

Experto Universitario

Control del Dolor Agudo Postoperatorio.
Situaciones Clínicas



Experto Universitario

Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitude.com/medicina/experto-universitario/experto-control-dolor-agudo-postoperatorio-situaciones-clinicas



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 Control del Dolor Agudo Postoperatorio es un aspecto determinante para reducir complicaciones y favorecer una recuperación más rápida en pacientes sometidos a intervenciones quirúrgicas. Sin embargo, las variaciones en protocolos y la complejidad de cada caso exigen un conocimiento actualizado y altamente especializado. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, cada año se realizan más de 230 millones de cirugías en el mundo, lo que convierte el manejo del Dolor en un desafío clínico de gran magnitud. Ante esta realidad, TECH ha diseñado una propuesta académica de alto nivel que proporciona un recorrido académico, completamente online y con el respaldo de un cuerpo docente de referencia, garantizando un enfoque práctico, riguroso y de aplicación inmediata.



“

Dominarás las estrategias clínicas más innovadoras para un control eficaz del Dolor Agudo Postoperatorio, elevando la seguridad y bienestar del paciente en entornos quirúrgicos complejos”

El manejo del Dolor Agudo Postoperatorio constituye un elemento decisivo para garantizar la seguridad del paciente y optimizar su evolución tras un procedimiento quirúrgico. El control inadecuado de este síntoma no solo incrementa el riesgo de complicaciones, sino que también prolonga la hospitalización y reduce la calidad de vida. En este escenario, resulta esencial disponer de estrategias clínicas actualizadas que permitan intervenir con precisión y eficacia.

Consciente de esta necesidad, TECH Universidad ha diseñado este Experto Universitario Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas. Se trata de un itinerario académico riguroso que incorpora los protocolos más avanzados en analgesia multimodal, monitorización clínica y técnicas intervencionistas, abordando casos frecuentes y situaciones complejas con un enfoque integral. De esta manera, los especialistas se enfrentarán a escenarios que reproducen la realidad asistencial, fortaleciendo sus competencias en la toma de decisiones.

Asimismo, esta titulación universitaria incluye el estudio detallado de escalas de valoración, farmacología aplicada y estrategias de individualización terapéutica, elementos clave para mejorar la seguridad clínica y reducir los efectos adversos. De esta manera, se analizarán las innovaciones en anestesia regional, los modelos de analgesia controlada por el paciente y las perspectivas emergentes en el Control del Dolor perioperatorio.

Este completo plan de estudios se complementa gracias a una metodología 100% online, que facilita el acceso a recursos académicos de vanguardia y permite una experiencia de académica flexible, adaptada a las exigencias del ejercicio profesional. En definitiva, se trata de una oportunidad exclusiva para perfeccionar la práctica clínica y elevar los estándares de atención en un campo prioritario para la medicina actual. Y el extra exclusivo, es que a todo ello se suma el acceso a una exclusiva serie de *Masterclasses* impartidas por un Director Invitado Internacional, quien aportará una visión experta sobre las tendencias más recientes en el manejo del Dolor en situaciones postquirúrgicas.

Este **Experto Universitario en Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas** 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



TECH pone a tu alcance Masterclasses exclusivas, diseñadas por un Experto Invitado Internacional, para perfeccionar con rigor tu práctica clínica en el Control del Dolor postoperatorio, con un enfoque altamente actualizado"

“

Gracias al completo plan de estudios que contiene este programa universitario implementarás protocolos actualizados para el manejo del dolor postoperatorio, adaptados a diferentes contextos clínicos”

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.

A través del método Relearning consolidarás habilidades para aplicar estrategias individualizadas de Control del Dolor agudo, optimizando la seguridad y el confort del paciente.

Analizarás Situaciones Clínicas reales para tomar decisiones basadas en evidencia en el tratamiento de los pacientes con Dolor Postquirúrgico.



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.

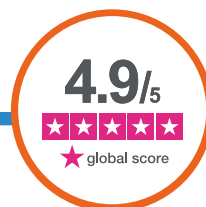
Líderes en empleabilidad

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

Los recursos didácticos integran contenidos que fortalecen la comprensión del Dolor desde su base epidemiológica y fisiopatológica hasta la aplicación de estrategias terapéuticas avanzadas. A través del análisis de la Neurobiología y la valoración clínica, el médico adquirirá criterios sólidos para identificar con precisión la intensidad y el origen del dolor. Asimismo, la profundización en farmacología aplicada permitirá seleccionar y ajustar tratamientos con seguridad. y para finalizar, el temario cuenta con espacios dedicados al manejo perioperatorio ofrecen destrezas clave para intervenir en pacientes con Dolor Agudo Postoperatorio, incluidos aquellos con comorbilidades, garantizando un abordaje resolutivo en los distintos contextos clínicos.



“

Solo con este itinerario académico profundizarás en la comprensión de la Neurobiología y la Fisiopatología del Dolor, adquiriendo criterios sólidos para intervenir de manera precisa en pacientes postquirúrgicos”

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

Módulo 2. Farmacología del Dolor

- 2.1. Generalidades sobre manejo farmacológico del Dolor
- 2.2. Fármacos analgésicos antipiréticos
- 2.3. Fármacos antiinflamatorios no esteroides (AINES)
- 2.4. Fármacos antiinflamatorios esteroideos
- 2.5. Analgésicos opioides
- 2.6. Anestésicos locales
- 2.7. Coadyuvantes analgésicos
- 2.8. Vías y técnicas de administración de analgésicos
- 2.9. Analgesia multimodal
- 2.10. Analgesia *preemptive* y analgesia preventiva



Módulo 3. Consideraciones del Dolor agudo postoperatorio. Situaciones clínicas. Procedimientos quirúrgicos

- 3.1. Estrategias y técnicas perioperatorias para el manejo del Dolor agudo postoperatorio I. Epidemiología y valoración
- 3.2. Estrategias y técnicas perioperatorias para el manejo del Dolor agudo postoperatorio II: manejo terapéutico
- 3.3. Manejo del Dolor agudo postoperatorio en el paciente anciano y el paciente con comorbilidades
- 3.4. Manejo del Dolor agudo postoperatorio en cirugía mayor ambulatoria
- 3.5. Dolor agudo postoperatorio en cirugía abdominal y digestiva
- 3.6. Dolor agudo en cirugía torácica
- 3.7. Dolor agudo Postoperatorio en cirugía cardíaca
- 3.8. Dolor agudo Postoperatorio en cirugía ortopédica y traumatología
- 3.9. Recomendaciones para Control del Dolor agudo postoperatorio: unidades de Dolor Agudo Postoperatorio
- 3.10. Consideraciones en la cronificación del Dolor agudo postoperatorio

“Explorarás desde la farmacología aplicada hasta las técnicas perioperatorias más actuales, garantizando un abordaje clínico seguro en diversas especialidades quirúrgicas”

04

Objetivos docentes

Este Experto Universitario de TECH Universidad está orientado a dotar a los profesionales del área quirúrgica de las capacidades necesarias para optimizar el abordaje del Dolor Agudo Postoperatorio. Con este objetivo, se fomentará la adquisición de destrezas en la evaluación clínica avanzada, la selección racional de terapias y la implementación de técnicas analgésicas de última generación. De esta manera, los egresados estarán preparados para diseñar planes individualizados, reducir riesgos asociados a la cirugía y potenciar la seguridad del paciente. En consecuencia, se consolidarán competencias decisivas para liderar intervenciones clínicas en contextos de alta complejidad asistencial.

“

*A través de este Experto Universitario
serás capaz de diseñar planes terapéuticos
individualizados que reduzcan riesgos, optimicen
la recuperación y garanticen un manejo
responsable del Dolor Agudo Postoperatorio”*



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. Aspectos generales del manejo y Control del Dolor

- 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

Módulo 2. Farmacología del Dolor

- Evaluar las diferentes opciones farmacológicas disponibles para el manejo del Dolor, comprendiendo sus indicaciones y limitaciones en diversos contextos clínicos
- Optimizar las técnicas de administración de analgésicos, considerando las vías y métodos que maximicen la eficacia y minimicen los efectos secundarios
- Implementar un enfoque de analgesia multimodal para mejorar el Control del Dolor, integrando diferentes agentes terapéuticos y técnicas para obtener un alivio eficaz
- Determinar las técnicas de administración de analgésicos más adecuadas, ajustando las vías y métodos según las necesidades del paciente y la naturaleza del Dolor

Módulo 3. Consideraciones del Dolor agudo postoperatorio. Situaciones clínicas. Procedimientos quirúrgicos

- Aplicar estrategias perioperatorias efectivas para la valoración y manejo del Dolor agudo postoperatorio, considerando su epidemiología
- Determinar las técnicas terapéuticas más adecuadas para el Control del Dolor agudo postoperatorio en diferentes contextos clínicos
- Personalizar el manejo del Dolor agudo postoperatorio en pacientes ancianos o con comorbilidades, tomando en cuenta sus necesidades específicas
- Buscar reducir complicaciones y tiempos de recuperación
- Establecer protocolos de manejo para el Dolor postoperatorio en cirugía torácica y cardíaca, favoreciendo una mejor recuperación
- Evitar la cronificación del Dolor agudo postoperatorio a través de intervenciones rápidas y técnicas de tratamiento adecuadas



Desarrollarás habilidades avanzadas para implementar técnicas analgésicas de última generación y aplicar protocolos que favorezcan la estabilidad clínica del paciente

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

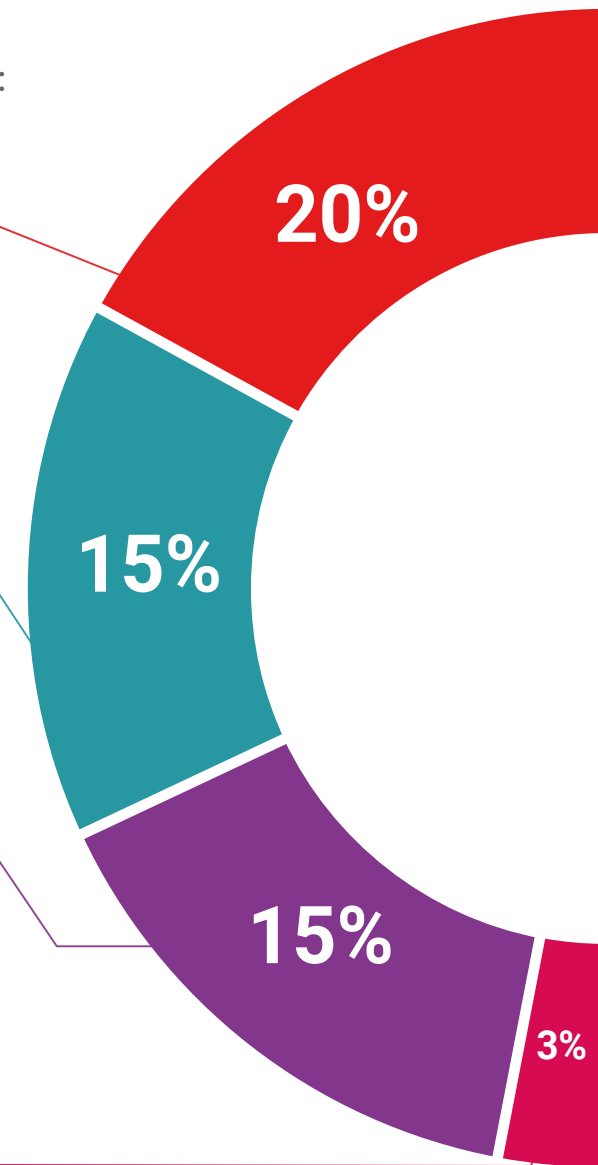
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

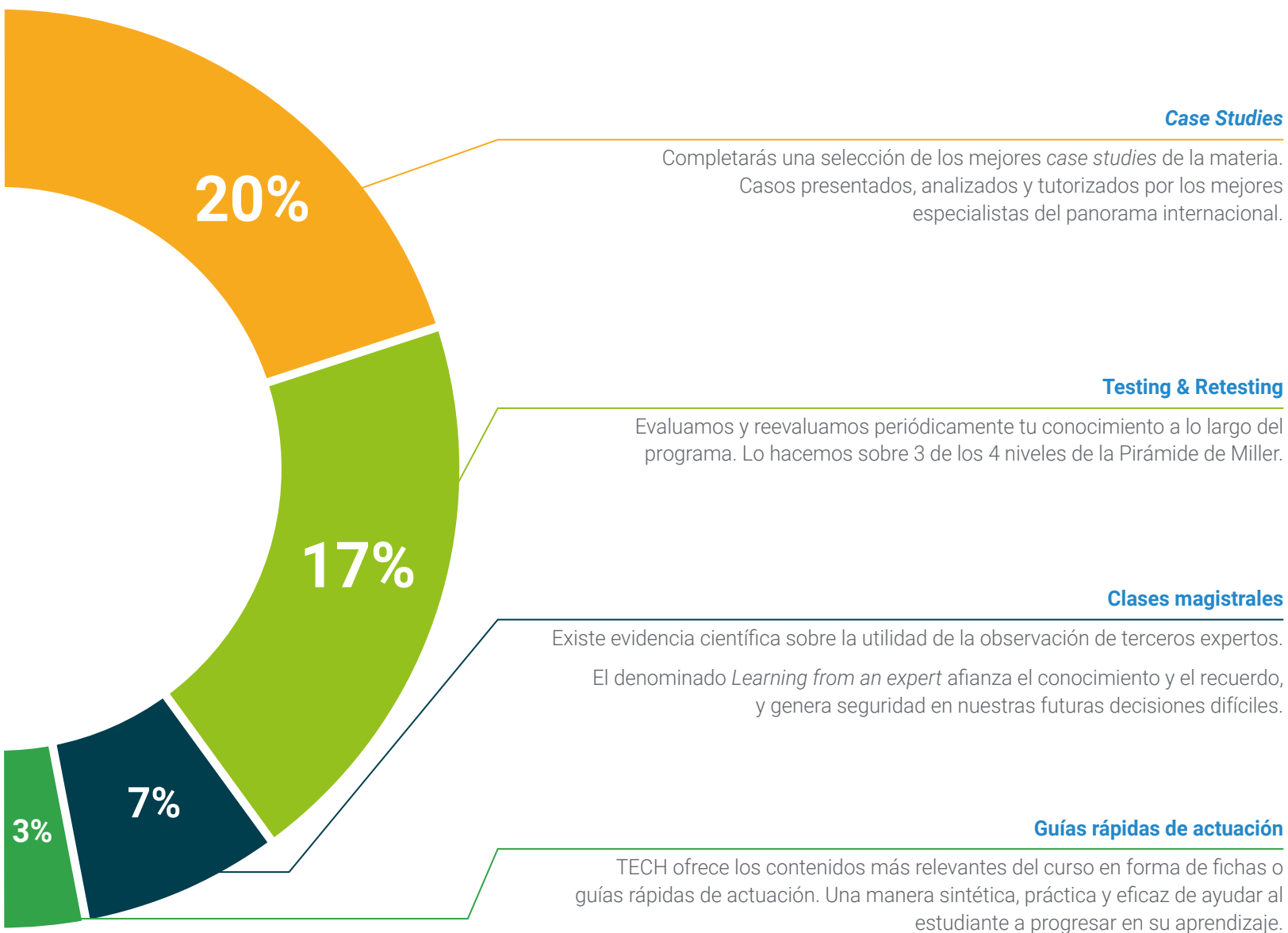
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 objetivo central del cuadro docente es garantizar una transmisión de conocimiento basada en la experiencia directa y en la excelencia clínica. Para ello, este Experto Universitario cuenta con un equipo de especialistas de reconocido prestigio en Anestesiología, Cirugía y Manejo del Dolor, que aportan una visión actualizada y multidisciplinar. Cada miembro del claustro combina una sólida trayectoria académica con práctica asistencial en centros de referencia internacional, lo que asegura un enfoque riguroso y orientado a la realidad hospitalaria. Gracias a esta guía experta, el profesional adquiere recursos clínicos de alto nivel, aplicables de inmediato en escenarios postoperatorios complejos.





“

Contarás con un cuadro docente integrado por referentes en Anestesiología y Cirugía, que comparten su experiencia a través de la teoría combinada con casos reales a lo largo de su trayectoria profesional”

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



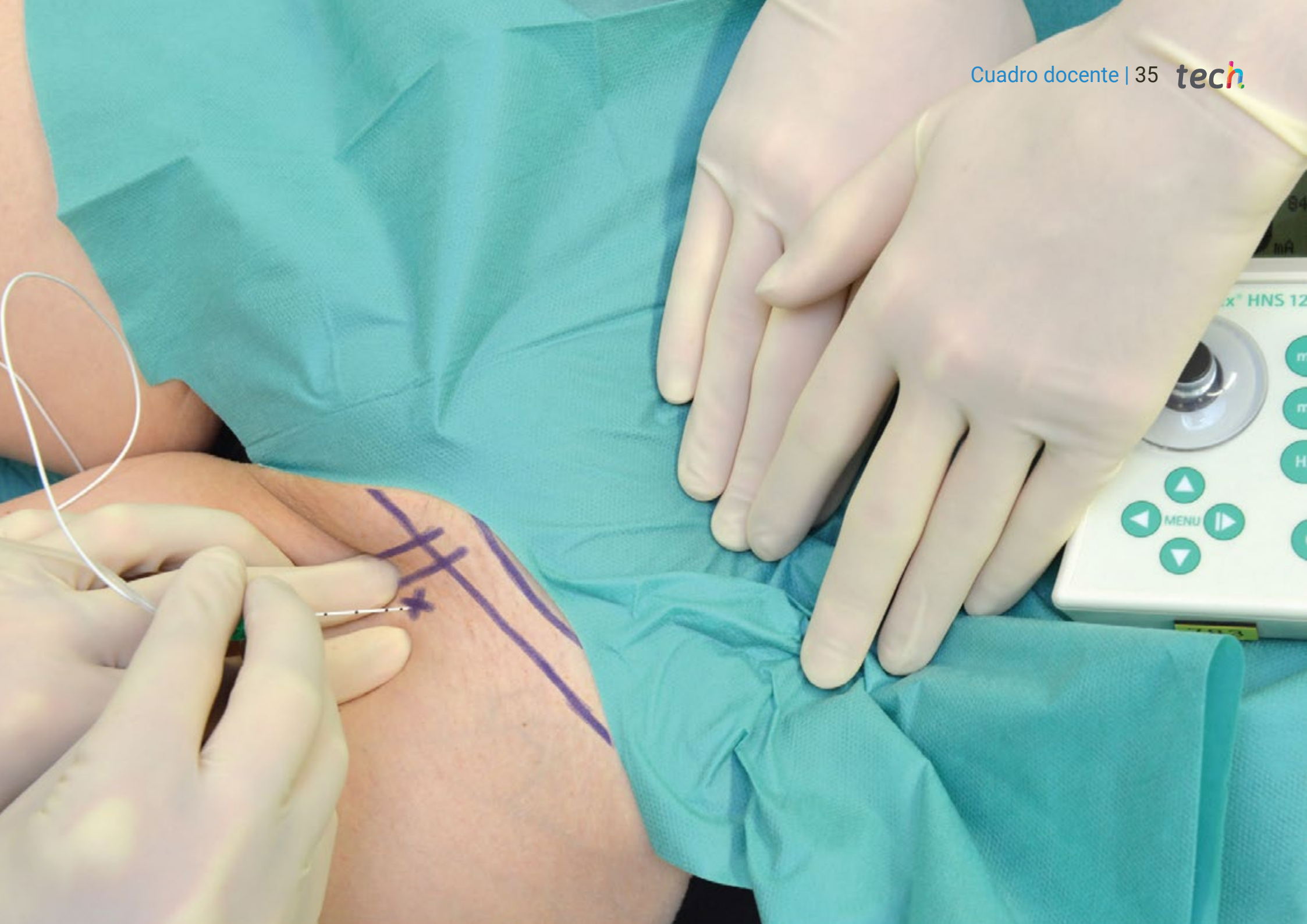
Dra. Arance García, Magdalena

- ♦ 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



07

Titulación

Este programa en Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas 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 programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Experto Universitario en Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario

Control del Dolor

Agudo Postoperatorio.

Situaciones Clínicas

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Control del Dolor Agudo Postoperatorio.
Situaciones Clínicas