

# Curso Universitario

## Aspectos Generales del Manejo y Control del Dolor





## Curso Universitario Aspectos Generales del Manejo y Control del Dolor

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/aspectos-generales-manejo-control-dolor](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/aspectos-generales-manejo-control-dolor)

# 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

En la práctica clínica contemporánea, el abordaje integral del Dolor representa un desafío constante para los profesionales de la salud que buscan optimizar la calidad de vida de sus pacientes. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, alrededor del 30% de la población mundial sufre algún tipo de Dolor crónico, lo que convierte su manejo en una prioridad dentro de los sistemas de atención. Bajo este contexto, surge esta propuesta académica, creada por docentes expertos de TECH, que ofrece una visión integral y actualizada sobre los fundamentos y estrategias clave para el manejo del dolor, con un enfoque práctico y adaptado a las exigencias del entorno clínico moderno, todo a través de un formato online accesible y flexible.





“

*Gracias a este Curso Universitario dominarás los fundamentos clínicos más actuales para comprender el Dolor en todas sus dimensiones, aplicando estrategias efectivas que impactan en la calidad de vida de los pacientes”*

La correcta aproximación al Dolor es hoy uno de los pilares esenciales en la práctica clínica, ya que su presencia interfiere de manera directa en la calidad de vida y en la evolución terapéutica de los pacientes. Según la Organización Mundial de la Salud, cerca de 1 de cada 5 adultos en el mundo experimenta Dolor persistente, una cifra que exige a los profesionales estar preparados para enfrentarse a realidades cada vez más complejas. Así, el conocimiento integral de los mecanismos fisiopatológicos, las clasificaciones clínicas y las distintas alternativas de intervención se convierte en un factor determinante para ofrecer un cuidado eficaz y humanizado.

En respuesta a esta necesidad, TECH presenta este Curso Universitario en Aspectos Generales del Manejo y Control del Dolor desde una perspectiva práctica y actualizada. Durante el recorrido académico se analizarán aspectos fundamentales como las bases neurobiológicas, los principales tipos de Dolor agudo, crónico, neuropático y oncológico, así como las diferentes opciones farmacológicas y no farmacológicas que respaldan una intervención segura y eficiente. Además, se profundizará en la valoración clínica y en la elección adecuada de estrategias que permitan una respuesta individualizada frente a cada escenario.

De manera complementaria, la metodología que integra de esta titulación universitaria apuesta por un entorno completamente digital, estructurado en torno al método del *Relearning*, el cual garantiza una asimilación progresiva de los contenidos sin recurrir a técnicas tradicionales de memorización intensiva. Este enfoque se potencia con materiales multimedia interactivos, casos clínicos y recursos especializados que refuerzan la aplicación práctica de cada tema.

Asimismo, un reconocido Director Invitado Internacional ofrecerá una exclusiva *Masterclass* orientada a la exploración de los retos actuales en el tratamiento del Dolor, lo que convierte a este programa universitario de alto nivel en una oportunidad única de actualización con un alto impacto en la práctica médica contemporánea.

Este **Curso Universitario en Aspectos Generales del Manejo y Control del Dolor** 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



*En TECH Global University accederás a una Masterclass única que fusiona conocimiento experto, tecnología de vanguardia y la experiencia de un reconocido Director Invitado Internacional!!*

“

*¿Te interesa dominar el manejo del Dolor Crónico y Agudo? Actualiza tus conocimientos con las estrategias más avanzadas para su tratamiento con este Curso Universitario”*

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.

*Desarrollarás habilidades clave para abordar el Dolor Oncológico, Postoperatorio y Crónico con un enfoque integral y actualizado.*

*Encontrarás un itinerario académico dentro de un campus virtual interactivo y optimizado para que tu integración de conocimientos en el manejo del dolor sea accesible, flexible y a la vanguardia del conocimiento.*





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».

**Forbes**  
Mejor universidad  
online del mundo

**Plan**  
de estudios  
más completo

### 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.

### 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.

Profesorado  
**TOP**  
Internacional

La metodología  
más eficaz

### 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 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.

**nº1**  
Mundial  
Mayor universidad  
online del mundo

### 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 en torno a contenidos que permiten comprender de manera integral los fundamentos y aplicaciones del Manejo del Dolor. Desde la Epidemiología y su clasificación clínica hasta la Neurobiología y Fisiopatología, se afianzará la capacidad de interpretar los mecanismos que originan cada manifestación. Asimismo, la Valoración clínica, la Historia clínica y la Exploración física se convierten en ejes centrales para perfeccionar el análisis de casos complejos. De este modo, los profesionales desarrollarán competencias orientadas a una toma de decisiones precisa, fundamentada y alineada con las demandas de la práctica médica actual.





“

*A través de la metodología de TECH profundizarás en la Neurobiología, la Fisiopatología y la Exploración física del Dolor para interpretar con mayor precisión los distintos cuadros en cada caso clínico”*

### Módulo 1. Aspectos Generales del Manejo y Control del Dolor

- 1.1. Epidemiología, conceptos clave y clasificación del Dolor
- 1.2. Neuroanatomía y neurobiología del Dolor
- 1.3. Fisiopatología del Dolor
- 1.4. Valoración del Dolor
- 1.5. Historia clínica en paciente con Dolor agudo postoperatorio o Dolor crónico
- 1.6. Exploración física del paciente con Dolor
- 1.7. Pruebas complementarias para el diagnóstico del Dolor
- 1.8. Aspectos psicológicos, psicosociales y cognitivo-conductuales del Dolor. Terapias psicológicas
- 1.9. Bases terapéuticas para el tratamiento del Dolor
- 1.10. Educación en el Dolor para personas ajenas al ámbito sanitario





“

*Gracias al temario este Curso Universitario analizarás desde la Epidemiología hasta la Historia clínica del paciente con Dolor, consolidando una actualización integral que ampliará tu praxis clínica”*

# 04

## Objetivos docentes

Este programa universitario tiene como propósito potenciar las competencias necesarias para abordar de manera integral el Manejo y Control del Dolor en diferentes escenarios clínicos. Por ello, a lo largo del recorrido académico, los profesionales desarrollarán habilidades para reconocer con precisión los distintos tipos de Dolor, seleccionar estrategias terapéuticas seguras y evaluar de forma sistemática la respuesta de cada paciente. Además, consolidarán destrezas para afrontar situaciones complejas como el Dolor crónico, oncológico o postoperatorio, aplicando un enfoque multidimensional. De esta manera, se fortalecerá la capacidad de decisión clínica, garantizando intervenciones efectivas y un ejercicio profesional altamente cualificado.







“

*Fortalecerás tu práctica clínica con habilidades para seleccionar alternativas farmacológicas y no farmacológicas adaptadas a cada paciente”*



## 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

- ♦ Identificar las principales clasificaciones y conceptos clave relacionados con el Dolor, para mejorar la comprensión del fenómeno doloroso en diversas condiciones clínicas
- ♦ Desarrollar una comprensión profunda sobre la neurobiología y neuroanatomía del Dolor, facilitando su diagnóstico y manejo en diversas patologías
- ♦ Integrar los conocimientos sobre la fisiopatología del Dolor para formular planes terapéuticos efectivos que se ajusten a las características del paciente
- ♦ Implementar una evaluación exhaustiva del Dolor, utilizando herramientas clínicas, exploración física y pruebas complementarias, para establecer diagnósticos precisos
- ♦ Incorporar los aspectos psicológicos y psicosociales en el tratamiento del Dolor, adoptando un enfoque multidisciplinario para abordar las experiencias del paciente
- ♦ Aplicar estrategias educativas sobre el Dolor a personas ajenas al ámbito sanitario, con el fin de promover una mayor comprensión y gestión del Dolor en la comunidad

“

*Esta experiencia académica te llevará a desarrollar habilidades clave para tratar el dolor en todas sus formas: agudo, crónico y postoperatorio, con un enfoque integral y a la vanguardia”*

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".

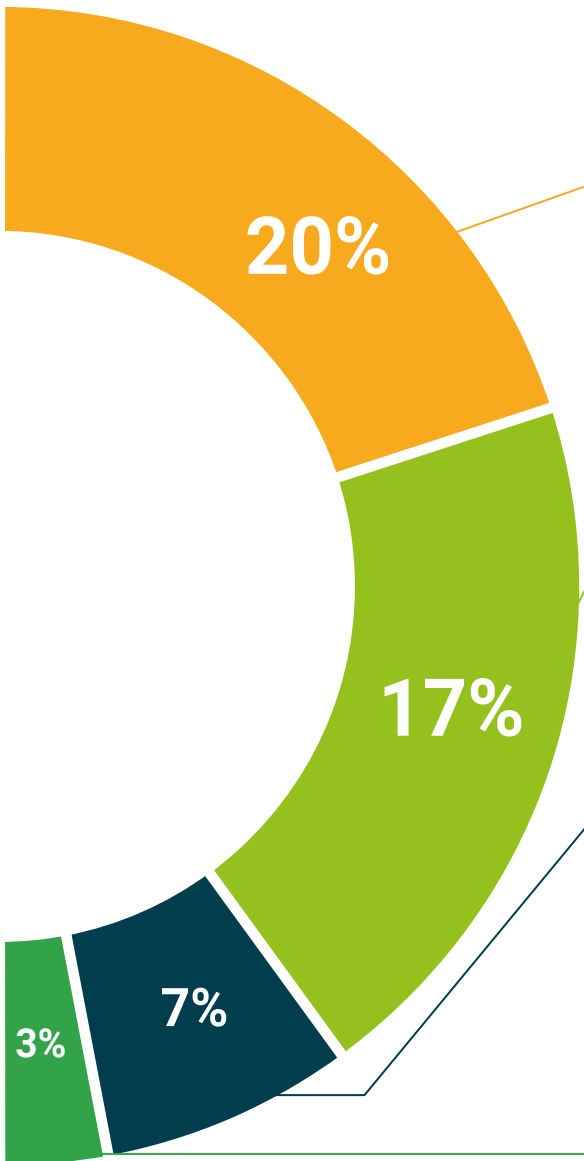


#### Lecturas complementarias

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 es garantizar una transmisión rigurosa y actualizada del conocimiento, sustentada en la experiencia clínica y académica de especialistas reconocidos a nivel internacional. Cada integrante de este equipo ha sido seleccionado por su destacada trayectoria en el abordaje del Dolor, aportando una visión práctica y multidisciplinar que enriquece el desarrollo profesional de los egresados. Gracias a su experiencia en distintos ámbitos hospitalarios, los docentes aseguran una actualización dinámica, basada en la aplicación directa de contenidos en la práctica clínica, lo que convierte al curso en una experiencia académica de referencia.





“

*En TECH Global University contarás con un equipo de especialistas que combina excelencia académica y práctica hospitalaria, ofreciendo una visión realista y aplicada del Dolor”*

## Director Invitado Internacional

El Doctor Shehebar se Especializa en el Manejo del Dolor Deportivo/Espinal, la Medicina Musculo-esquelética 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



07

# Titulación

El Curso Universitario en Aspectos Generales del Manejo y Control del Dolor garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.





“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Aspectos Generales del Manejo y Control del Dolor** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ([boletín oficial](#)). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Aspectos Generales del Manejo y Control del Dolor**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





## Curso Universitario

Aspectos Generales  
del Manejo y Control  
del Dolor

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

# Curso Universitario

## Aspectos Generales del Manejo y Control del Dolor