

# Experto Universitario

Abordaje del Dolor: Concepto.  
Evaluación e Intervención  
de Enfermería. Epidemiología



## Experto Universitario

Abordaje del Dolor: Concepto.  
Evaluación e Intervención  
de Enfermería. Epidemiología

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-abordaje-dolor-concepto-evaluacion-intervencion-enfermeria-epidemiologia](http://www.techtute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-abordaje-dolor-concepto-evaluacion-intervencion-enfermeria-epidemiologia)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

El Dolor ha sido desde la existencia de la humanidad la señal de que algo en el organismo necesita atención. Es el síntoma que motiva la consulta médica de la población en la mayoría de las ocasiones y uno de los principales problemas de salud pública. En este sentido, comprenderlo en profundidad permite la intervención del Enfermero, un desempeño acorde con las necesidades del paciente y el origen del padecimiento. Este programa académico le permitirá conocer de primera mano los aspectos más relevantes en cuanto a los conceptos generales del Dolor para Enfermería, la evaluación e intervención enfermera en el Dolor y las novedades en cuanto a su Epidemiología. Un plan de estudios desarrollado 100% online y bajo la metodología más vanguardista del Relearning.





“

*Con este Experto Universitario desarrollarás un rol especializado en atención a pacientes con Dolor, desde el conocimiento de los métodos diagnósticos y terapéuticos más avanzados”*

Al manifestarse el Dolor, afecta y preocupa a las personas, ya sea por su Etiología como por las molestias que conlleva. Es allí cuando al acudir a la consulta se desea recibir las respuestas más certeras y especialmente el tratamiento adecuado.

Para ello, se debe contar con la atención de personal cualificado en Enfermería especializado en Epidemiología del Dolor, que esté capacitado para actuar con las técnicas intervencionistas idóneas y genere un plan de cuidados acorde a la evaluación del mismo.

Este Experto Universitario pretende dotar al alumno de las herramientas y conocimientos más actualizados en cuanto a la Etiología, Neuroanatomía, Fisiología y Neurobiología del Dolor, así como su Epidemiología en los diferentes estadios. Un programa académico desarrollado por Doctores en Ciencias de la Salud y Enfermería que aportan el contenido más completo para la intervención Enfermera de manera especializada en la intervención del Dolor.

El egresado comprenderá cómo realizar la historia clínica y exploración física del paciente con Dolor, podrá realizar infiltraciones epidurales, administración intradural de fármacos, entre otras técnicas intervencionistas. Asimismo, contemplará el presente y el futuro en la valoración y tratamiento del Dolor para una completa puesta al día en el tema. En cuanto al tema de salud pública, ahondará en las políticas de salud en relación con el Dolor, la demografía y género.

Estos, entre otros múltiples aspectos que serán ampliados en el temario de este espacio académico 100% online y que le brindará al alumno los conocimientos necesarios en tan solo 6 meses, para la gestión holística de los diferentes tipos de Dolor en todos los contextos asistenciales. A todo ello se suman un grupo de exclusivas *Masterclasses* que impartirá un especializado Director Invitado Internacional.

Este **Experto Universitario en Abordaje del Dolor: Concepto. Evaluación e Intervención de Enfermería. Epidemiología** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Abordaje del Dolor
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Este programa constituye una oportunidad única en la que podrás ampliar tus competencias de la mano de un experto internacional de dilatado prestigio”*

“

*Aprende a abordar el Dolor, ahondando en su concepto, evaluación e Intervención de Enfermería y Epidemiología a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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

*Al finalizar este programa académico estarás capacitado para abordar la Epidemiología del Dolor en sus diferentes contextos de manera especializada e individualizada.*

*Este Experto Universitario te permitirá potenciar tu desempeño en cuanto a Terapéutica del Dolor, gracias al contenido más actualizado desarrollado por versados expertos en Ciencias de la Salud.*



# 02

## Objetivos

Gracias al estudio del contenido actualizado ofrecido en este espacio académico, acerca del Abordaje del Dolor, Evaluación e Intervención de Enfermería, el egresado contará con todas las herramientas para ofrecer una atención de alta calidad a sus pacientes. Identificará las técnicas intervencionistas más adecuadas y tendrá la capacidad de valorar, diagnosticar e intervenir en el Dolor del paciente con un contexto holístico. Es así como al finalizar la titulación estará listo para desempeñarse desde un contexto multidisciplinar en la Enfermería especializada en Terapéutica del Dolor.





“

*Obtendrás los conocimientos más avanzados y podrás desenvolverte, al finalizar la titulación, en la realización de planes de cuidados basándose en la taxonomía NANDA-NOC-NIC”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Manejar conocimientos actualizados sobre el Dolor en cualquiera de sus tipos enfocados a la práctica asistencial diaria
- ♦ Proporcionar todas las herramientas necesarias a los profesionales de Enfermería para valorar, diagnosticar e intervenir en el Dolor del paciente con un contexto holístico
- ♦ Identificar el Dolor, sus consecuencias y la mejor intervención según la situación y las necesidades del enfermo
- ♦ Identificar y planificar los cuidados usando todas las técnicas enfermeras necesarias
- ♦ Especializarse en el tratamiento del Dolor más actualizado en un contexto multidisciplinar y desde la disciplina enfermera





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Conceptos generales del Dolor para enfermería

- ♦ Identificar los diferentes tipos de Dolor según Etiología, localización y temporalidad
- ♦ Efectuar una historia clínica completa inicial para poder detectar cambios de estado en el tiempo
- ♦ Profundizar en los distintos tipos de analgésicos y su farmacología
- ♦ Identificar las técnicas intervencionistas
- ♦ Integrar conocimientos y actualizaciones en las investigaciones para el desarrollo de nuevos analgésicos y terapia génica

### Módulo 2. Evaluación e intervención enfermera en el Dolor

- ♦ Integrar conocimientos profundos en la Metodología Enfermera
- ♦ Desarrollar habilidades para la valoración integral del paciente
- ♦ Conocer las herramientas de medida del Dolor
- ♦ Desenvolverse en la realización de planes de cuidados basándose en la taxonomía NANDA-NOC-NIC
- ♦ Conocer algunas medidas no farmacológicas que puede desempeñar Enfermería para el control del Dolor
- ♦ Ampliar sus conocimientos sobre recursos y técnicas disponibles para transmitirlos a los pacientes mediante la educación sanitaria

### Módulo 3. Epidemiología y salud pública para enfermería

- ♦ Actualizar conocimientos sobre Epidemiología en Dolor crónico, Dolor oncológico, Dolor agudo y Dolor postquirúrgico para contextualizar de forma global el impacto del Dolor en la sociedad y en la calidad de vida de los enfermos y sus seres queridos
- ♦ Especializarse en las políticas públicas en relación con el Dolor y la aplicación de las mismas en el entorno laboral de la Enfermería en todas sus áreas asistenciales
- ♦ Profundizar en la importancia de la bioética en la Enfermería y sus implicaciones con la intervención en el Dolor y el tratamiento farmacológico
- ♦ Profundizar en la importancia de la Enfermería en las estrategias de promoción de la salud y el desarrollo de las mismas en el ámbito individual, grupal y comunitario
- ♦ Aportar a la disciplina enfermera pinceladas de perspectiva de género en el Dolor, la estigmatización social del Dolor crónico y la cronicidad



*Serás guiado por versados profesionales en el área de Enfermería con altos cargos en el sector salud y amplia experiencia investigativa con respecto a la Epidemiología y Abordaje del Dolor”*

# 03

## Dirección del curso

Un equipo de expertos integrado por Doctores en Ciencias de la Salud y la Enfermería conforma el cuadro docente de este Experto Universitario en Abordaje y Epidemiología del Dolor, Evaluación e Intervención de Enfermería. Los mismos, a través de su amplia experiencia, han desarrollado el material de estudio de este programa para brindar la información más actualizada y todas las claves que necesita el profesional para desenvolverse con éxito en su área. Serán una guía extraordinaria para el alumno, quien está ávido de conocimientos y deseos de evolucionar en dicho ámbito para proporcionar los mejores cuidados a sus pacientes.





“

*Estudiarás de mano de un equipo especializado que te aportará sus más resaltantes experiencias en cuanto al Abordaje del Dolor e Intervención en Enfermería”*

## Dirección



### Dra. Cano García, Laura

- ♦ Enfermera experta en Reumatología y coordinadora de UCGI
- ♦ Coordinadora de Cuidados UGCI de Reumatología en el Servicio Andaluz de Salud
- ♦ Enfermera en el Hospital Regional Universitario de Málaga
- ♦ Presidente de OPEN REUMA
- ♦ Doctora en Ciencias de la Salud y Oncológico por la Universidad de Málaga
- ♦ Máster en Actualidades en Ciencias de la Salud
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Reumatología, Grupo de trabajo de Enfermedades Autoinmunes y Continuidad Asistencial del Ministerio de Sanidad

## Profesores

### Dña. Domínguez Quesada, Carmen

- ♦ Enfermera y coordinadora de estudios de investigación
- ♦ Enfermera en el Hospital Universitario Virgen Macarena
- ♦ Enfermera en Fisevi
- ♦ Enfermera en el Hospital Santa María Lisbo
- ♦ Coordinadora de estudios de investigación en el Centro de Reumatología Avanzada
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Enfermería de Urgencias y Emergencias por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Ensayos Clínicos por la Universidad de Sevilla

### Dña. Al Masshadani Al Masshadani , Noor

- ♦ Enfermera Experta en el Abordaje del Dolor
- ♦ Enfermera en el Hospital Regional Universitario de Málaga
- ♦ Enfermera de Investigación Clínica en el Instituto de Investigación Biomédica de Málaga
- ♦ Graduada en Enfermería por la Universidad de Málaga
- ♦ Experto Universitario en Investigación en Ciencias de la Salud
- ♦ Experto Universitario en Cuidados al Paciente Crónico
- ♦ Máster en Abordaje del Dolor para Enfermería



“

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

# 04

## Estructura y contenido

Este programa educativo de 3 módulos de aprendizaje consta de una metodología de estudio basada en el Relearning. La forma en que se presentan los contenidos hará que la asimilación de los contenidos sea mucho más rápida, por lo que el sistema es efectivo para avanzar de forma natural y progresiva hacia la meta. Al finalizar, el egresado obtendrá nuevas habilidades y cualidades profesionales que le abrirán paso a nuevas oportunidades. Gracias a su formato online, es posible conectarse desde cualquier dispositivo de su preferencia, las 24 horas del día, lo cual se traduce en autonomía, comodidad y libertad de organización. Sin dudas, una nueva forma de aprender.





“

*En tan solo 6 meses obtendrás la titulación gracias al estudio ágil y rápido producto de la tecnología y metodología más vanguardista implementada por TECH”*

## Módulo 1. Conceptos generales del Dolor para Enfermería

- 1.1. Concepto de Dolor y su evolución en el tiempo
- 1.2. Etiología del Dolor
  - 1.2.1. Dolor nociceptivo
  - 1.2.2. Dolor neuropático
  - 1.2.3. Dolor psicogénico
- 1.3. Clasificación
  - 1.3.1. Según temporalidad
  - 1.3.2. Según intensidad
  - 1.3.3. Según localización: somático y visceral
  - 1.3.4. Según su curso
- 1.4. Neuroanatomía y neurobiología del Dolor
- 1.5. Fisiopatología del Dolor
  - 1.5.1. Procesos neurofisiológicos que participan en el Dolor
- 1.6. Pruebas complementarias para el diagnóstico del Dolor
  - 1.6.1. Estudio de velocidad de conducción nerviosa
    - 1.6.1.1. Electromiografía
    - 1.6.1.2. Termografía
    - 1.6.1.3. Potenciales evocados cerebrales
    - 1.6.1.4. RMN funcional
    - 1.6.1.5. Prueba térmica cuantitativa somatosensorial
- 1.7. Historia clínica y exploración física del paciente con Dolor
  - 1.7.1. Anamnesis
  - 1.7.2. Escalas de evaluación de intensidad de Dolor
- 1.8. Técnicas intervencionistas del Dolor
  - 1.8.1. Infiltraciones epidurales
  - 1.8.2. Administración intradural de fármacos
    - 1.8.2.1. Radiofrecuencia
    - 1.8.2.2. Bloqueos neurolíticos
    - 1.8.2.3. Neuroestimulación

- 1.9. Uso de analgésicos y farmacología
  - 1.9.1. Principios básicos
  - 1.9.2. Escalera de OMS y ascensor analgésico
  - 1.9.3. Fármacos: no opioides, opioides y coadyuvantes
- 1.10. Futuro en la valoración y tratamiento del Dolor
  - 1.10.1. Desarrollo de nuevos fármacos analgésicos
  - 1.10.2. Desarrollo de sistemas de liberación alternativos de fármacos analgésicos a las bombas de infusión
  - 1.10.3. Terapia génica para el tratamiento del Dolor

## Módulo 2. Evaluación e intervención enfermera en el Dolor

- 2.1. La valoración enfermera estandarizada
  - 2.1.1. La valoración como fase de la Metodología enfermera
  - 2.1.2. El proceso de la valoración enfermera
  - 2.1.3. Valoración según patrones funcionales de salud
  - 2.1.4. Valoración según necesidades humanas básicas
- 2.2. La importancia de la valoración del Dolor: el quinto sentido
  - 2.2.1. Dolor como experiencia multidimensional
  - 2.2.2. Conocimientos y creencias de Enfermería sobre el Dolor
  - 2.2.3. Barreras para un buen control del Dolor
- 2.3. Protocolo de valoración localizada en el Dolor
  - 2.3.1. Anamnesis
  - 2.3.2. Antecedentes médicos y quirúrgicos
  - 2.3.3. Antecedentes familiares y sociales
  - 2.3.4. Antecedentes psiquiátricos
  - 2.3.5. Historia del Dolor
  - 2.3.6. Exploración física
  - 2.3.7. Explorar conocimientos y creencias sobre el Dolor
  - 2.3.8. Reevaluación del Dolor
- 2.4. Escalas de valoración del Dolor I: escalas unidimensionales y multidimensionales
  - 2.4.1. Escalas unidimensionales
  - 2.4.2. Escalas multidimensionales

- 2.5. Escalas de valoración del Dolor II: situaciones especiales
  - 2.5.1. Para pacientes sin capacidad de hablar
  - 2.5.2. Para pacientes con demencia
- 2.6. Valoración integral de las respuestas humanas al Dolor
  - 2.6.1. Respiración
  - 2.6.2. Alimentación
  - 2.6.3. Eliminación
  - 2.6.4. Movilización
  - 2.6.5. Reposo y sueño
  - 2.6.6. Vestirse y desvestirse
  - 2.6.7. Temperatura
  - 2.6.8. Higiene y estado de la piel
  - 2.6.9. Seguridad
  - 2.6.10. Comunicación/Relación
  - 2.6.11. Creencias/Religión
  - 2.6.12. Aprendizaje
  - 2.6.13. Autorrealización
  - 2.6.14. Ocio
- 2.7. Plan de cuidados enfermero para el Dolor I
- 2.8. Plan de cuidados enfermero para el Dolor II
- 2.9. Manejo no farmacológico del Dolor
  - 2.9.1. Medidas físicas
  - 2.9.2. Medidas ambientales
  - 2.9.3. Medidas para el fomento de la comodidad psicológica
  - 2.9.4. Medidas para ayudar al afrontamiento
- 2.10. Educación sanitaria al paciente y familiares
  - 2.10.1. Individual
  - 2.10.2. Grupal
  - 2.10.3. Comunitaria

### Módulo 3. Epidemiología y salud pública para enfermería

- 3.1. Concepto de salud pública
  - 3.1.1. Definición salud pública
  - 3.1.2. Dolor agudo y salud pública
  - 3.1.3. Dolor crónico y salud pública
  - 3.1.4. Dolor oncológico y salud pública
- 3.2. Políticas de salud en relación al Dolor
  - 3.2.1. Plan de mejora de la atención al Dolor en el SNS
- 3.3. Demografía del Dolor
- 3.4. Género y Dolor
  - 3.4.1. Mujer y Dolor crónico
  - 3.4.2. Impacto social del Dolor en la mujer
  - 3.4.3. Mujer y enfermedad crónica
- 3.5. Impacto social y laboral del Dolor en España
  - 3.5.1. Estudios del impacto social y laboral del Dolor en España
  - 3.5.2. Discapacidad y Dolor
- 3.6. Epidemiología del Dolor en cáncer
  - 3.6.1. Actualidad Epidemiología del Dolor oncológico
  - 3.6.2. Consecuencias sociales y económicas
- 3.7. Epidemiología del Dolor crónico
  - 3.7.1. Actualidad Epidemiología del Dolor crónico
  - 3.7.2. Consecuencias sociales y económicas
- 3.8. Epidemiología del Dolor agudo
  - 3.8.1. Actualidad Epidemiología del Dolor agudo
  - 3.8.2. Consecuencias sociales y económicas
- 3.9. Bioética del Dolor
  - 3.9.1. Bioética. Conceptos generales
  - 3.9.2. Bioética y Dolor crónico
  - 3.9.3. Implicaciones bioéticas en el tratamiento del Dolor
- 3.10. Promoción de la salud
  - 3.10.1. Promoción de la salud comunitaria
  - 3.10.2. Medidas hospitalarias de promoción de la salud en pacientes crónicos
  - 3.10.3. Movimiento asociativo y promoción de la salud

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.





“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH los enfermeros experimentan una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la enfermería.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los enfermeros 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 profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
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.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



*El enfermero(a) aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*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.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

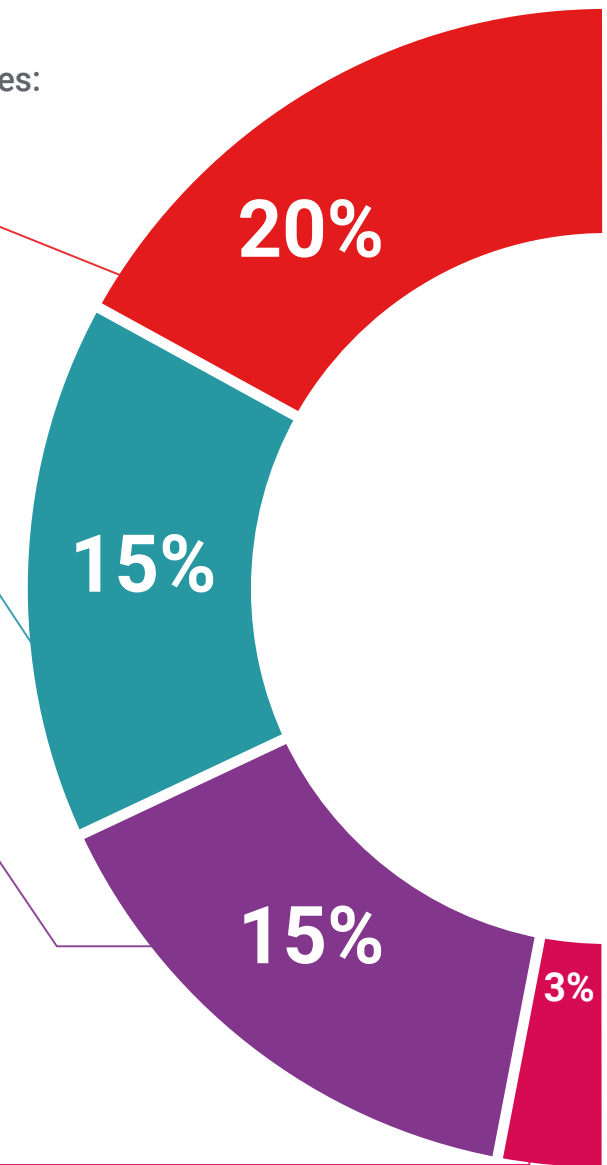
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



### 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 las futuras decisiones difíciles.



### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Experto Universitario en Abordaje del Dolor: Concepto. Evaluación e Intervención de Enfermería. Epidemiología garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Experto Universitario en Abordaje del Dolor: Concepto. Evaluación e Intervención de Enfermería. Epidemiología** contiene el programa científico 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 Tecnológica**.

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

Título: **Experto Universitario en Abordaje del Dolor: Concepto. Evaluación e Intervención de Enfermería. Epidemiología**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





## Experto Universitario

Abordaje del Dolor: Concepto.  
Evaluación e Intervención  
de Enfermería. Epidemiología

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

# Experto Universitario

Abordaje del Dolor: Concepto.  
Evaluación e Intervención  
de Enfermería. Epidemiología

