

Experto Universitario

Oncología Médica en la Mujer



## Experto Universitario

### Oncología Médica en la Mujer

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

Acceso web: [www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-oncologia-medica-mujer](http://www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-oncologia-medica-mujer)

# 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 cáncer de mama es el más común y afectó en 2020 a más de 2,2 millones de mujeres en todo el mundo según los datos aportados por la Organización Mundial de la Salud. Unas cifras que preocupan siendo además una de las principales causas de muerte en la mujer. El avance que se ha producido en los últimos años en los tratamientos en este tipo de cáncer y en otros que afectan al aparato reproductor femenino dan esperanzas, pero requieren de una actualización constante por parte del profesional de la medicina que debe atender a pacientes oncológicos. Esta titulación 100% online brinda la oportunidad de estar al tanto de los tratamientos más innovadores y aquellos que se encuentran en fase de desarrollo.





“

*Inscríbete en una titulación universitaria que te aportará el conocimiento más actual en tratamiento y diagnóstico en tumores ováricos, de útero y sarcoma”*

Este programa en Oncología Médica en la Mujer está dirigido principalmente al profesional de la Medicina que desee estar al tanto de los recientes tratamientos empleados en mujeres que padecen cáncer de mama y tumores ginecológicos de la mano de un equipo docente especializado y con amplia trayectoria en el abordaje de pacientes oncológicos.

En este programa el alumnado encontrará el contenido multimedia más actualizado en este campo, permitiéndole profundizar en los principales pasos de presentación, diagnóstico y prevención primaria del cáncer de mama, además de renovar su saber en el manejo del tratamiento de los distintos subtipos, tanto en enfermedad precoz como en enfermedad avanzada. Asimismo, se adentrará en los tumores ginecológicos (cáncer de ovario, útero y sarcomas), donde se incidirá en cómo afrontar la patología y aplicar el tratamiento más eficiente en cada situación.

Una enseñanza donde habrá un módulo específico en la que se abordará la radioterapia con un docente especializado en el campo y donde se mostrará los avances más destacados. Todo ello, con una enseñanza flexible y que podrá cursar el alumnado cómodamente.

TECH ofrece en todas sus titulaciones la modalidad online, sin sesiones con horarios fijos, lo que permite al alumnado poder acceder cuando y donde desee. Tan solo requiere de un ordenador o *Tablet* para conectarse a la plataforma virtual donde está alojado el temario de alta calidad de la enseñanza académica. Un sistema que permite al profesional de la Medicina compatibilizar sus responsabilidades laborales con un programa que le aporta el saber más reciente en el cáncer de mama y tumores ginecológicos en Oncología Médica.

Este **Experto Universitario en Oncología Médica en la Mujer** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina especializados en Oncología
- ◆ 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



*Una enseñanza universitaria 100% online compatible con tus responsabilidades laborales y/o personales. Accede donde y cuando lo desees"*

“

*Tienes a tu disposición una biblioteca con recursos multimedia y simulaciones de casos reales de gran utilidad para tu práctica clínica"*

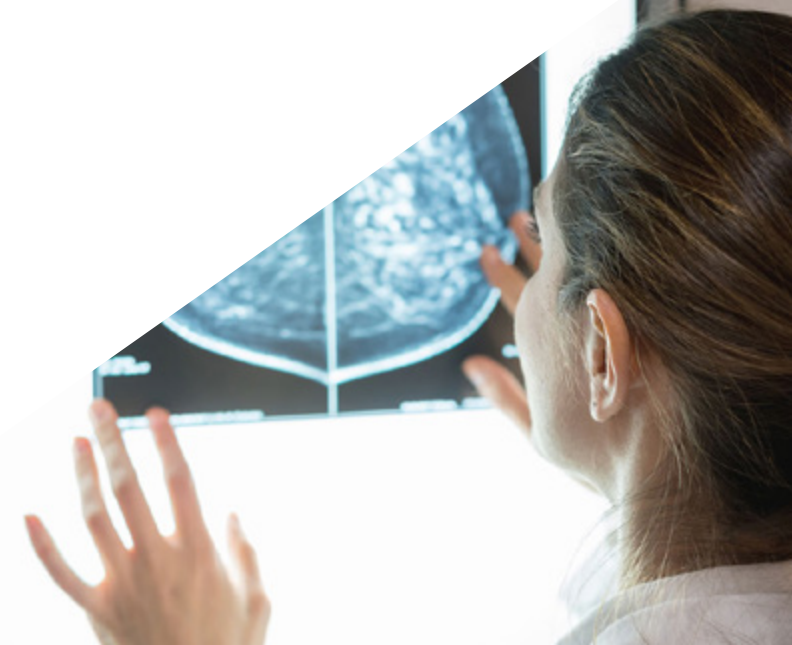
*Renueva tu saber con esta enseñanza universitaria en el manejo de pacientes con enfermedad avanzada luminal.*

*Accede a los recientes avances alcanzados en tumores ginecológicos de la mano de un equipo docente especializado.*

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.



# 02

## Objetivos

El profesional de la Medicina, una vez transcurran los 6 meses de duración de esta enseñanza universitaria, habrá logrado una renovación de sus conocimientos en el cáncer de mama y tumores ginecológicos. El material didáctico aportado por el equipo docente experto que imparte esta titulación le permitirá actualizar especialmente su saber en el diagnóstico detallado y con una adecuada estadificación del cáncer de mama, los avances en el papel de BRCA en el cáncer de ovario y las técnicas de radioterapia más empleadas. La simulación de casos reales que encontrará en esta enseñanza favorecerá la actualización en este campo.





“

*Una enseñanza universitaria que te permitirá actualizar tu saber en los tratamientos más adecuado para cada una de los pacientes oncológicos, basándose en el subtipo y el estadio de la enfermedad”*



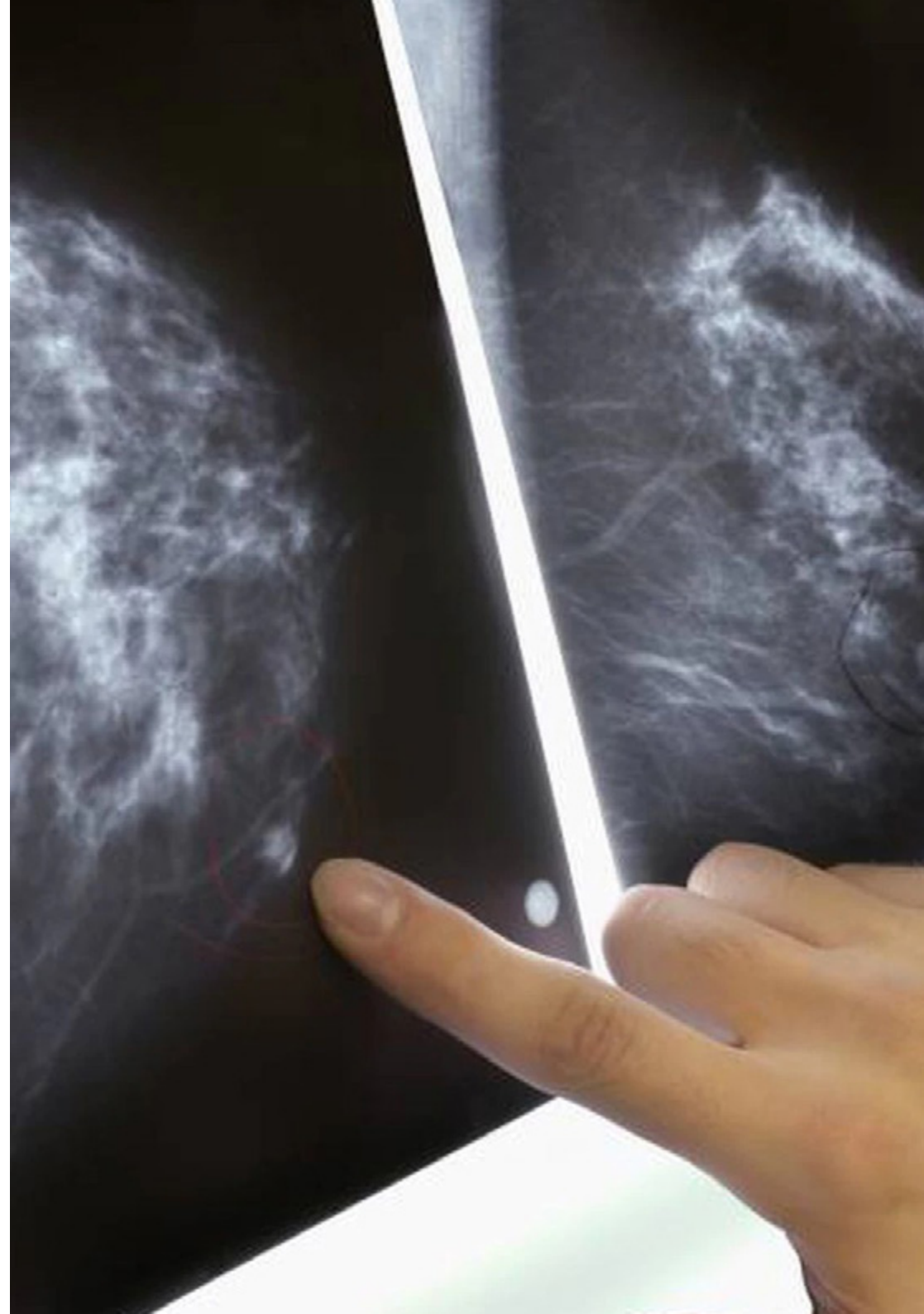
## Objetivos generales

---

- ◆ Saber realizar una buena valoración del paciente con cáncer, comenzando por la epidemiología, el diagnóstico y estadificación de los tumores más frecuentes
- ◆ Profundizar en los estudios complementarios que nos ayuden al diagnóstico y toma de decisiones de las principales neoplasias
- ◆ Familiarizarse con los principales síndromes genéticos que predisponen al desarrollo de esta enfermedad
- ◆ Reconocer y manejar los principales tumores de mama, de pulmón, digestivos, urológicos, ginecológicos y mesenquimales



*Profundiza en este Experto Universitario los tratamientos más efectivos y en desarrollo para abordar el cáncer de mama”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Cáncer de mama

- ◆ Realizar un diagnóstico detallado, con una adecuada estadificación del cáncer de mama
- ◆ Conocer las bases del diagnóstico precoz del cáncer de mama, las edades diana y diferenciar el cribado para pacientes de bajo, intermedio o alto riesgo
- ◆ Distinguir los principales subtipos del cáncer de mama, saber los factores predictivos y pronósticos que ayudan a determinar el mejor tratamiento, tanto en enfermedad precoz como en enfermedad avanzada
- ◆ Familiarizarse con las diferentes plataformas genéticas, que ayudan a decidir qué pacientes se benefician y cuáles no, del tratamiento de quimioterapia adyuvante
- ◆ Determinar qué tratamiento es el más adecuado para cada una de las pacientes, basándose en el subtipo y el estadio de la enfermedad
- ◆ Conocer cada uno de los tratamientos disponibles para enfermedad avanzada, así como las principales toxicidades derivadas del mismo, destacando los inhibidores de ciclinas (cdk4/6) y la inmunoterapia
- ◆ Comprender la enfermedad y tener las ideas claras en cuanto al manejo de pacientes con enfermedad avanzada luminal, triple negativo y HER 2 positivo. Sabiendo qué tratamiento se debe de escoger en cada una de las situaciones, tanto en primera línea como sucesivas

### Módulo 2. Tumores ginecológicos

- ◆ Conocer en profundidad los diferentes tumores ginecológicos
- ◆ Ser conocedor del papel de BRCA en el cáncer de ovario y de sus implicaciones terapéuticas
- ◆ Saber diferenciar una paciente que sea platino sensible de la que no lo sea
- ◆ Conocer las indicaciones de los inhibidores de PARP

### Módulo 3. Radioterapia

- ◆ Conocer las bases del tratamiento de radioterapia
- ◆ Saber cuáles son los volúmenes a tratar y sus nombres
- ◆ Determinar el papel fundamental del tratamiento con radioterapia en Oncología
- ◆ Saber a la perfección las indicaciones de tratamiento de radioterapia en el cáncer de mama, en el cáncer de pulmón, tumores ORL, cáncer de próstata y tumores digestivos
- ◆ Familiarizarse con el papel de la radioterapia en tumores menos frecuentes

# 03

## Dirección del curso

La dirección y el cuadro docente de este Experto Universitario corre a cargo de profesionales de la Medicina especializados en Oncología y en Oncología Radioterápica. Su desempeño actual en centros hospitalarios relevantes y el saber adquirido en su dilatada trayectoria serán un gran aporte para el profesional de la Medicina que curse este programa con el objetivo de poder actualizar sus conocimientos y estar al tanto de los últimos estudios en este campo. De esta forma, TECH mantiene su compromiso de ofrecer al alumnado en todas sus titulaciones, una enseñanza de élite y al alcance de todos.





*En este Experto Universitario tendrás a tu disposición a un equipo docente especializado en Oncología con el que podrás actualizar tu saber en esta área"*

## Dirección



### **Dra. Olier Gárate, Clara**

- Facultativo Especialista de Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Médico vía MIR en la Especialización en Oncología por la Clínica Universidad de Navarra
- Especialista en el Área de Cáncer de Mama, SNC, Melanoma, Sarcoma y Consejo Genético
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Navarra



### **Dra. Moreno Muñoz, Diana**

- Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Doctorada en el Programa de Biomedicina de la Universidad de Córdoba



## Profesores

### **Dra. Cajal Campo, Begoña**

- ♦ Médico Especialista en Radiodiagnóstico en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Médico Especialista en Radiodiagnóstico en la Unidad Central de Radiodiagnóstico
- ♦ Doctora por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Experto Universitario en Radiología de la Mama por la Universidad de Barcelona
- ♦ Diploma de Estudios Avanzados en Especialidades Quirúrgicas por la Universidad de Córdoba
- ♦ Licenciatura en Medicina por la Universidad de Granada

### **Dra. Hernando Polo, Susana**

- ♦ Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Máster en Oncología Molecular en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
- ♦ Vocal de la Comisión de Mortalidad en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Docente en la Formación de Médicos Residentes
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

### **Dra. de Torres Olombrada, María Victoria**

- ♦ Médico Especialista en Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario de Fuenlabrada
- ♦ Supervisor de Instalaciones Radioactivas, licencia otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear
- ♦ Licenciado en Medicina General en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid

# 04

## Estructura y contenido

El plan de estudio de este Experto Universitario ha sido elaborado por un equipo docente altamente cualificado y con experiencia en Oncología, especialmente en el abordaje de pacientes con cáncer de mama y tumores ginecológicos. Así, se ha confeccionado un temario que se ha dividido en 3 módulos diferenciados y con un enfoque teórico-práctico. En todos ellos, el profesional de la Medicina podrá actualizar su conocimiento sobre el diagnóstico y los tratamientos más efectivos empleados en mujeres que padecen esta enfermedad. El sistema *Relearning*, basado en la reiteración de contenidos, que aplica TECH en todos sus programas, permitirá actualizar conocimiento de una forma progresiva y reduciendo las largas horas de estudio.







“

*Accede a todo el temario con el contenido más actualizado en Oncología Médica desde el primer día y distribuye la carga lectiva acorde a tus necesidades”*

## Módulo 1. Cáncer de mama

- 1.1. Principios del cáncer de mama
  - 1.1.1. Epidemiología
  - 1.1.2. Factores de riesgo
- 1.2. Cribado
- 1.3. Diagnóstico
  - 1.3.1. Presentación clínica y diagnóstico
- 1.4. Estadificación
- 1.5. Subtipos
- 1.6. Tratamiento enfermedad luminal
  - 1.6.1. Enfermedad localizada
  - 1.6.2. Enfermedad avanzada
- 1.7. Tratamiento enfermedad HER 2
  - 1.7.1. Enfermedad localizada
  - 1.7.2. Enfermedad avanzada
- 1.8. Tratamiento enfermedad triple negativo
  - 1.8.1. Enfermedad localizada
  - 1.8.2. Enfermedad avanzada
- 1.9. Perspectivas futuras enfermedad luminal
- 1.10. Perspectivas futuras enfermedad no luminal

## Módulo 2. Tumores ginecológicos

- 2.1. Tumores ginecológicos
  - 2.1.1. Epidemiología
  - 2.1.2. Factores de riesgo
- 2.2. Diagnóstico
- 2.3. Estadificación
  - 2.3.1. Cáncer de ovario
  - 2.3.2. Cáncer de cérvix
  - 2.3.3. Cáncer de endometrio
- 2.4. Tratamiento cáncer ovario localizado
- 2.5. Tratamiento cáncer ovario avanzado





- 2.6. Tratamiento cáncer útero localizado
  - 2.6.1. Cérvix
  - 2.6.2. Endometrio
- 2.7. Tratamiento cáncer útero avanzado
  - 2.7.1. Cérvix
  - 2.7.2. Endometrio
- 2.8. Sarcomas uterinos
- 2.9. Síndromes genéticos
- 2.10. Perspectivas futuras

### Módulo 3. Radioterapia

- 3.1. Evolución
- 3.2. Tipos de radioterapia
- 3.3. Tratamiento del cáncer de mama
- 3.4. Tratamiento del cáncer de pulmón
- 3.5. Tratamiento del cáncer de próstata
- 3.6. Tratamiento de los tumores digestivos
- 3.7. Tratamiento de los tumores cerebrales
- 3.8. Tratamiento de los tumores ORL
- 3.9. Tumores orbitarios, tumores mediastínicos, tumores mesenquimales
- 3.10. Radioterapia paliativa



*Un programa 100% online que te permitirá estar al tanto de los avances en radioterapia en mujeres con tumores ováricos”*

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.





06

# Titulación

El Experto Universitario en Oncología Médica en la Mujer 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 Oncología Médica en la Mujer** 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**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 Oncología Médica en la Mujer**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**



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



## Experto Universitario

Oncología Médica  
en la Mujer

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

Experto Universitario

Oncología Médica en la Mujer