y biológicos: Mecanotransducción
 - 1.8.4. Expresión clínica del efecto de las ondas de choque
 - 1.8.5. Regulación del uso de ondas de choque
 - 1.8.6. Indicaciones
 - 1.8.7. Contraindicaciones

- 1.9. Ondas de choque y lesiones deportivas de pie y tobillo
 - 1.9.1. Indicaciones
 - 1.9.2. Protocolo en tendinopatías
 - 1.9.3. Protocolo en lesiones óseas
 - 1.9.4. Contraindicaciones
 - 1.9.5. Complicaciones
 - 1.9.6. Recomendaciones
- 1.10. Ortobiológicos en lesiones deportivas
 - 1.10.1. Utilidad del ácido hialurónico
 - 1.10.1.1. Revisión de la literatura
 - 1.10.1.2. Indicaciones
 - 1.10.1.3. Contraindicaciones
 - 1.10.1.4. Técnica
 - 1.10.1.5. Complicaciones
 - 1.10.1.6. Recomendaciones
 - 1.10.2. Plasma rico en plaquetas
 - 1.10.2.1. Revisión de literatura
 - 1.10.2.2. Recomendaciones de uso
 - 1.10.2.3. contraindicaciones
 - 1.10.2.4. Técnica
 - 1.10.2.5. Complicaciones
 - 1.10.2.6. Recomendaciones



Un programa diseñado para ofrecerte la información científica más novedosa sobre el uso de plasma rico en plaquetas para recuperar a deportistas de élite”

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 Lesiones Deportivas y Cirugía Inducida por Ondas de Choque 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 Lesiones Deportivas y Cirugía Inducida por Ondas de Choque** 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 Lesiones Deportivas y Cirugía Inducida por Ondas de Choque**

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

Duración: **6 semanas**





Diplomado

Lesiones Deportivas
y Cirugía Inducida por
Ondas de Choque

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

Diplomado

Lesiones Deportivas y Cirugía
Inducida por Ondas de Choque

