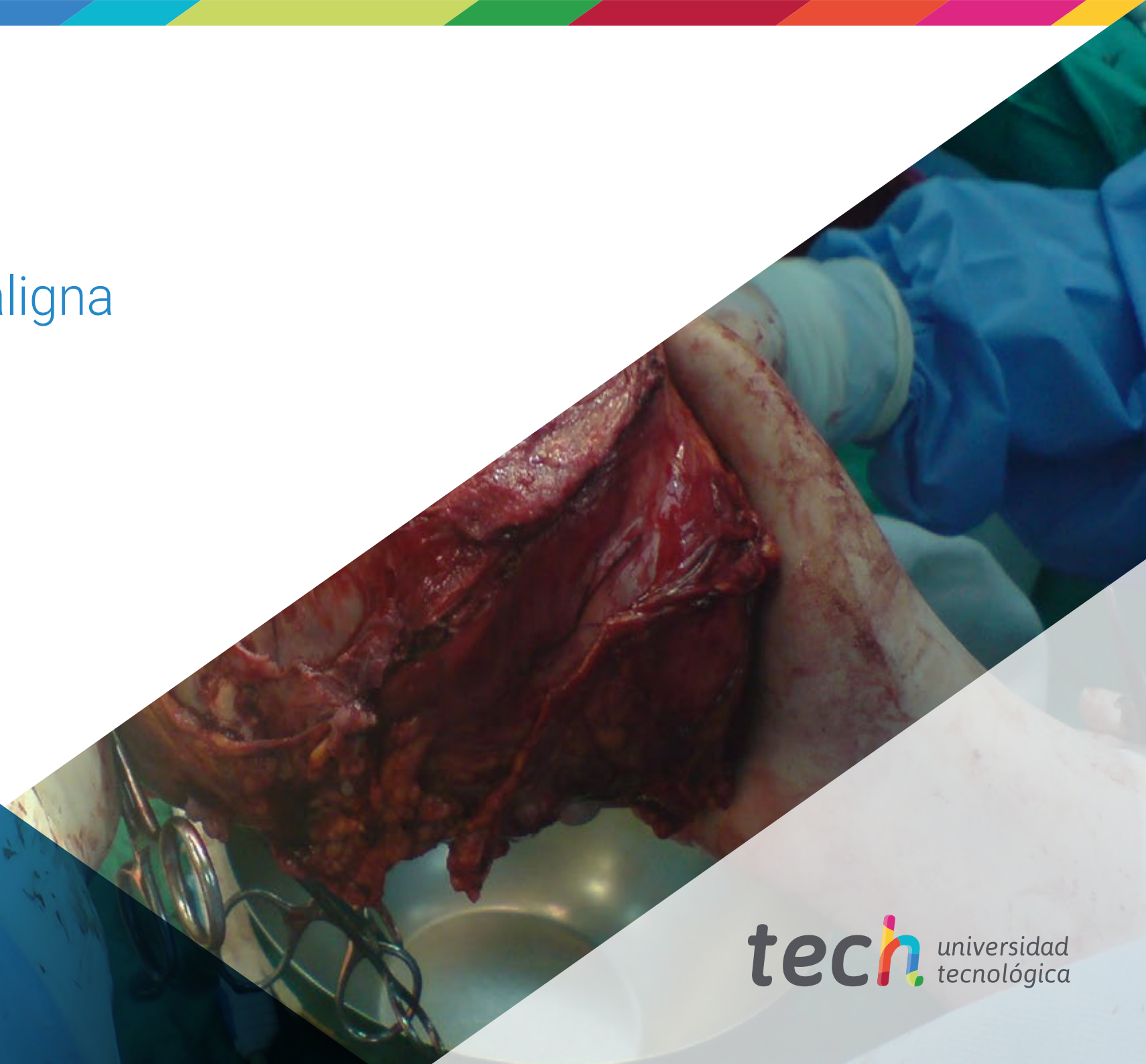


**Diplomado**

Enfermedad

Hepática Maligna





## Diplomado Enfermedad Hepática Maligna

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/cursos-universitario/enfermedad-hepatica-maligna](http://www.techtitute.com/medicina/cursos-universitario/enfermedad-hepatica-maligna)

# 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 Carcinoma Hepatocelular es el cáncer de Hígado más común en el mundo y está relacionado con factores de riesgo como la Cirrosis, la infección por Hepatitis B o C, el Alcoholismo, entre otros. Sin embargo, existen otras neoplasias que afectan de manera severa al órgano interno más grande del cuerpo humano. Por eso, los médicos deben estar al día sobre las tendencias más eficientes para diagnosticar de forma temprana estos tumores y los tratamientos más efectivos contra ellos. Ante ese escenario, TECH brinda a los especialistas la oportunidad de poner al día sus competencias en este ámbito a través de un intensivo programa de estudios. Una titulación universitaria en modalidad 100% online que aporta contenidos disruptivos y cuenta con un distinguido cuadro docente.







*Profundizarás en los síntomas del Sarcoma Embrionario Indiferenciado y como reducir su impacto en la salud de tus pacientes a través de este Diplomado de TECH”*

El incremento del consumo de alcohol y tabaco conlleva a que cada vez más personas sufran Cáncer de Hígado. Ante esta alarmante situación, los especialistas tienen múltiples casos clínicos de pacientes con este tipo de patologías. Por ese motivo, asumen el reto de emplear técnicas modernas destinadas a tratar este tipo de enfermedad y mejorar el bienestar de sus pacientes. Para ello, es fundamental que los profesionales estén a la vanguardia tecnológica en Cirugía Hepatobiliopancreática. Sin embargo, ponerse al corriente de las últimas tendencias puede suponerle un obstáculo: conciliar su vida laboral y familiar ya implica un auténtico reto.

Para responder a esta necesidad, TECH desarrolla una capacitación innovadora para que los cirujanos puedan profundizar en sus conocimientos mientras compaginan esto con otras actividades. Bajo la supervisión de un distinguido claustro docente, este plan de estudios ampliará las opciones terapéuticas y hará énfasis en las tendencias actuales en inmunoterapia. El temario abarcará los factores de riesgo que conlleva un estilo de vida poco saludable, con el fin de comprender la aparición de hepatocarcinomas. Asimismo, aborda escenarios clínicos y factores a tener presente a la hora de seleccionar los tratamientos. En este sentido, se analizarán estrategias quirúrgicas entre las que sobresale el Trasplante de Hígado. Los alumnos ahondarán en la metástasis de Cáncer Colorrectal y de tumores neuroendocrinos. De ese modo, ejecutarán los procedimientos terapéuticos adecuados como la cirugía, Quimioterapia e Inmunoterapia.

Por otra parte, la metodología de este programa refuerza su carácter innovador. TECH ofrece un entorno educativo 100% online, adaptado a las necesidades de los profesionales ocupados que buscan avanzar en sus carreras. Igualmente, emplea la metodología *Relearning*, basada en la repetición de conceptos clave para fijar conocimientos y facilitar el aprendizaje. De esta manera, la combinación de flexibilidad y un enfoque pedagógico robusto, lo hace altamente accesible.

Este **Diplomado en Enfermedad Hepática Maligna** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Patología Hepática
- 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



*Profundiza en el diagnóstico de tumores epiteliales menos frecuentes de la mano de TECH, la mejor universidad digital del mundo según Forbes”*

“

*Abordarás los Hepatoblastomas con detalle y aumentarás las posibilidades de recuperación de los pacientes aquejados por esa patología tumoral”*

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.

*¿Quieres perfeccionar tu técnica en la resección hepática? Consíguelo en 6 semanas gracias a este programa.*

*No pierdas esta oportunidad académica que te permite elegir tus horarios de manera personalizada.*

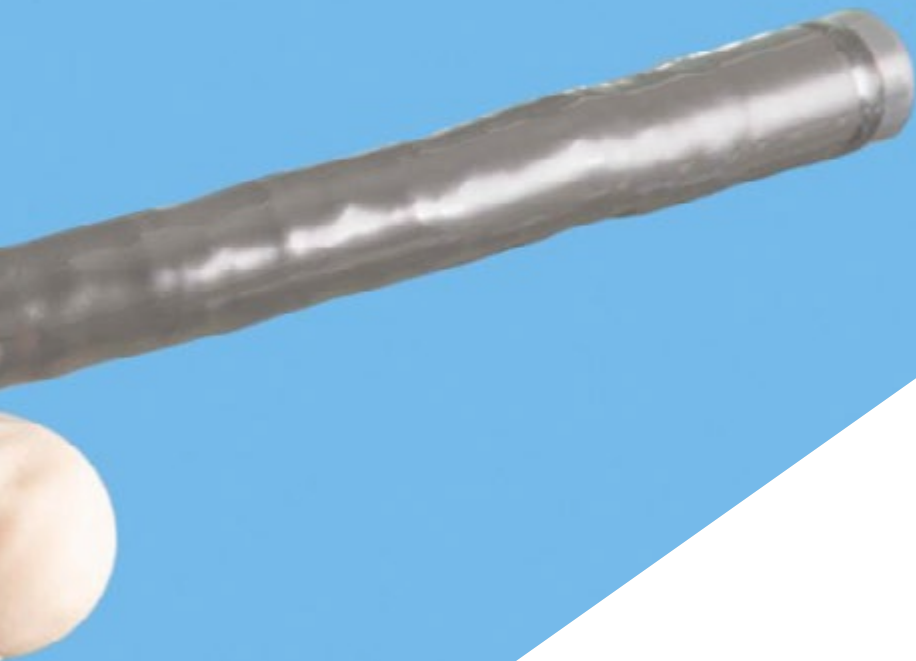


# 02 Objetivos

Gracias a esta titulación universitaria, los estudiantes desarrollarán un análisis exhaustivo de las afecciones malignas más significativas que aquejan a un órgano interno como el Hígado. Así, el plan de estudios abarca tanto la anatomía patológica como fisiológica de las neoplasias en esa parte del organismo. A su vez, los egresados tendrán la oportunidad de profundizar en diversas estrategias de diagnóstico avanzado, entre las que destacarán la interpretación de imágenes radiológicas y biomarcadores específicos. También abordarán las actuales tendencias en terapias dirigidas e inmunoterapias, mejorando así sus competencias y ofreciendo a los pacientes una praxis de excelencia.







“

*Analizarás casos clínicos con el respaldo de un distinguido claustro docente, para garantizar el éxito de tu actualización clínica”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Desarrollar una comprensión profunda de la anatomía normal del hígado, incluyendo la distribución vascular, segmentación hepática y relaciones anatómicas
- ♦ Establecer una base sólida en la fisiología hepática normal para facilitar la identificación de desviaciones patológicas
- ♦ Establecer una comprensión profunda de la fisiopatología de las enfermedades hepáticas benignas, incluyendo la esteatosis, hepatitis crónica y otras afecciones
- ♦ Mejorar la toma de decisiones éticas en la selección y aplicación de procedimientos de diagnóstico, considerando la seguridad y bienestar del paciente
- ♦ Estimular el interés en la investigación sobre enfermedades pancreáticas y promover la actualización constante sobre avances terapéuticos y tecnológicos



*Completa tus metas académicas de un modo intensivo y exhaustivo con este programa de TECH*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Establecer una comprensión profunda de los mecanismos biológicos y fisiopatológicos involucrados en las enfermedades hepáticas malignas, como hepatocarcinoma y colangiocarcinoma
- ♦ Desarrollar habilidades para identificar y clasificar distintos tipos de neoplasias hepáticas, considerando su origen y características histológicas
- ♦ Familiarizarse con las técnicas de diagnóstico de vanguardia, como la tomografía computarizada, resonancia magnética y biomarcadores específicos, para una evaluación precisa
- ♦ Analizar factores de riesgo específicos y características pronósticas asociadas con enfermedades hepáticas malignas para orientar decisiones terapéuticas
- ♦ Fomentar el interés en la investigación oncológica y la actualización continua sobre avances terapéuticos y tecnologías emergentes
- ♦ Mejorar las habilidades para la toma de decisiones éticas en el manejo



# 03

## Dirección del curso

En su máxima de ofrecer la mejor calidad educativa, TECH cuenta con un claustro docente de prestigio internacional. Estos especialistas atesoran un extenso recorrido profesional, formando parte de reconocidos centros hospitalarios. Además, se caracterizan por poseer un profundo conocimiento en las patologías hepáticas malignas y ofrecen los recursos tecnológicos más avanzados del mercado sanitario. De esta forma, el alumnado tiene las garantías que requieren para actualizar sus competencias y adquirir nuevas destrezas para brindar los mejores servicios a sus pacientes.





“

*Mantente actualizado para mejorar la praxis médica con tus pacientes. ¡Apuesta por TECH y da un salto en tu carrera profesional!”*



## Dirección



### Dra. Al Shwely Abduljabar, Farah

- ♦ Responsable de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática del Hospital Universitario de Guadalajara
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Guadalajara
- ♦ *Fellowship Astellas* de Cirugía Hepatobiliopancreática y trasplante hepático y pancreático
- ♦ Máster Oficial en Hepatología e Investigación Clínica por la Universidad de Barcelona
- ♦ Máster Oficial de Peritaje Médico y Valoración de Daño Corporal por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Revisora del *Central European Journal Of Medicine*
- ♦ Miembro de la Asociación Española de Cirujanos
- ♦ Editora de: *Journal Of Liver and Clinical Research, EC Orthopaedics, Austin Pancreatic Disorders* y *Annals of Clinical Cytology and Pathology*

## Profesores

### Dra. López Marcano, Aylhin

- ♦ Médica en la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática del Hospital Universitario de Guadalajara
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- ♦ Licenciada en la Escuela de Medicina Luis Razetti
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Central de Caracas



# 04

## Estructura y contenido

Este programa de TECH cuenta con un disruptivo temario. A lo largo del mismo, los alumnos abordarán el diagnóstico y los síntomas de tumores diferenciados como el Hepatocarcinoma, Colangiocarcinoma Intrahepático, entre otros. También, analiza diferentes complicaciones como las metástasis derivadas y los escenarios clínicos más plausibles en diferentes circunstancias. A su vez, para garantizar a los egresados un mayor dominio de estos tipos de cáncer la titulación universitaria aborda varios casos reales y la innovadora metodología *Relearning* de la cual TECH es pionera.





“

*Con vídeos explicativos, infografías, resúmenes interactivos y otros recursos multimedia, este programa te permitirá ampliar tus conocimientos de un modo expedito y eficiente”*



## Módulo 1. Enfermedad hepática maligna

- 1.1. Enfermedad hepática maligna
  - 1.1.1. Principales enfermedades
  - 1.1.2. Factores de riesgo
  - 1.1.3. Estilo de vida
- 1.2. Hepatocarcinoma
  - 1.2.1. Factores de riesgo
  - 1.2.2. Síntomas
  - 1.2.3. Diagnóstico
- 1.3. Colangiocarcinoma intrahepático
  - 1.3.1. Factores de riesgo
  - 1.3.2. Síntomas
  - 1.3.3. Diagnóstico
- 1.4. Otros tumores epiteliales menos frecuentes
  - 1.4.1. Cistoadenocarcinoma hepático
  - 1.4.2. Carcinoma fibrolamelar
  - 1.4.3. Hepatoblastoma
- 1.5. tumores mesenquimales
  - 1.5.1. Sarcoma embrionario indiferenciado
  - 1.5.2. Hemangioendotelioma epidermoide
  - 1.5.3. Angiosarcoma. Linfoma
- 1.6. Metástasis hepáticas de cáncer colorrectal
  - 1.6.1. Factores de riesgo
  - 1.6.2. Síntomas
  - 1.6.3. Diagnóstico
- 1.7. Escenarios clínicos y factores a tener en cuenta para la elección del tratamiento
  - 1.7.1. Causas
  - 1.7.2. Control de factores de riesgo
  - 1.7.3. Posibles tratamientos







- 1.8. Estrategias quirúrgicas de la patología hepática maligna
  - 1.8.1. Resección hepática
  - 1.8.2. rasplante de hígado
  - 1.8.3. Otros
- 1.9. Metástasis hepáticas de cáncer colorrectal y de tumores neuroendocrinos
  - 1.9.1. Factores de riesgo
  - 1.9.2. Síntomas
  - 1.9.3. ratamiento
- 1.10. Metástasis hepáticas no de cáncer colorrectal ni de tumores neuroendocrinos
  - 1.10.1. Factores de riesgo
  - 1.10.2. Síntomas
  - 1.10.3. ratamiento

“ ¡Matricúlate ahora en este programa! TECH pondrá a tu alcance las técnicas diagnósticas más innovadoras para determinar Enfermedades Hepáticas Malignas”

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 Diplomado en Universitario en Enfermedad Hepática Maligna garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





“

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

Este **Diplomado en Enfermedad Hepática Maligna** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Enfermedad Hepática Maligna**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**





**Diplomado**  
Enfermedad  
Hepática Maligna

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Enfermedad

Hepática Maligna

