

**Experto Universitario**

Manifestaciones Clínicas  
e Investigación en  
Enfermería Oncológica





## Experto Universitario

### Manifestaciones Clínicas e Investigación en Enfermería Oncológica

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

Acceso web: [www.techtute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-manifestaciones-clinicas-investigacion-enfermeria-oncologica](http://www.techtute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-manifestaciones-clinicas-investigacion-enfermeria-oncologica)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Los profesionales de enfermería son, sin duda, una pieza clave en el desarrollo de actividades preventivas en el ámbito oncológico. Su conocimiento de los programas de vacunación y de detección precoz es fundamental tanto para el paciente como para el sistema sanitario en su conjunto y una de las competencias profesionales más demandadas en los equipos de atención oncológica. Este programa tiene como finalidad capacitar al profesional a través de un aprendizaje completo, global y práctico.





“

*Una completa especialización que te ayudará a conocer las principales técnicas y terapias para atender a los pacientes con cáncer de una manera global y profesional”*

El Experto Universitario en Manifestaciones Clínicas e Investigación en Enfermería Oncológica ha sido diseñado conforme a la necesidad de conocimientos de los enfermeros sobre genética, biología celular o marcadores tumorales, incluyendo conceptos histológicos y biológicos avanzados que permitirán al alumno comprender los mecanismos causantes del cáncer y los factores implicados en su aparición.

El alumno también se familiarizará con los factores de riesgo implicados en la aparición del cáncer y la epidemiología. La prevención del cáncer, así como las estrategias a implementar en cada uno de sus niveles serán un tema fundamental en este Experto Universitario.

Hay que tener en cuenta que el paciente oncológico puede presentar una gran variedad de síntomas debido a la evolución y fisiopatología de su enfermedad. Su coexistencia con efectos adversos atribuibles a los tratamientos antineoplásicos es frecuente, por lo que es esencial realizar una evaluación exhaustiva, metódica y correcta de las manifestaciones que presenta el paciente oncológico. Para asegurar un buen control del enfermo, es fundamental que el alumno aprenda a determinar las causas y factores relacionados con la aparición de su sintomatología.

Por último, otro de los aspectos fundamentales en los que se centra este programa capacitativo es la investigación, pilar básico en el desarrollo de cualquier disciplina. La especialización de la oncología en diferentes áreas y la evolución en el diagnóstico y tratamiento de los tumores son producto de los conocimientos que se adquieren a través de dicha investigación.

La combinación de recursos multimedia, casos clínicos reales y contenidos actualizados completará la especialización del alumno, que asimismo adquirirá competencias en comunicación, abordaje psicosocial e investigación, fundamentales para prestar cuidados de calidad y basados en la evidencia científica.

La actualización de los contenidos de este Experto Universitario y su enfoque integrador dará lugar a una visión completa sobre todos los aspectos relacionados con la enfermería oncológica. Los contenidos proporcionarán un recorrido a través de las diversas necesidades de los pacientes con cáncer, cuyas particularidades precisan de una atención personalizada.

Tanto el diseño del programa como el material didáctico empleado facilitarán la comprensión de conceptos, y la realización de casos prácticos ayudará a adaptar lo aprendido a la práctica clínica. De esta forma, la realización del programa proporcionará un aprendizaje inmersivo para lograr la capacitación del profesional en situaciones reales de su práctica profesional habitual.

Este **Experto Universitario en Manifestaciones Clínicas e Investigación en Enfermería Oncológica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en enfermería oncológica
- ♦ 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
- ♦ Las novedades sobre las manifestaciones clínicas e investigación en enfermería oncológica
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en la enfermería oncológica
- ♦ 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



*No dejes pasar la oportunidad de estudiar en la mayor universidad online privada de habla hispana”*

“

*Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos en las manifestaciones clínicas y la investigación en Enfermería Oncológica”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito del Enfermería Oncológica, que vierten en esta especialización 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 especialización inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista 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 en enfermería oncológica y con gran experiencia.

*Esta especialización cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.*

*Este Experto Universitario 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.*



02

# Objetivos

El Experto Universitario en Manifestaciones Clínicas e Investigación en Enfermería Oncológica está orientado a capacitar al profesional sanitario en su labor diaria durante la atención a pacientes con cáncer, siguiendo los más altos estándares de calidad en la realización de su trabajo.

A close-up, angled photograph of a document or book cover. The text 'Cancer Treatment' is printed in a large, white, sans-serif font on a dark grey background. The image is partially obscured by a diagonal split: the top-left portion is white, and the bottom-right portion is a solid teal color. The document itself is slightly out of focus, showing some texture and other faint text below the main title.

Cancer Treatment



ment

“

*Nuestro objetivo es ayudarte a que logres el éxito en tu profesión”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Actualizar los conocimientos del profesional, facilitando la adquisición de competencias avanzadas que lo capaciten para prestar cuidados especializados al paciente oncológico complejo
- ♦ Incorporar los fundamentos teóricos y fisiopatológicos en la práctica enfermera, asumiendo las particularidades del paciente pediátrico, adulto y de edad avanzada
- ♦ Definir las competencias específicas de la enfermera en el ámbito de la oncología para aumentar la eficacia y eficiencia en la organización y adquirir habilidades de coordinación y dirección del equipo enfermero
- ♦ Diseñar planes de cuidados del paciente y su familia integrando conocimientos, actitudes y habilidades adquiridas durante la formación
- ♦ Aplicar los conocimientos teóricos adquiridos con relación al paciente oncológico y al manejo y administración del tratamiento, garantizando en todo momento la seguridad del paciente
- ♦ Profundizar en el desarrollo de las relaciones interpersonales entre el profesional y el enfermo-familia, así como con el resto de los miembros del equipo multidisciplinar
- ♦ Integrar estrategias de gestión emocional en las diferentes etapas del proceso de la enfermedad, incorporando el abordaje psicosocial y espiritual en el cuidado y asumiendo la muerte como un proceso natural en el paciente terminal
- ♦ Adquirir la formación necesaria para actuar con autonomía y proporcionar los mejores cuidados basados en la evidencia científica
- ♦ Implementar la investigación en la práctica habitual enfermera como base para el desarrollo profesional y la gestión eficaz y eficiente de casos complejos



## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Introducción a la Oncología. Enfermería Oncológica

- ♦ Describir las competencias profesionales de la enfermería oncológica
- ♦ Familiarizarse con las principales teorías etiopatogénicas del cáncer, así como los mecanismos más importantes de transformación maligna
- ♦ Diferenciar y comprender las alteraciones implicadas en los procesos de carcinogénesis
- ♦ Determinar los factores de riesgo relacionados con la aparición de enfermedades oncológicas y sus efectos en la salud
- ♦ Conocer los datos epidemiológicos de los principales tumores malignos en nuestro país
- ♦ Reconocer los diferentes niveles de prevención del cáncer, así como las actividades y estrategias propias de cada tipo de prevención
- ♦ Adquirir información sobre las características y desarrollo de los principales programas de detección precoz del cáncer en España
- ♦ Realizar una valoración completa del paciente oncológico, que permita detectar necesidades e implementar estrategias para resolver problemas

### Módulo 2. Manifestaciones clínicas y urgencias en el paciente oncológico

- ♦ Aplicar el Proceso de Atención de Enfermería (PAE) en el paciente oncológico, estableciendo un plan de cuidados integral e individualizado
- ♦ Detectar los principales síntomas que pueden comprometer la salud del paciente oncológico de forma inminente
- ♦ Determinar los cuidados de enfermería más adecuados y actualizados para actuar sobre los síntomas que más repercuten en la calidad de vida del paciente oncológico
- ♦ Realizar una valoración exhaustiva y sistemática del estado de salud de la persona
- ♦ Explicar las bases fisiopatológicas del dolor en el paciente oncológico y conocer su repercusión en el mismo

- ♦ Enumerar los métodos e instrumentos de exploración del dolor y su adecuación según las características del paciente
  - ♦ Valorar el dolor como una entidad multidimensional y no únicamente por su intensidad
  - ♦ Reconocer los mitos y prejuicios existentes en relación con el uso de analgésicos opioides, tanto en pacientes como en profesionales sanitarios
  - ♦ Establecer las necesidades analgésicas de un paciente oncológico en base a la evidencia más reciente disponible
  - ♦ Observar las respuestas del individuo al tratamiento analgésico, valorar su efectividad y la aparición de efectos adversos
- ♦ Reflexionar acerca de la propia práctica, realizando juicios críticos, mostrando actitud constructiva y teniendo en cuenta los conocimientos más novedosos
  - ♦ Diferenciar los principales modelos de lectura crítica, según el tipo de estudio a analizar
  - ♦ Interpretar la información contenida en la literatura científica para poner al alcance del paciente una evidencia contrastada y de calidad
  - ♦ Emplear las nuevas tecnologías de la información y comunicación para mejorar
  - ♦ la práctica diaria y el trabajo en equipo

### **Módulo 3. Investigación en enfermería oncológica**

- ♦ Exponer los fundamentos de la investigación en ciencias de la salud y su importancia en el ámbito de la Oncología
- ♦ Distinguir las diversas áreas de investigación en Oncología y Enfermería Oncológica, y su aportación en la mejora de la calidad de vida de los pacientes
- ♦ Profundizar en las características de la investigación traslacional y su importancia en Oncología
- ♦ Determinar las principales líneas de investigación enfermera en Oncología, tanto a nivel nacional como internacional
- ♦ Dirigir, organizar y evaluar proyectos de investigación individuales y grupos de trabajo enfermeros o multidisciplinares
- ♦ Entender y hacer frente a los retos y dificultades a los que puede verse sometido el personal novel, en base a diferentes estrategias de apoyo institucional



*Ponte al día en las últimas novedades en Manifestaciones Clínicas e Investigación en Enfermería Oncológica*

03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Enfermería Oncológica, que vierten en esta especialización la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.



“

*Contamos con un excelente equipo de profesionales que se ha unido para enseñarte los últimos avances en enfermería oncológica”*

## Dirección



### Dña. Morán López, Marina

- Enfermera en el Servicio de Oncología Médica, Cirugía General, Digestivo y Traumatología del Hospital Universitario Infanta Elena
- Enfermera en el Centro Médico Valdemoro y Hospital Universitario La Paz
- Auxiliar de Enfermería en el Hospital Universitario La Paz y Hospital Psiquiátrico Lafora

## Profesores

### Dña. Martínez Camacho, Minerva

- Enfermera en el Servicio de Oncología, Hematología y Medicina Nuclear del Hospital Infanta Elena
- Enfermera en el Servicio de Medicina Interna de la Clínica Universal, en Madrid
- Enfermera en el Servicio de Urgencias del Hospital Gregorio Marañón
- Enfermera en el Servicio de Neurología del Hospital Ramón y Cajal

### Dña. Soriano Ruiz, Teresa

- Enfermera en el Hospital Universitario Infanta Elena
- Enfermera en la Planta de Cirugía General del Hospital Universitario Infanta Elena
- Enfermera en las residencias Amma Humanes, Nuestra Señora de La Soledad y Centro de Día Personalía



04

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Enfermería Oncológica, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados y estudiados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la sanidad.





“

*Contamos con el programa científico más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres”*

## Módulo 1. Introducción a la Oncología. Enfermería oncológica

- 1.1. Oncología y enfermería oncológica
  - 1.1.1. Introducción a la Enfermería Oncológica
  - 1.1.2. Definición de cáncer
  - 1.1.3. Conceptos histológicos esenciales
- 1.2. Etiopatogenia y biología del cáncer
  - 1.2.1. Teorías etiopatogénicas
    - 1.2.1.1. Teoría viral
    - 1.2.1.2. Teoría del oncogén
    - 1.2.1.3. Teoría de los genes supresores
    - 1.2.1.4. Teoría génica
    - 1.2.1.5. Teoría inflamatoria
  - 1.2.2. Biología del cáncer
    - 1.2.2.1. Conceptos de biología celular
    - 1.2.2.2. Mecanismos de transformación maligna
- 1.3. Carcinogénesis
  - 1.3.1. Alteraciones genéticas
    - 1.3.1.1. Protooncogenes
    - 1.3.1.2. Genes reparadores de tumores
    - 1.3.1.3. Genes reparadores del DNA
  - 1.3.2. Alteraciones epigenéticas
  - 1.3.3. Agentes carcinogénicos
- 1.4. Clasificación y nomenclatura de los tumores
  - 1.4.1. Tumores benignos
  - 1.4.2. Tumores malignos
- 1.5. Progresión tumoral. Estadificación
  - 1.5.1. Vías de diseminación tumoral
  - 1.5.2. Estadificación
    - 1.5.2.1. En función de la extensión
    - 1.5.2.2. En función del grado de diferenciación
- 1.6. Factores de riesgo
  - 1.6.1. Factores genéticos
  - 1.6.2. Factores hormonales
  - 1.6.3. Radiaciones
  - 1.6.4. Tabaco
  - 1.6.5. Alcohol
  - 1.6.6. Dieta
  - 1.6.7. Fármacos
  - 1.6.8. Agentes físicos
  - 1.6.9. Agentes químicos
  - 1.6.10. Agentes biológicos
  - 1.6.11. Exposición ocupacional
- 1.7. Epidemiología del cáncer
  - 1.7.1. Epidemiología del cáncer en el mundo
  - 1.7.2. Epidemiología del cáncer en España
    - 1.7.2.1. Incidencia
    - 1.7.2.2. Prevalencia
    - 1.7.2.3. Mortalidad
    - 1.7.2.4. Supervivencia
- 1.8. Prevención del cáncer
  - 1.8.1. Tipos de prevención
  - 1.8.2. Prevención primaria
    - 1.8.2.1. Intervención frente al tabaquismo
    - 1.8.2.2. Intervención frente al consumo de alcohol
    - 1.8.2.3. Promoción de dieta saludable
  - 1.8.3. Prevención secundaria
  - 1.8.4. Prevención terciaria
  - 1.8.5. Prevención cuaternaria
- 1.9. Programas de detección precoz
  - 1.9.1. Programa de detección precoz del cáncer colorrectal
  - 1.9.2. Programa de detección precoz del cáncer de mama
  - 1.9.3. Programa de detección precoz del cáncer de cérvix

- 1.10. Valoración global del paciente oncológico
  - 1.10.1. Marcadores tumorales
  - 1.10.2. Pruebas de imagen
  - 1.10.3. Escalas de valoración
    - 1.10.3.1. Escalas de valoración de la calidad de vida
      - 1.10.3.1.1. Evaluación de síntomas
      - 1.10.3.1.2. Evaluación funcional
      - 1.10.3.1.3. Evaluación de la calidad de vida

## Módulo 2. Manifestaciones clínicas y urgencias en el paciente oncológico

- 2.1. Introducción a la semiología en el paciente oncológico
  - 2.1.1. Valoración enfermera del paciente oncológico
  - 2.1.2. Plan de cuidados NANDA-NOC-NIC
- 2.2. Manifestaciones respiratorias
  - 2.2.1. Disnea
  - 2.2.2. Tos
  - 2.2.3. Hipo
  - 2.2.4. Hemoptisis
  - 2.2.5. Derrame pleural neoplásico
- 2.3. Manifestaciones del aparato digestivo
  - 2.3.1. Boca seca
  - 2.3.2. Náuseas y vómitos
  - 2.3.3. Estreñimiento. Fecaloma
  - 2.3.4. Diarrea
  - 2.3.5. Síndrome de aplastamiento gástrico
  - 2.3.6. Disfagia
  - 2.3.7. Sialorrea
  - 2.3.8. Obstrucción intestinal
  - 2.3.9. Ascitis neoplásica
- 2.4. Manifestaciones urinarias
  - 2.4.1. Espasmo vesical
  - 2.4.2. Incontinencia urinaria
  - 2.4.3. Tenesmo vesical
  - 2.4.4. Disuria
  - 2.4.5. Hematuria
- 2.5. Manifestaciones psicológicas
  - 2.5.1. Síndrome confusional agudo
  - 2.5.2. Ansiedad
  - 2.5.3. Depresión
  - 2.5.4. Insomnio
- 2.6. Manifestaciones del sistema nervioso
  - 2.6.1. Convulsiones
  - 2.6.2. Compresión medular
  - 2.6.3. Hipertensión intracraneal
  - 2.6.4. Espasmos musculares
  - 2.6.5. Encefalopatía metabólica
- 2.7. Manifestaciones hematológicas y circulatorias
  - 2.7.1. Hemorragias
  - 2.7.2. Anemia
  - 2.7.3. Síndrome de vena cava superior
  - 2.7.4. Derrame pericárdico neoplásico
- 2.8. Miscelánea: síntomas sistémicos y síndrome constitucional
  - 2.8.1. Astenia
  - 2.8.2. Anorexia. Caquexia
  - 2.8.3. Diaforesis
  - 2.8.4. Linfedema neoplásico
  - 2.8.5. Úlceras tumorales
  - 2.8.6. Prurito
  - 2.8.7. Fiebre tumoral

- 2.9. Bases del dolor en pacientes oncológicos
  - 2.9.1. Anatomofisiología
  - 2.9.2. Etiología
  - 2.9.3. Valoración subjetiva
  - 2.9.4. Valoración objetiva
  - 2.9.5. Instrumentos de medida
- 2.10. Importancia del tratamiento analgésico
  - 2.10.1. Mitos en el tratamiento analgésico
  - 2.10.2. Modalidades en analgesia

### Módulo 3. Investigación en enfermería oncológica

- 3.1. Bases de la investigación en ciencias de la salud
  - 3.1.1. Método científico. Estructura
  - 3.1.2. Diseños de investigación cuantitativa y cualitativa
  - 3.1.3. Definición de variables. Muestreo
  - 3.1.4. Análisis de datos
  - 3.1.5. Presentación de resultados
- 3.2. Investigación aplicada a la oncología
  - 3.2.1. Antecedentes
  - 3.2.2. Panorama actual
- 3.3. Áreas de investigación en oncología
  - 3.3.1. Oncología quirúrgica
  - 3.3.2. Oncología radioterápica
  - 3.3.3. Oncología médica
- 3.4. Investigación traslacional en oncología
  - 3.4.1. Investigación básica y clínica
  - 3.4.2. Investigación traslacional como hoja de ruta
- 3.5. Áreas de investigación enfermera en oncología
  - 3.5.1. Investigación en cuidados enfermeros
  - 3.5.2. Investigación en problemas del paciente oncológico
  - 3.5.3. Investigación en actividades derivadas de otras disciplinas
  - 3.5.4. Gestión de recursos y liderazgo



- 3.6. Retos para el futuro de la investigación oncológica enfermera
  - 3.6.1. Historia de la investigación enfermera
  - 3.6.2. Dificultades en la investigación enfermera
  - 3.6.3. Panorama futuro
- 3.7. Bases para investigadores noveles
  - 3.7.1. Diseño de un proyecto de investigación
  - 3.7.2. Principales grupos y líneas de investigación
  - 3.7.3. Recursos para investigadores noveles
  - 3.7.4. Medios de financiación
- 3.8. Enfermería basada en la evidencia
  - 3.8.1. Prácticas basadas en la evidencia en oncología
- 3.9. Lectura crítica de la literatura científica
  - 3.9.1. Bases de la lectura crítica
  - 3.9.2. Modelos de lectura crítica
- 3.10. Investigación: TIC y Apps aplicadas a la oncología
  - 3.10.1. Uso y comunicación entre profesionales
  - 3.10.2. Divulgación para pacientes



*Esta especialización te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda”*

06

# 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 Manifestaciones Clínicas e Investigación en Enfermería Oncológica 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 Manifestaciones Clínicas e Investigación en Enfermería Oncológica** 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 Manifestaciones Clínicas e Investigación en Enfermería Oncológica**

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**  
Manifestaciones Clínicas  
e Investigación en  
Enfermería Oncológica

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

# Experto Universitario

Manifestaciones Clínicas  
e Investigación en  
Enfermería Oncológica



**tech**  
universidad