

Experto Universitario

Dolor Crónico: Síndromes
Dolorosos Crónicos





Experto Universitario

Dolor Crónico: Síndromes Dolorosos Crónicos

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-dolor-cronico-sindromes-dolorosos-cronicos

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Cuadro docentes

pág. 30

07

Titulación

pág. 36

01

Presentación del programa

El abordaje del Dolor Crónico se ha convertido en un desafío prioritario dentro de la práctica clínica moderna, ya que afecta a más del 20% de la población mundial, según datos de la Organización Mundial de la Salud. Este fenómeno no solo compromete la calidad de vida de los pacientes, sino que también genera un impacto socioeconómico significativo en los sistemas de salud. En este contexto, resulta imprescindible profundizar en los Síndromes Dolorosos Crónicos a través de un análisis riguroso, actualizado y con proyección práctica. Por ello, con este programa universitario, TECH ofrece un recorrido académico de excelencia, diseñado para potenciar la capacidad diagnóstica y terapéutica de los profesionales mediante una exclusiva metodología 100% online.





“

*Gracias a este Experto Universitario
adquirirás destrezas clave para intervenir
en Dolor Crónico, incorporando recursos
diagnósticos y terapéuticos de última
generación al servicio del paciente”*

La comprensión del Dolor Crónico ha evolucionado de manera notable en las últimas décadas, pasando de ser considerado un síntoma secundario a reconocerse como una enfermedad en sí misma, con múltiples implicaciones biológicas, psicológicas y sociales. Según la Organización Mundial de la Salud, su prevalencia alcanza cifras que superan el 20% en adultos, constituyendo un problema de salud pública de gran magnitud. Este panorama exige profesionales capaces de analizar con precisión los Síndromes Dolorosos Crónicos y de implementar estrategias diagnósticas y terapéuticas que respondan a los retos actuales de la medicina.

En este contexto se enmarca el Experto Universitario en Dolor Crónico: Síndromes Dolorosos Crónicos, diseñado para ofrecer un recorrido académico exhaustivo y actualizado. A través de un plan cuidadosamente estructurado, se profundiza en la clasificación clínica de los distintos síndromes, el estudio de sus mecanismos fisiopatológicos y la aplicación de procedimientos terapéuticos de vanguardia. La propuesta incluye el análisis de casos complejos y escenarios clínicos habituales, con el fin de potenciar la capacidad resolutoria de los profesionales.

De igual manera, se abordan los modelos internacionales de manejo del dolor persistente, integrando enfoques farmacológicos, intervencionistas y multidisciplinarios que permiten optimizar la atención del paciente. La incorporación de referencias científicas recientes y el acceso a recursos digitales de alta calidad garantizan la actualización permanente de conocimientos.

A todo lo anterior se suma una metodología 100% online, que ofrece la flexibilidad necesaria para acceder a los contenidos desde cualquier lugar y en el momento más conveniente. Esto convierte a este Experto Universitario en una propuesta ideal para quienes buscan compatibilizar su desarrollo académico con la práctica clínica. Y como valor añadido, los especialistas contarán con una serie de *Masterclasses* guiadas por un Director Invitado Internacional, reconocido por su trayectoria en el campo del dolor, lo que aporta una visión global y enriquecedora.

Este **Experto Universitario en Dolor Crónico: Síndromes Dolorosos Crónicos** 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 están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Un reconocido Director Invitado Internacional te llevará de la mano por el complejo universo del Dolor Crónico, con mirada experta y enfoque actual, impulsándote hacia el liderazgo en un campo que no deja de crecer”

“

A lo largo del recorrido, conectarás distintas perspectivas del Dolor Crónico con un enfoque práctico y multidisciplinar que te permitirá intervenir con mayor precisión”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina, que vierten en este programa 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 contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Accederás a recursos dinámicos que te ayudarán a entender los síndromes dolorosos desde escenarios reales, con una mirada actual y orientada a la toma de decisiones.

Contarás con materiales interactivos diseñados para fortalecer tu capacidad de análisis y respuesta ante los desafíos que plantea el Dolor persistente en distintos contextos.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.



Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

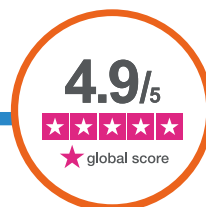
Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

Este itinerario académico se estructura para fortalecer la comprensión integral de los principales Síndromes Dolorosos Crónicos, con un énfasis en la capacidad diagnóstica y terapéutica. A través del análisis del Dolor Neuropático, los profesionales adquirirán criterios clínicos sólidos para clasificarlo, reconocer sus manifestaciones y aplicar abordajes diferenciados según su origen periférico o central. Asimismo, el estudio del Dolor Musculoesquelético permitirá perfeccionar la exploración física y la correlación con la historia clínica, mientras que el módulo de Dolor Oncológico aportará competencias para evaluar su fisiopatología y diseñar intervenciones que mejoren la calidad de vida de pacientes en escenarios complejos.



A close-up photograph showing the back of an elderly person's head and hand. The skin is wrinkled and aged. A younger person's hand is gently holding the elderly person's hand, providing support and comfort. The image is split diagonally, with the top right portion being a solid dark blue background.

“

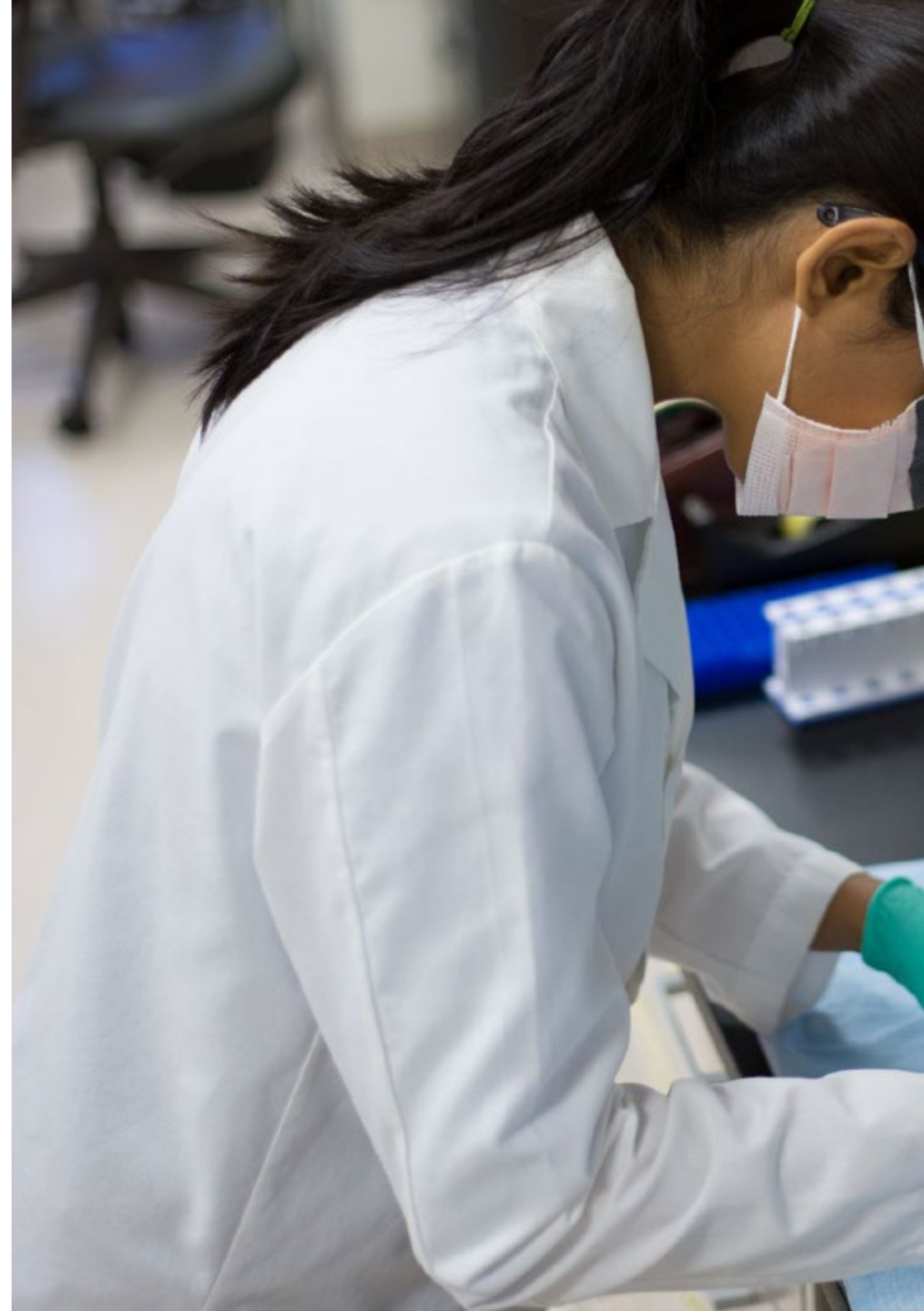
Explorarás desde el Dolor Neuropático hasta el Dolor Oncológico, consolidando criterios clínicos para intervenir con solvencia en situaciones que afectan gravemente la calidad de vida de los pacientes”

Módulo 1. Dolor Crónico: Dolor Neuropático

- 1.1. Generalidades sobre Dolor neuropático. Definición. Clasificación
- 1.2. Consideraciones clínicas y diagnósticas del Dolor neuropático
- 1.3. Síndrome Doloroso Regional Complejo (SDRC)
- 1.4. Dolor neuropático de origen central
- 1.5. Dolor del miembro fantasma
- 1.6. Neuralgia postherpética
- 1.7. Polineuropatías
- 1.8. Algas Faciales

Módulo 2. Dolor Crónico: Dolor Musculoesquelético

- 2.1. Consideraciones generales. Definición y clasificación
- 2.2. Epidemiología y etiología del Dolor musculoesquelético
- 2.3. Historia clínica y exploración física en el Dolor musculoesquelético
- 2.4. Diagnóstico del Dolor musculoesquelético
- 2.5. Medidas terapéuticas en el control del Dolor musculoesquelético
- 2.6. Miopatías
- 2.7. Dolor de origen articular
- 2.8. Fibromialgia, Síndrome de Fatiga Crónica y Síndrome de Sensibilidad Central
- 2.9. Síndrome de la Cirugía Fallida de Espalda (FBSS)



Módulo 3. Dolor Crónico: Dolor Oncológico

- 3.1. Aspectos generales del Dolor oncológico. Situación actual del Dolor oncológico en nuestro entorno
- 3.2. Fisiopatología del Dolor oncológico
- 3.3. Evaluación del Dolor en el paciente oncológico
- 3.4. Manejo diagnóstico en el Dolor oncológico
- 3.5. Tratamiento farmacológico del Dolor oncológico
- 3.6. Tratamiento no farmacológico del Dolor oncológico
- 3.7. Tratamiento intervencionista del Dolor oncológico
- 3.8. Tratamiento psicológico del Dolor oncológico
- 3.9. Consideraciones específicas en distintos tipos de Tumor
- 3.10. Tratamiento paliativo en el paciente con Dolor oncológico

“ Este itinerario integra desde la clasificación del Dolor Musculoesquelético hasta el manejo paliativo del Dolor Oncológico, garantizándote un recorrido completo sobre los síndromes más prevalentes y complejos ”



04

Objetivos docentes

Los objetivos de esta completa titulación universitaria están orientados a dotar a los profesionales de las capacidades necesarias para abordar el Dolor Crónico desde una perspectiva avanzada. Por ello, a lo largo del itinerario, se potenciarán habilidades para realizar evaluaciones clínicas exhaustivas, establecer diagnósticos diferenciales precisos y seleccionar intervenciones terapéuticas adaptadas a cada paciente. Asimismo, se desarrollará la competencia para integrar enfoques farmacológicos e intervencionistas que optimicen la práctica clínica. De este modo, los egresados consolidarán un perfil altamente especializado, preparado para liderar estrategias en el manejo de los Síndromes Dolorosos Crónicos y responder con solvencia a los retos asistenciales actuales.



“

Desarrollarás habilidades avanzadas para reconocer, valorar y tratar de manera integral los principales Síndromes Dolorosos Crónicos, siempre desde un enfoque clínico de excelencia”



Objetivos generales

- ♦ Adquirir un conocimiento profundo sobre la epidemiología, fisiopatología y neuroanatomía del Dolor, para una adecuada valoración y diagnóstico de diversas condiciones dolorosas
- ♦ Aplicar estrategias efectivas para el manejo farmacológico y no farmacológico del Dolor, incluyendo la analgesia multimodal y técnicas intervencionistas
- ♦ Desarrollar habilidades para abordar el Dolor agudo postoperatorio, especialmente en situaciones clínicas complejas como cirugía torácica, cardíaca y abdominal
- ♦ Optimizar el manejo del Dolor crónico, con un enfoque en el Dolor neuropático, musculoesquelético y oncológico, a través de diagnósticos precisos y terapias avanzadas
- ♦ Profundizar en el manejo del Dolor en pacientes pediátricos, considerando tanto el Dolor agudo postoperatorio como el Dolor crónico asociado a diversas condiciones
- ♦ Perfeccionar la capacidad de aplicar técnicas intervencionistas como bloqueos musculares y articulares, radiofrecuencia y neuroestimulación para el control efectivo del Dolor
- ♦ Incorporar estrategias de tratamiento psicológico y psicosocial en la atención del Dolor, con el fin de abordar de manera holística las necesidades del paciente
- ♦ Explorar intervenciones neuroquirúrgicas avanzadas, como la estimulación medular y el implante de sistemas de infusión intratecal, para el manejo del Dolor refractario





Objetivos específicos

Módulo 1. Dolor Crónico: Dolor Neuropático

- ♦ Definir el Dolor neuropático, sus características principales y las clasificaciones más relevantes en el ámbito clínico
- ♦ Identificar las principales consideraciones clínicas y diagnósticas para un enfoque adecuado del Dolor neuropático
- ♦ Implementar estrategias terapéuticas efectivas para el manejo y control del Dolor neuropático, adaptadas a cada paciente
- ♦ Distinguir entre los diferentes tipos de Dolor neuropático, como el Síndrome Doloroso Regional complejo y la Neuralgia Postherpética

Módulo 2. Dolor Crónico: Dolor Musculoesquelético

- ♦ Explicar las principales consideraciones sobre el Dolor musculoesquelético, su definición y clasificación
- ♦ Describir la epidemiología y las causas más frecuentes del Dolor musculoesquelético en diferentes contextos
- ♦ Aplicar los métodos adecuados de diagnóstico para evaluar el Dolor musculoesquelético en pacientes con diferentes condiciones
- ♦ Implementar las medidas terapéuticas más efectivas para el control del Dolor musculoesquelético, considerando las comorbilidades y particularidades de cada paciente

Módulo 3. Dolor Crónico: Dolor Oncológico

- ♦ Identificar los aspectos generales del Dolor oncológico y la situación actual en el contexto clínico
- ♦ Detallar la fisiopatología del Dolor oncológico, sus mecanismos y factores desencadenantes
- ♦ Seleccionar los enfoques adecuados para la evaluación del Dolor en el paciente oncológico, incluyendo herramientas y criterios diagnósticos
- ♦ Implementar los tratamientos farmacológicos y no farmacológicos más eficaces en el manejo del Dolor oncológico, adaptados a cada tipo de Tumor



Solo TECH Universidad te da acceso a una experiencia diseñada por referentes en Dolor Crónico, con un método innovador que transforma cómo te preparas para los desafíos clínicos del día a día"

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

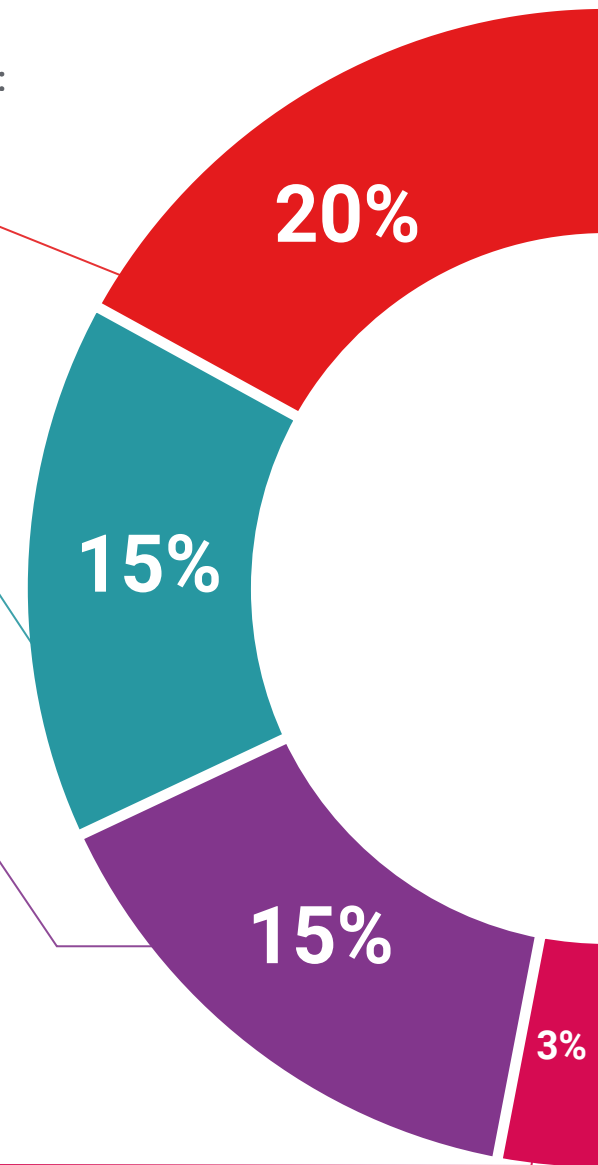
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

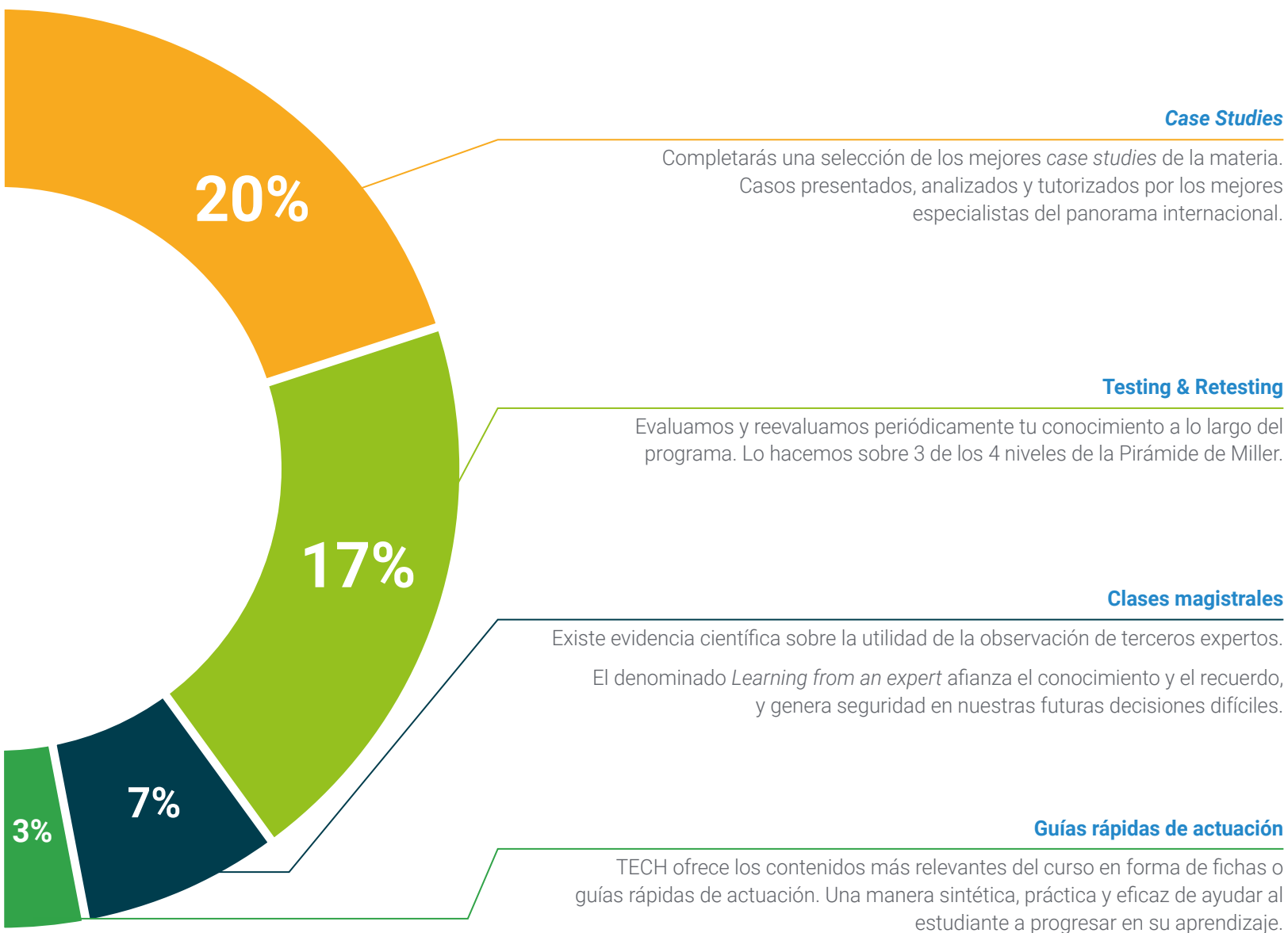
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Cuadro docente

El principal objetivo del cuadro docente de este Experto Universitario es garantizar que cada profesional reciba la orientación de especialistas de primer nivel con una amplia trayectoria en el abordaje del Dolor Crónico. Para ello, se ha reunido un equipo académico integrado clínicos de referencia, que combinan la práctica asistencial con la producción científica más actualizada. Gracias a esta sinergia, los profesionales accederán a un conocimiento riguroso y directamente aplicable en el manejo de los Síndromes Dolorosos Crónicos. La excelencia y la experiencia de este claustro aportan un valor diferencial a todo el itinerario.



“

Actualizarás tus conocimientos de la mano de líderes en Dolor Crónico, con una visión aplicada, actual y lista para llevarse a la práctica en los entornos más complejos”

Director Invitado Internacional

El Doctor Shehebar se Especializa en el Manejo del Dolor Deportivo/Espinal, la Medicina Musculoesquelética y el Manejo del Dolor por Cáncer. Utiliza varias modalidades de tratamiento adaptadas exclusivamente al paciente. Cada uno de ellos puede esperar una evaluación médica altamente personalizada, basada en la evidencia, para analizar, diagnosticar y tratar los síntomas de dolor o condiciones relacionadas con el mismo.

El Doctor Shehebar realiza epidurales, rama medial (bloqueos facetarios), ablación por radiofrecuencia, inyecciones de puntos gatillo musculares, estimuladores de la médula espinal/nervio periférico, plasma rico en plaquetas, inyecciones articulares y nerviosas utilizando la guía de imágenes, incluyendo la fluoroscopia y la ultrasonografía. De igual manera, forma parte del Subdepartamento de Gestión Integral del Dolor y está interesado en emplear terapias multimodales junto con técnicas de rehabilitación.

Además, Shehebar es Profesor Adjunto de Anestesiología, Medicina Perioperatoria y del Dolor en la Facultad de Medicina Icahn de Mount Sinai. Se Licenció en Psicología y Biología en el Baruch College de Nueva York y en Medicina en la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad George Washington.

Después de un internado médico en el Centro Médico Beth Israel, el Doctor Shehebar completó su residencia de certificación de la Junta en Anestesiología en la Escuela Icahn de Medicina en Mount Sinai y, además, completó su beca en Medicina Intervencionista del Dolor en la Escuela Icahn de Medicina en Mount Sinai.

A partir de enero de 2020, el Doctor Shehebar ha asumido el papel de Director asociado del programa de becas para el dolor de Mount Sinai.

Ha aparecido en la revista New York Magazine y también ha sido nombrado: Castle Connolly's Top Doctors New York Metro Area en el 2021, 2022.



Dr. Shehebar, Mourad M.

- Director del Programa de Especialidad en Tratamiento del Dolor en Hospital Mount Sinai, NY, EE. UU.
- Médico de la Unidad de Dolor de Mount Sinai Health System
- Profesor Adjunto de Anestesiología, Medicina Perioperatoria y del Dolor en la Escuela Icahn de Medicina en Mount Sinai
- Becario en Medicina del Dolor por la Escuela Icahn de Medicina en Mount Sinai
- Residente del Departamento de Anestesiología en el Hospital Mount Sinai, Nueva York
- MIR en Medicina Interna en el Mount Sinai Beth Israel
- Graduado en Medicina por la Universidad George Washington
- Licenciado *Summa Cum Laude* en Psicología y Biología por el Baruch College, Nueva York



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

Dirección



Dra. Arance García, Magdalena

- ♦ Especialista en Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ♦ Especialista en la Unidad del Dolor. Hospital Quirónsalud Infanta Luisa
- ♦ Especialista en Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia
- ♦ Facultativo Especialista en el Área de Anestesiología y Reanimación. Unidad de Gestión Clínica Bloque Quirúrgico. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Sevilla

Profesores

Dra. Casado Pérez, Gloria

- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla, España
- ♦ Facultativo Especialista de Área en Anestesiología y Reanimación de la Unidad de Gestión Clínica Bloque Quirúrgico en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla, España
- ♦ Autora de numerosas publicaciones
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster Propio en Tratamiento del Dolor por la Universidad de Sevilla
- ♦ Miembro de: Asociación Andaluza del Dolor y Sociedad Española del Dolor

Dra. Jiménez Pancho, Ana Isabel

- ♦ Especialista en Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ♦ Facultativo Especialista de Área en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Residencia de Anestesiología y Reanimación y Terapéutica del Dolor en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Tratamiento del Dolor por la Universidad de Sevilla
- ♦ Experto Universitario en el Manejo Básico de la Anestesia General, Locorregional y Reanimación por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Experto Universitario en Anestesia y Reanimación en Patologías de Baja Complejidad Clínica y Dolor no Oncológico por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Miembro de: Colegio Médico de Sevilla y Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación y Terapéutica del Dolor



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

07

Titulación

El Experto Universitario en Dolor Crónico: Síndromes Dolorosos Crónicos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Dolor Crónico: Síndromes Dolorosos Crónicos** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Experto Universitario en Dolor Crónico: Síndromes Dolorosos Crónicos**

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

Duración: **6 meses**



*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.



Experto Universitario

Dolor Crónico: Síndromes
Dolorosos Crónicos

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

Experto Universitario

Dolor Crónico: Síndromes
Dolorosos Crónicos