

# Experto Universitario

## Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico





## Experto Universitario Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico

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

Acceso web: [www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-cuidados-paliativos-paciente-oncologico](http://www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-cuidados-paliativos-paciente-oncologico)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 24*

06

Titulación

---

*pág. 32*

# 01

# Presentación

El Cáncer es una de las principales causas de mortalidad en todo el mundo. Según un reciente informe realizado por la Organización Mundial de la Salud, esta enfermedad causa más de 20 millones de defunciones al año. Ante el incremento de esta tasa y la evolución de los tratamientos, la importancia de los Cuidados Paliativos en el manejo integral de la enfermedad se ha vuelto cada vez más relevante. Por eso, los profesionales de la Medicina deben mantenerse al corriente de las innovaciones que se producen en este campo. Para ayudarles, TECH desarrolla un vanguardista programa universitario que reúne las técnicas más vanguardistas para brindar una atención centrada en estos pacientes. Además, se imparte bajo un cómodo formato 100% online.



“

*Gracias a este Experto Universitario basado en el Relearning, brindarás una atención holística a los Pacientes Oncológicos y aplicarás los tratamientos terapéuticos más innovadores para aliviar sus síntomas”*

Conforme la medicina progresa, los profesionales de la salud han logrado alcanzar un mayor grado de conocimiento relativo a la evolución de las enfermedades terminales. En este marco, los Cuidados Paliativos han surgido como un campo vital e interdisciplinario en la atención de pacientes con patologías avanzadas. Ante la llegada de la Industria 4.0, este ámbito se ha visto enriquecido con la implementación de novedosas herramientas terapéuticas que abordan los diversos síntomas físicos, emocionales y sociales asociados con las afecciones terminales. Una muestra de ello lo constituye la Toracocentesis, que sirve para drenar el exceso de líquido acumulado en la cavidad pleural y así aliviar la dificultad para respirar. Frente a estos adelantos, los facultativos necesitan adquirir competencias avanzadas para manejar con eficacia las técnicas más sofisticadas.

En este contexto, TECH implementa un revolucionario programa en Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico. El plan de estudios ofrecerá a los especialistas los procedimientos más innovadores destinados a optimizar el bienestar de individuos en fase terminal (entre los que sobresalen la Paracentesis, Catéteres Peritoneales o Bombas Endovenosas). Esto permitirá a los egresados aliviar eficazmente síntomas como la Disnea. Asimismo, el temario profundizará en la anatomía del dolor y en los tratamientos farmacológicos más apropiados en función de las necesidades específicas de los usuarios. De esta forma, los egresados adquirirán competencias avanzadas para abordar una amplia gama de sintomatología y contribuir a optimizar el estado clínico de los individuos.

Para afianzar todos estos contenidos, TECH emplea la metodología innovadora del *Relearning*. Esta se basa en la retroalimentación constante y la adaptación de las necesidades individuales del alumnado fundamentándose en la reiteración dirigida. Con cualquier dispositivo electrónico con acceso a Internet, los especialistas podrán adentrarse en el Campus Virtual y nutrirse de los contenidos didácticos más completos del mercado educativo. Además, este programa incluye unas exhaustivas *Masterclasses*, impartidas por un reconocido Director Invitado Internacional con una amplísima trayectoria en materia de Cuidados Paliativos.

Este **Experto Universitario en Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cuidados Paliativos
- ♦ 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



*Gracias a TECH podrás actualizar tus competencias clínicas en materia de Cuidados Paliativos de la mano de un reputado experto internacional y unas exclusivas y rigurosas Masterclasses”*

“

*Ahondarás en el Tratamiento Farmacológico del Dolor y serás capaz de reducir significativamente las molestias físicas de tus pacientes”*

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.

*Manejarás con eficacia el procedimiento de la Ablación de Ganglio para reducir la dependencia de los usuarios a los opioides.*

*Los resúmenes interactivos de cada módulo te permitirán consolidar de manera más dinámica los conceptos sobre los métodos de Ventilación Mecánica No Invasiva.*



# 02 Objetivos

Mediante este Experto Universitario, los médicos tendrán una profunda comprensión sobre los fundamentos de los Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico. Los egresados adquirirán competencias clínicas para tratar de forma integral los síntomas más habituales en estos usuarios (como la Ansiedad, Depresión o náuseas). Asimismo, los facultativos adoptarán un enfoque holístico centrado en el paciente. De esta forma, los profesionales tendrán en cuenta los valores, preferencias y metas de atención de los usuarios a la hora de tomar decisiones clínicas. También los especialistas fortalecerán sus destrezas comunicativas para interactuar de forma empática tanto con los usuarios como sus familiares.



“

*Desarrollarás competencias avanzadas para diagnosticar y manejar los problemas clínicos más comunes en Pacientes Oncológicos, como el dolor o la disnea”*



## Objetivos generales

- ♦ Disponer de una sólida comprensión sobre los fundamentos y modelos de atención en Cuidados Paliativos, así como aspectos como la epidemiología o fisiopatología de las enfermedades crónicas
- ♦ Potenciar habilidades clínicas para la evaluación integral de los pacientes, incluyendo el manejo de síntomas complejos y el abordaje del sufrimiento total
- ♦ Adoptar un enfoque de atención individualizado y centrado tanto en las preferencias como valores de los usuarios, respetando su autonomía en todas las etapas de la patología
- ♦ Obtener habilidades de comunicación empática y efectiva tanto con los individuos afectados como con sus familias
- ♦ Aplicar conocimientos de nutrición específica para mejorar los pronósticos y reducir complicaciones en pacientes con enfermedades avanzada
- ♦ Mantenerse al corriente de las innovaciones en materias como técnicas diagnósticas y terapéuticas más relevantes para el seguimiento de los Pacientes Paliativos

“

*Un programa universitario flexible,  
sin horarios estipulados y con un  
contenido académico disponible  
las 24 horas del día”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Cuidados Paliativos en Paciente Oncológico

- ♦ Entender el funcionamiento de los Servicios de Oncología
- ♦ Analizar los distintos tipos de Cáncer por aparatos y sistemas

### Módulo 2. Tratamiento del Dolor

- ♦ Profundizar en el conocimiento del dolor, su anatomía de formas de exploración
- ♦ Analizar los tratamientos convencionales
- ♦ Proporcionar a los pacientes información sobre su condición de dolor, así como estrategias de autorregulación y autocuidado para manejarlo de forma efectiva
- ♦ Investigar técnicas alternativas y novedosas, para su implementación en la praxis clínica

### Módulo 3. Técnicas en cuidados Paliativos de Medicina

- ♦ Conocer la importancia de la enfermería en el manejo y cuidado de pacientes paliativos
- ♦ Disponer de un conocimiento sólido relativo a los NIC y NOC
- ♦ Saber aplicar las escalas de valoración a los Pacientes Paliativos
- ♦ Permanecer a la vanguardia de las técnicas de última generación en curas de úlceras complejas
- ♦ Profundizar en las principales técnicas de enfermería con potencial terapéutico
- ♦ Analizar el empleo de bombas endovenosa y subcutáneas

# 03

## Dirección del curso

La premisa fundamental de TECH es brindar las mejores titulaciones universitarias del mercado académico, por lo que selecciona cuidadosamente a sus claustros docentes. Para el diseño e impartición de este Experto Universitario, agrupa a auténticos profesionales en el ámbito de los Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico. A este respecto, dichos expertos cuentan con una amplia experiencia profesional en hospitales de renombre y han contribuido a optimizar el bienestar de los individuos en fase terminal. De este modo, estos especialistas han elaborado materiales didácticos caracterizados por su elevada calidad y plena aplicabilidad a las necesidades del mercado laboral sanitario actual.





“

*Tendrás el apoyo de un equipo docente conformado por distinguidos profesionales en el campo de los Cuidados Paliativos en el Paciente”*

## Director Invitado Internacional

El Doctor Blinderman es profesor asociado de Medicina y **director del Servicio de Medicina Paliativa para Adultos en el Centro Médico de la Universidad de Columbia/Hospital Presbiteriano de Nueva York**. Anteriormente fue médico adjunto en el Servicio de Cuidados Paliativos del Hospital General de Massachusetts y codirigió la Clínica de Dolor por Cáncer del MGH entre 2007 y 2010.

Ha publicado numerosos artículos originales, revisiones y capítulos en las siguientes áreas: cuidados paliativos, cuidados paliativos tempranos en pacientes con cáncer de pulmón, cuidados paliativos para el paciente moribundo, ética médica, angustia existencial, evaluación de los síntomas y calidad de vida en pacientes con insuficiencia pulmonar y cardíaca crónica, así como el tratamiento del dolor por cáncer y el tratamiento del dolor en pacientes con antecedentes de abuso de sustancias. Actualmente es el editor de la sección Case Discussions de la revista *Journal of Palliative Medicine*.

De su currículum académico destaca el MD en Medical School for International Health por la Ben Gurion University, así como el BA en Química por la Universidad de Boston, título que adquirió *Magna Cum Laude*.



## Dr. Blinderman, Craig David

---

- Director de Cuidados Paliativos en el Hospital Presbiteriano de Nueva York, EE.UU
- Especialista en Cuidados Paliativos en el Massachusetts General Hospital
- Profesor de Medicina en Harvard Medical School
- Graduado en Química por la Universidad de Boston
- Profesor asociado del Departamento de Medicina de la Universidad de Columbia

“

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

## Dirección



### Dr. Lafuente Sanchis, Manuel Pablo

- ♦ Jefe del Servicio de Hospitalización a Domicilio y Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario de La Ribera, Valencia
- ♦ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria en el Hospital Virgen de los Lirios de Alcoy
- ♦ Instructor en Simulación Clínica en la Universidad Católica de Murcia
- ♦ Docente Universitario en Estudios de Enfermería
- ♦ Experto Universitario en Cuidados Paliativos por la Universidad Internacional de la Rioja
- ♦ Experto Universitario en Docencia Universitaria por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio y Sociedad Española de Simulación Clínica

## Profesores

### Dra. Clep, Camelia Alina

- ♦ Médico especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario de la Ribera
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad "Iuliu-Hatieganu", Cluj- Napoca Rumania
- ♦ Médico Adjunto Unidad de Hospitalización a Domicilio y Cuidado Paliativos
- ♦ Experto Universitario en Cuidados Paliativos. Universidad Internacional de la Rioja
- ♦ Máster en Enfermedades Crónicas. Universidad de Barcelona
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Medicina Interna, Sociedad Española de la Hospitalización a Domicilio y Sociedad Española de Cuidados Paliativos

### Dra. Tarraso Gómez, María Luisa

- ♦ Médico Adjunto de la Unidad de Hospitalización a Domicilio y Cuidados Paliativos del Hospital Universitario de La Ribera
- ♦ Facultativo Especialista de la Unidad del Dolor en el Hospital Universitario de La Ribera
- ♦ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Residencia en Hospital Dr. Peset
- ♦ Máster en Cuidados Paliativos por la Universidad de Valladolid
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Miembro de: Sociedad Valenciana de Hospitalización a Domicilio y Grupo de Paliativos de la Sociedad Española multidisciplinar del Dolor



**Dr. Martín Marco, Antonio**

- ◆ Especialista en Medicina Interna en el Hospital Arnau de Vilanova, Valencia
- ◆ Médico Adjunto en la Unidad de Hospitalización a Domicilio y Cuidados Paliativos
- ◆ Responsable Docente e Investigador en Unidad de Cuidados Paliativos
- ◆ Máster en Atención Médica Urgente
- ◆ Máster en Medicina y Cirugía de Urgencia
- ◆ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza
- ◆ Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica y Sociedad Española de Medicina Interna

**Dr. Santander López, Jorge**

- ◆ Médico Adjunto de la Unidad de Hospitalización a Domicilio y Cuidados Paliativos en el Hospital La Fe
- ◆ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ◆ Especialista en Hospitalización Domiciliaria y Cuidados Paliativos
- ◆ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Mendoza, Argentina

# 04

## Estructura y contenido

Por medio de esta titulación universitaria, los facultativos tendrán una sólida comprensión sobre los principios de los Cuidados Paliativos y su aplicación en el contexto del Paciente Oncológico. El itinerario académico profundizará tanto la biología como epidemiología del Cáncer, atendiendo a factores como la genética o cronificación. En este sentido, los contenidos didácticos analizarán los tratamientos anticancerosos más efectivos (Quimioterapia, Radioterapia e Inmunoterapia). También el temario ahondará en el tratamiento farmacológico del dolor, así como en técnicas intervencionistas como las Infiltraciones. Así, los egresados desarrollarán competencias avanzadas para diagnosticar y manejar eficazmente los síntomas comunes en pacientes con patologías oncológicas.





“

*Un temario de elevada calidad que te permitirá incorporar a tu práctica clínica las técnicas más vanguardistas para abordar el Tratamiento del Dolor”*

## Módulo 1. Cuidados Paliativos en Paciente Oncológico

- 1.1. Biología y epidemiología del Cáncer
  - 1.1.1. Epidemiología
  - 1.1.2. Factores genéticos y ambientales
  - 1.1.3. Evolución con los años
  - 1.1.4. Cronificación del Cáncer
- 1.2. Oncología médica
  - 1.2.1. Desarrollo de la especialidad
  - 1.2.2. Organización
  - 1.2.3. Expectativas de futuro
- 1.3. Tratamientos anticancerosos
  - 1.3.1. Quimioterapia
  - 1.3.2. Radioterapia
  - 1.3.3. Inmunoterapia
- 1.4. Síndromes relacionados con el Cáncer
  - 1.4.1. Hipercalcemia
  - 1.4.2. Síndrome de vena cava
  - 1.4.3. Complicaciones orales
  - 1.4.4. Síndromes paraneoplásicos
  - 1.4.5. Trastornos de la coagulación
- 1.5. Cáncer área respiratoria
  - 1.5.1. Tipos más frecuentes
  - 1.5.2. Tratamientos
  - 1.5.3. Complicaciones frecuentes
- 1.6. Cáncer ORL
  - 1.6.1. Tipos más frecuentes
  - 1.6.2. Tratamientos
  - 1.6.3. Complicaciones frecuentes



- 1.7. Cáncer genitourinario y mama
    - 1.7.1. Tipos más frecuentes
    - 1.7.2. Tratamientos
    - 1.7.3. Complicaciones frecuentes
  - 1.8. Cáncer digestivo
    - 1.8.1. Tipos más frecuentes
    - 1.8.2. Tratamientos
    - 1.8.3. Complicaciones frecuentes
  - 1.9. Cáncer neurológico
    - 1.9.1. Tipos más frecuentes
    - 1.9.2. Tratamientos
    - 1.9.3. Complicaciones frecuentes
  - 1.10. Cáncer hematológico
    - 1.10.1. Tipos más frecuentes
    - 1.10.2. Tratamientos
    - 1.10.3. Complicaciones frecuentes
- Módulo 2. Tratamiento del Dolor**
- 2.1. El dolor en cuidados paliativos
    - 2.1.1. Aproximación al dolor en cuidados paliativos
    - 2.1.2. Epidemiología
    - 2.1.3. Tipos de dolor más frecuente en paciente paliativo
  - 2.2. Anatomía del dolor
    - 2.2.1. Atlas topográfico
    - 2.2.2. Vías del dolor
  - 2.3. Clasificación
    - 2.3.1. Según duración
    - 2.3.2. Según origen
    - 2.3.3. Según severidad
    - 2.3.4. Según fisiopatología
  - 2.4. Evaluación del dolor y diagnóstico
    - 2.4.1. Anamnesis y exploración
    - 2.4.2. Escalas y algoritmos
    - 2.4.3. Técnicas de imagen
  - 2.5. Tratamiento farmacológico del dolor en el paciente paliativo
    - 2.5.1. Tratamiento farmacológico habitual
    - 2.5.2. Tratamiento farmacológico en comorbilidades más frecuentes: IR, ICC, insuficiencia hepática, deterioro cognitivo
    - 2.5.3. Rotación de opioides
  - 2.6. Tratamiento no farmacológico
    - 2.6.1. Terapias físicas
    - 2.6.2. Radioterapia
    - 2.6.3. Rehabilitación
  - 2.7. Dolor en el paciente paliativo oncológico
    - 2.7.1. Abordaje en consulta
    - 2.7.2. Tipos de dolor más frecuente
    - 2.7.3. Pautas de tratamiento y seguimiento
  - 2.8. Técnicas intervencionistas
    - 2.8.1. Ablación de ganglio
    - 2.8.2. Infiltraciones
    - 2.8.3. Plexos
    - 2.8.4. Bombas de infusión de fármacos
    - 2.8.5. Neuro-moduladores
  - 2.9. Dolor asociado al tratamiento antineoplásico
    - 2.9.1. Hipercalcemia
    - 2.9.2. Lisis tumoral
    - 2.9.3. Relacionado con la Radioterapia
  - 2.10. Repercusiones del dolor
    - 2.10.1. Sobre la calidad de la vida
    - 2.10.2. Sobre la esfera emocional
    - 2.10.3. Repercusiones económicas

### Módulo 3. Técnicas en cuidados Paliativos de Medicina

- 3.1. Ecografía general
  - 3.1.1. Usos de la ecografía
  - 3.1.2. Apoyo en técnicas
  - 3.1.3. Despistaje de patología urgente
- 3.2. Ecografía Nutricional
  - 3.2.1. Medición muscular
  - 3.2.2. Medición de grasa
  - 3.2.3. Ángulo de pennación
- 3.3. Toracocentesis
  - 3.3.1. Catéteres pleurales
  - 3.3.2. Técnica
  - 3.3.3. Complicaciones
- 3.4. Paracentesis
  - 3.4.1. Catéteres peritoneales
  - 3.4.2. Técnica
  - 3.4.3. Complicaciones
- 3.5. Vía subcutánea
  - 3.5.1. Infusores elastoméricos
  - 3.5.2. Tratamientos subcutáneos
  - 3.5.3. Mezclas compatibles en infusores
- 3.6. Técnicas no invasivas en control del dolor
  - 3.6.1. Capsicina
  - 3.6.2. Radiofrecuencia
  - 3.6.3. Calor
  - 3.6.4. Ejercicio físico
- 3.7. Técnicas invasivas en control del dolor
  - 3.7.1. Infiltraciones
  - 3.7.2. Ablaciones de plexo
  - 3.7.3. Ablación de ganglio
  - 3.7.4. Bombas de administración de fármacos
  - 3.7.5. Neuromoduladores





- 3.8. Vías centrales
  - 3.8.1. Tipos de vías centrales
  - 3.8.2. Técnica de canalización
  - 3.8.3. Complicaciones
- 3.9. Manejo de bombas endovenosas
  - 3.9.1. Tipos de bombas
  - 3.9.2. Uso en la práctica habitual
  - 3.9.3. Fármacos compatibles
- 3.10. Ventilación mecánica no invasiva en cuidados paliativos
  - 3.10.1. Cpap
  - 3.10.2. Bipap
  - 3.10.3. Cough-assist

“*Esta titulación universitaria te prepara para afrontar con éxito los retos en materia de Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico. ¿A qué esperas para matricularte?*”

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 empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿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 especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar 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 del médico.

“

*¿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 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.



## 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 profesional 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 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. 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 curso, 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 quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. 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, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### 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 Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico** 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**.

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

Título: **Experto Universitario en Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico**

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

Duración: **6 meses**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



**Experto Universitario**  
Cuidados Paliativos  
en el Paciente Oncológico

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

**Experto Universitario**

Cuidados Paliativos  
en el Paciente Oncológico