

Diplomado

Cirugía Oncológica Pancreática

A close-up, color photograph showing the intricate details of an open abdominal surgery. The image is dominated by shades of red and orange, representing the warm, moist tissue of the abdomen. A white surgical drape is visible in the lower right corner, and a metal retractor is partially visible in the upper right. The overall scene conveys a sense of a complex medical intervention.

tech
universidad



Diplomado Cirugía Oncológica Pancreática

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-oncologica-pancreatica



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

El Cáncer de Páncreas es uno de los tipos de Cáncer más mortales, y su incidencia está en aumento, lo que hace que la Cirugía Oncológica Pancreática sea un tema de gran importancia en la actualidad. Por esta razón, es crucial que los médicos estén actualizados en las técnicas de diagnóstico y tratamiento más efectivas para mejorar la supervivencia y la calidad de vida de los pacientes. En ese contexto, TECH ha diseñado este programa en Cirugía Oncológica Pancreática 100% online que ofrece una puesta al día integral en dicho campo, con la comodidad de poder realizarlo en línea. El plan de estudios se enfoca en el páncreas, duodeno y bazo, incluyendo factores epidemiológicos, de riesgo y genética del Cáncer de páncreas, diagnóstico, estrategias terapéuticas, técnicas quirúrgicas y paliativas, complicaciones postoperatorias y otros tumores del páncreas. Por tanto, esta titulación es una excelente oportunidad para actualizar y profundizar los conocimientos relacionados con este tema tan importante, lo que permitirá a los médicos ofrecer un mejor tratamiento a sus pacientes y mejorar su calidad de vida.





66

Amplía tus conocimientos sobre otros tumores del páncreas, como los tumores quísticos y neuroendocrinos, para ofrecer una atención integral y especializada a tus pacientes”

En los últimos años, se han logrado avances significativos en el tratamiento del Cáncer de páncreas, gracias a la aplicación de nuevas técnicas quirúrgicas, terapias personalizadas y el uso de la tecnología. Sin embargo, esta patología sigue siendo una de las enfermedades más letales, y es por eso que la actualización en Cirugía Oncológica Pancreática es de vital importancia para mejorar la supervivencia y la calidad de vida de los pacientes.

Este Diplomado en Cirugía Oncológica Pancreática de TECH ofrece una actualización integral en el tema con un enfoque especial en el páncreas, duodeno y bazo. Este programa está diseñado para proporcionar a los profesionales una visión amplia y detallada de los factores epidemiológicos, de riesgo y genética del cáncer de páncreas, así como las técnicas quirúrgicas más innovadoras para su tratamiento.

Asimismo, se abordarán los avances en la tecnología de la imagen, como la tomografía por emisión de positrones (PET-TAC) y la resonancia magnética, han mejorado la detección temprana del cáncer de páncreas, que permiten una intervención quirúrgica más temprana y efectiva. Además, la cirugía robótica y la laparoscópica son técnicas cada vez más utilizadas para la extirpación de tumores pancreáticos, lo que reduce el riesgo de complicaciones y acelera la recuperación del paciente.

Todo ello, se ahondará en este plan de estudios que también aborda las estrategias terapéuticas más efectivas para el Cáncer de páncreas, según la clasificación NCCN. La neoadyuvancia y la adyuvancia son terapias personalizadas que se utilizan para reducir el tamaño del tumor antes de la cirugía, y mejorar la eficacia del tratamiento. La radioterapia y la quimioterapia son opciones terapéuticas complementarias que se utilizan para tratar el cáncer de páncreas metastásico.

Al ser completamente online, ofrece la posibilidad de estudiar desde cualquier dispositivo digital de su preferencia, por lo que el especialista decidirá desde donde, como y cuando hacerlo. Aprovechando los múltiples recursos audiovisuales con los que contará y la metodología más eficaz del aprendizaje: el *Relearning*.

Este **Diplomado en Cirugía Oncológica Pancreática** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía Oncológica Digestiva
- ◆ 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

“

Estudiarás los factores epidemiológicos, de riesgo y genética del Cáncer de páncreas, para ofrecer un diagnóstico y tratamiento más preciso y personalizado a tus pacientes”

“

Con el sistema de estudio online, podrás acceder al contenido del curso desde cualquier dispositivo y en cualquier momento, adaptándolo a tu ritmo de vida y horarios”

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 video interactivo realizado por reconocidos expertos.

Descubre las estrategias terapéuticas más efectivas para cada tipo de tumor pancreático, según la clasificación NCCN.

Ahonda en las técnicas quirúrgicas más efectivas para tratar el Cáncer de páncreas, incluyendo técnicas mínimamente invasivas como la Cirugía Robótica.



02

Objetivos

El objetivo del Diplomado en Cirugía Oncológica Pancreática de TECH es proporcionar a los profesionales de la salud una actualización integral en este campo. Con su diseño estratégico se abordarán todos los aspectos relevantes de la Cirugía Pancreática, desde los factores epidemiológicos, de riesgo y genética del Cáncer de páncreas, hasta las técnicas quirúrgicas más innovadoras y las estrategias terapéuticas más efectivas para el tratamiento de dicha patología. El objetivo es ofrecer una enseñanza completa y especializada que permita a los médicos ofrecer una atención de alta calidad y personalizada a sus pacientes con Cáncer de páncreas.



66

Conoce las complicaciones postoperatorias
más frecuentes en la Cirugía Pancreática, y
aprende a manejarlas de manera efectiva"



Objetivos generales

- Profundizar en los conocimientos específicos sobre el manejo de los pacientes con tumores que afectan al aparato digestivo
- Discernir las técnicas quirúrgicas a emplear y las nuevas tecnologías de las que se dispone en la actualidad para su diagnóstico y tratamiento
- Conocer hacia dónde se dirige la cirugía moderna y cuáles son las vías de desarrollo de la misma
- Estudiar los fundamentos de la investigación en cirugía oncológica
- Conocer el camino para desarrollar proyectos de investigación, cómo hacerlo y de dónde obtener ayuda
- Desarrollar capacidades y conocimiento técnico con los que poder enfrentarse a cualquier situación que le presente un paciente en una unidad de cirugía oncológica del aparato digestivo

“

Con el Diplomado en Cirugía Oncológica Pancreática de TECH, podrás actualizarte en los conocimientos y técnicas más efectivas para el tratamiento del Cáncer de páncreas”





Objetivos específicos

- Conocer la epidemiología y genética del cáncer de páncreas
- Estudiar los métodos diagnósticos empleados en el cáncer de páncreas, y cuál es el mejor en cada caso y momento concreto
- Revisar la clasificación NCCN de los pacientes con tumores pancreáticos y el algoritmo estratégico de tratamiento actual del cáncer de páncreas
- Conocer todas las técnicas que se utilizan en el tratamiento del cáncer de páncreas realizadas por laparotomía, laparoscopia o robot
- Conocer los síntomas que presentan los pacientes con cáncer de páncreas no resecable y cómo paliarlos mediante técnicas quirúrgicas, endoscópicas o radiológicas
- Distinguir las complicaciones más frecuentes tras la cirugía pancreática y profundizar en un manejo actualizado
- Estudiar los tratamientos oncológicos (quimioterapia y radioterapia) existentes en el cáncer de páncreas y las líneas de investigación en desarrollo
- Conocer los otros tumores pancreáticos distintos al adenocarcinoma de páncreas, especialmente los tumores neuroendocrinos y TPMI, y aquellos subtipos infrecuentes de tumores pancreáticos
- Analizar los aspectos epidemiológicos, genéticos, diagnósticos, y terapéuticos de los tumores de duodeno y tumores esplénicos

03

Dirección del curso

El Diplomado en Cirugía Oncológica Pancreática de TECH cuenta con un cuadro docente de primer nivel, formado por expertos en Cirugía Pancreática y Oncología de reconocido prestigio a nivel internacional. Los profesores cuentan con una amplia experiencia clínica y docente, lo que les permite ofrecer una enseñanza de alta calidad y actualizada en un área en constante evolución. Además, el formato 100% online permite a los estudiantes interactuar con los profesores y resolver dudas de manera rápida y efectiva, lo que garantiza una puesta al día completa y personalizada.



66

Aprovecha la oportunidad de actualizarte
con los mejores profesionales y expertos
en Cirugía Oncológica Pancreática, desde la
comodidad de tu dispositivo digital favorito”

Dirección



Dr. Alonso Casado, Oscar

- Jefe de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital MD Anderson Cancer Center Madrid
- Especialista en el Servicio de Cirugía Oncológica General y Digestiva del Hospital MD Anderson Cancer Center Madrid, colaborando en la Unidad de Cirugía Torácica y Unidad de Cirugía Plástica
- Cirujano adjunto en los hospitales Quirónsalud Sur y El Escorial
- Tutor Clínico en Docencia Práctica en la UFV y el MD Anderson Cancer Center Madrid
- Licenciado en Cirugía y Medicina por la UCM
- Certificado en Cirugía de Consola del Sistema Robótico Da Vinci Xi

Profesores

Dr. Franco, Mariano

- Especialista de Cirugía General y Aparato Digestivo en Hospital Universitario Dr. Balmis
- Facultativo Especialista de la Sección de Cirugía Endocrina
- Coordinador de Talleres, dedicados a materias como la Ecografía y Laringoscopia para cirujanos endocrinios

Dr. Sarria Octavio de Toledo, Luis

- Jefe de Sección de Radiología Digestiva del Hospital Universitario Miguel Servet
- Facultativo especialista del área en Radiodiagnóstico en el Hospital Miguel Servet
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza

Dra. Larrosa López, Raquel

- Facultativo Especialista Radiodiagnóstico en Hospital Quirónsalud Zaragoza
- Investigadora Clínica y Autora de diversos artículos científicos que versan sobre patologías como Aneurisma portomesentérico trombosado
- Componente del Grupo de Investigación Tecnológica en Cáncer

Dr. Domingo, Carlos

- Facultativo Especialista del Área de Medicina y Cirugía General en la Conselleria de Sanitat
- Jefe de Servicio de la Unidad de Cirugía en la Conselleria de Sanitat
- Ponente en Medicina en la Universitat de Valéncia
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dr. Hinojosa Arco, Luis Carlos

- Médico en Cirugía Hepatobiliar y Pancreática en Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga
- Doctor en Medicina por la Universidad de Málaga (febrero 2023)
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Granada

Dra. Hernández García, Irene

- Oncóloga Médica en el Hospital Universitario de Navarra
- Especialista en la Unidad de Tumores Digestivos
- Licenciada en Medicina

Dra. Aranaz Murillo, Amalia

- Médico Residente Radiodiagnóstico en Hospital Universitario Miguel Servet
- Especialista en el área de Radiodiagnóstico
- Experta en la unidad de Radiología y Diagnóstico por Imagen
- Experta en Sepsis Urinaria y la Inestabilidad Hemodinámica
- Grado en Medicina Universidad de Sevilla por la Universidad de Sevilla

Dr. Dorcaratto, Dimitri

- Facultativo Especialista en la unidad de Cirugía Hepatobilio-pancreática del Hospital Clínico Universitario de Valencia
- Doctor en Cirugía otorgado por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital del Mar de Barcelona
- Licenciado en Medicina por la Universidad de los Estudios de Milán

Dra. Villodre Tudela, Celia

- Especialista en Patología y Cirugía en la Universidad Miguel Hernández de Elche
- Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina
- Máster en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. Vera García, Ruth

- Jefa del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario de Navarra
- Investigadora de Oncobiona en el Centro de Investigación Biomédica Navarrabiomed
- Presidenta de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- Licenciada en Medicina
- Especialista en Oncología Clínica
- Autora de diversos artículos académicos relacionados con el Área Oncológica

Dr. Serradilla, Mario

- Especialista Cirugía Hepatobiliopancreática en Hospital Universitario Miguel Servet
- Médico en Cirugía Hepato Biliar Pancreatica y Trasplante Hepático en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- Médico de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital Universitario Miguel Servet
- Experto en Técnicas Quirúrgicas Hepatobiliopancreáticas
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Salamanca

Dra. Muñoz, Elena

- Especialista de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Clínico de Valencia
- Doctor en medicina por la Universidad de Valencia
- Licenciada en Medicina y Cirugía en 2006 por la Universidad de Valencia

Dra. Jaén Torrejimeno, Isabel

- Facultativo de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático en el Hospital Universitario de Badajoz
- Doctorado en el Departamento de Biología Molecular
- Máster universitario de Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Experta en Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Badajoz
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Cádiz

Dr. Blanco, Gerardo

- Médico especialista de Cirugía General y Aparato Digestivo en Hospital Quirónsalud Torrevieja
- Doctor en Farmacología y Psiquiatría por la Universidad de Extremadura
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Badajoz
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Extremadura

Dra. Payá Llorente, Carmen

- Médico Adjunto en el servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Doctor Peset de Valencia
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en Hospital Doctor Peset de Valencia
- Máster en bases de Cirugía Hepatobiliarpancreática y Trasplante de la AEC
- Máster en investigación en Medicina Clínica por la UMH
- Licenciada en medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dra. Ortiz Tarín, Inmaculada

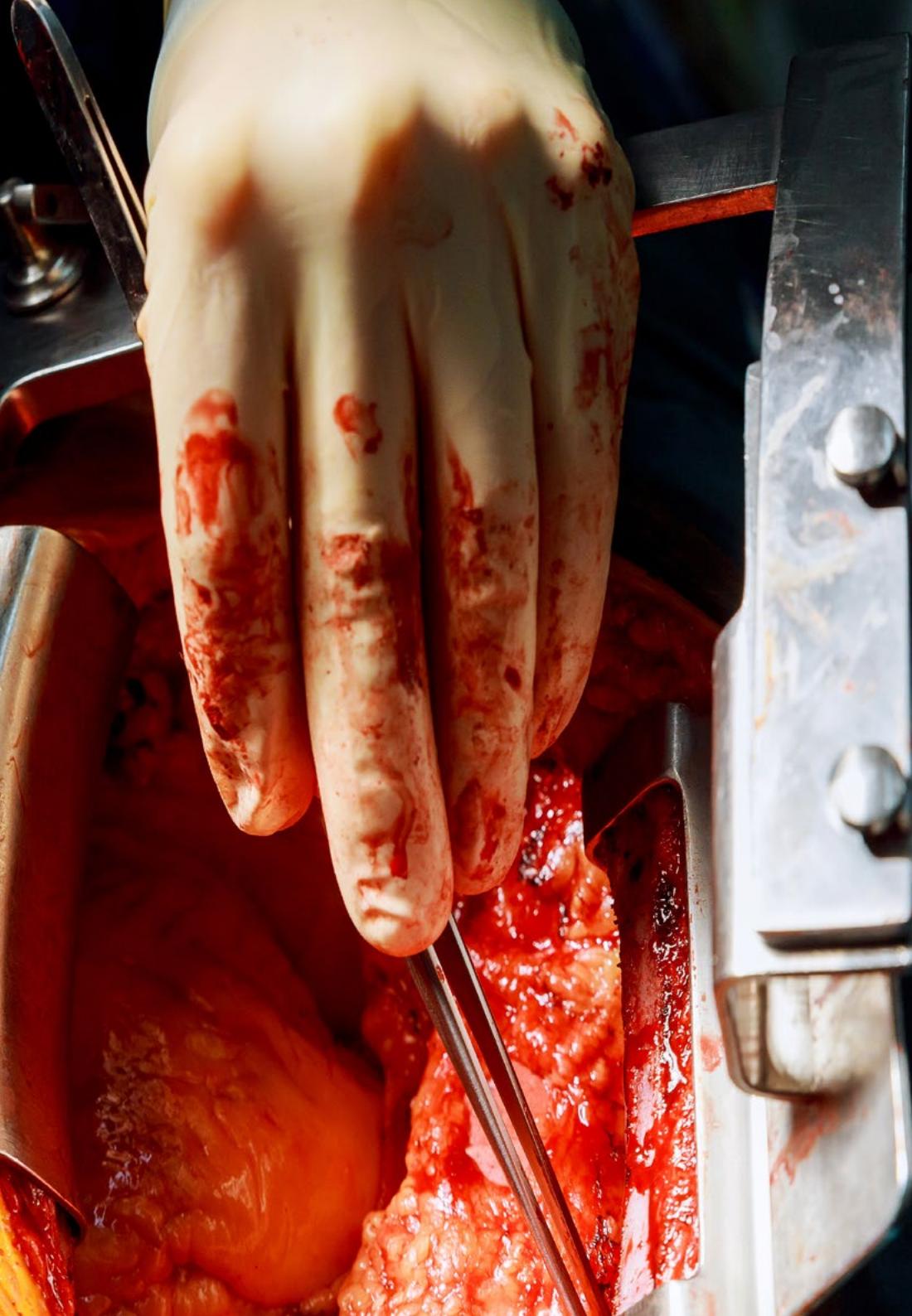
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en Hospital Universitario Dr. Peset de Valencia
- Cirujana General en Valencia
- Investigadora del área de la Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Autora de diversas publicaciones científicas
- Médico de Cirugía General y del Aparato Digestivo

Dr. Ielpo, Benedetto

- Médico
- Doctor en medicina por la Università degli Studi di Bari
- Consultor Senior de la unidad de Hepato Bilio Pancreática en el Hospital del Mar- Parc
- Cirujano de Hepato Bilio Pancreatico en el Hospital Universitario de León
- Cirujano General en el Hospital Universitario Sanchinarro
- Secretario Electo del Colegio Americano de Cirujanos

Dra. Carbonell Morote, Silvia

- Facultativa Especialista de Cirugía Bariátrica - Esófago en Hospital General Universitario Dr. Balmis
- Médico de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital General Universitario de Alicante
- Facultativo Especialista C. Bariátrica y Esófago en el Hospital General Universitario de Alicante
- Licenciada en Medicina y Cirugía



Dr. Roldán de la Rúa, Jorge

- Especialista de Cirugía General y del Aparato Digestivo en Hospital Vithas Xanit Internacional
- Especialista en Cirugía Hepatobiliopancreática Unidad HBP Hospital Virgen de la Victoria de Málaga
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Córdoba

Dra. Garcés, Marina

- Especialista Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Clínico de Valencia
- Doctor en medicina por la Universidad de Valencia
- Licenciada en Medicina y Cirugía en 2006 por la Universidad de Valencia

Dr. Suárez Muñoz, Miguel Ángel

- Especialista de Cirugía General y Aparato Digestivo en Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria
- Jefe de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital Universitario "Virgen de la Victoria"
- Experto Universitario en Cirugía mínimamente invasiva por la Universidad Complutense Madrid

04

Estructura y contenido

El Diplomado en Cirugía Oncológica Pancreática de TECH se imparte en línea, lo que permite a los estudiantes acceder al contenido del curso desde cualquier lugar y en cualquier momento. La metodología de estudio es dinámica e interactiva, y se basa en la tecnología para ofrecer una puesta al día de alta calidad. El plan de estudios está estructurado en varios módulos, que cubren todos los aspectos relevantes de la Cirugía Pancreática, desde los factores epidemiológicos y de riesgo del Cáncer de Páncreas, hasta las técnicas quirúrgicas y terapéuticas más innovadoras. Además, los estudiantes tienen acceso a recursos adicionales, como foros de discusión y tutorías en línea, que les permiten resolver dudas y afianzar sus conocimientos.

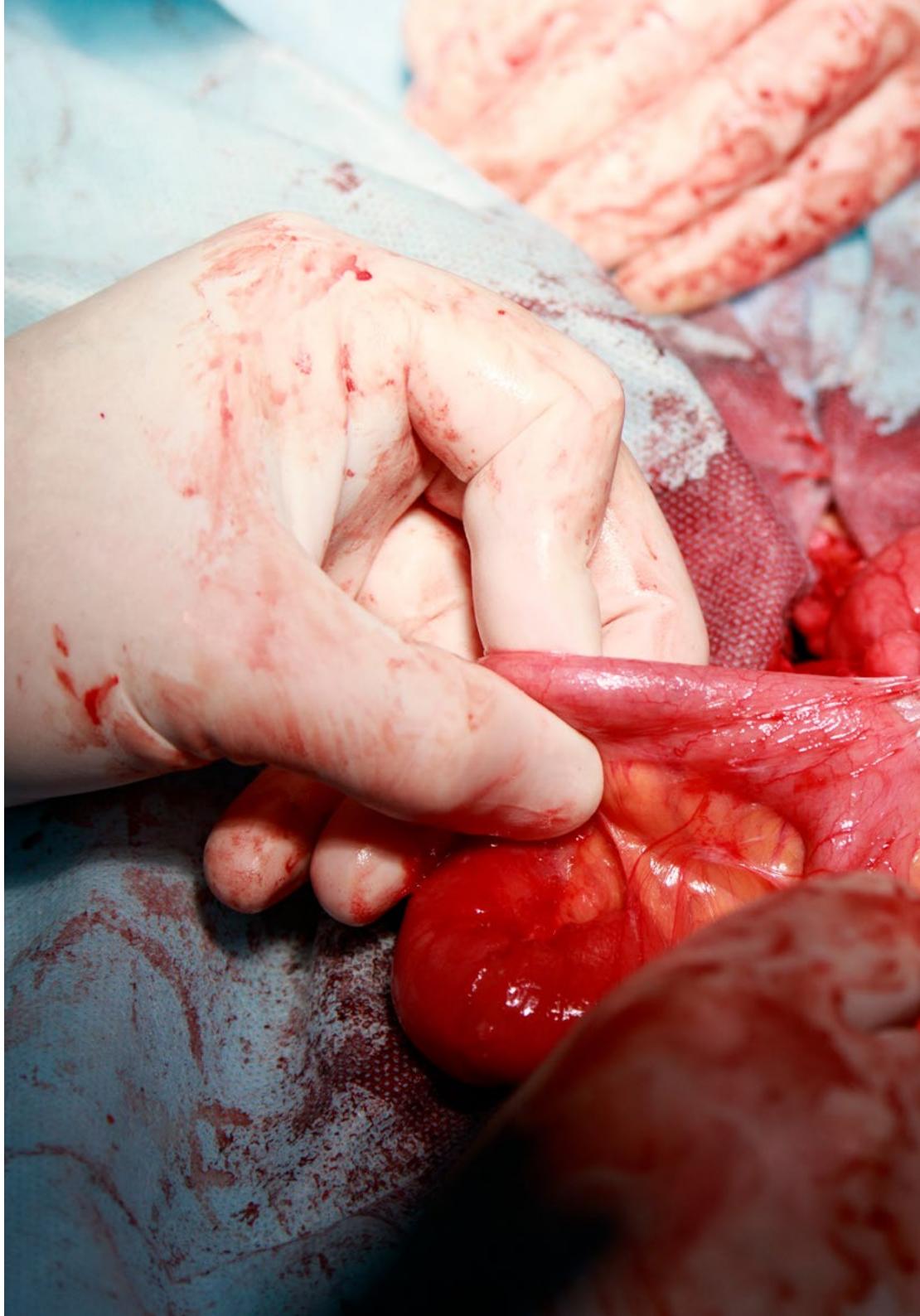


66

Este Diplomado cuenta con un método de enseñanza innovador, basado en la tecnología, que te permitirá aprender de manera dinámica y amena”

Módulo 1. Páncreas, duodeno y bazo

- 1.1. Factores epidemiológicos, de riesgo y genética del cáncer de páncreas
 - 1.1.1. Epidemiología del cáncer de páncreas
 - 1.1.2. factores de riesgo
 - 1.1.3. Genética
- 1.2. Diagnóstico del cáncer de páncreas
 - 1.2.1. Radiología
 - 1.2.2. Endoscopia
 - 1.2.3. PET-TAC
- 1.3. Estrategia terapéutica según la clasificación NCCN del cáncer de páncreas
 - 1.3.1. Tumor resecable
 - 1.3.2. Tumor borderline
 - 1.3.3. Tumor irreseccable
 - 1.3.4. Tumor metastásico
- 1.4. Técnicas quirúrgicas por laparotomía en el cáncer de páncreas
 - 1.4.1. Duodenopancreatectomía cefálica
 - 1.4.2. Pancreatectomía distal
 - 1.4.3. Pancreatectomía central
- 1.5. Técnicas mínimamente invasivas: laparoscópica y robótica en el cáncer de páncreas
 - 1.5.1. Duodenopancreatectomía laparoscópica
 - 1.5.2. Pancreatectomía distal laparoscópica
 - 1.5.3. Cirugía robótica del páncreas
- 1.6. Técnicas quirúrgicas paliativas en el cáncer de páncreas
 - 1.6.1. Paliación de la ictericia
 - 1.6.2. Obstrucción digestiva
 - 1.6.3. Control del dolor
 - 1.6.4. Técnicas ablativas paliativas





- 1.7. Complicaciones postoperatorias en el cáncer de páncreas
 - 1.7.1. Fistula pancreática
 - 1.7.2. Retraso vaciamiento gástrico
 - 1.7.3. Hemorragia postoperatoria
 - 1.7.4. Fistula biliar
 - 1.7.5. Otras complicaciones
- 1.8. Quimioterapia y radioterapia en el cáncer de páncreas
 - 1.8.1. Neoadyuvancia
 - 1.8.2. Adyuvancia
 - 1.8.3. Tratamiento médico paliativo
 - 1.8.4. Radioterapia
- 1.9. Otros tumores de páncreas
 - 1.9.1. Tumores quísticos
 - 1.9.2. Tumores neuroendocrinos
 - 1.9.3. Tumores infrecuentes del páncreas
- 1.10. Tumores duodenales y de bazo
 - 1.10.1. Tumores duodenales
 - 1.10.2. Tumores del bazo

“

Obtén una puesta al día de conocimientos de forma integral en Cirugía Oncológica Pancreática, con un enfoque especial en el páncreas, duodeno y bazo, con este Diplomado 100% online de TECH. Matricúlate ahora”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en
entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto.

Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)*”



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los case studies son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

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.



La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en vano, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

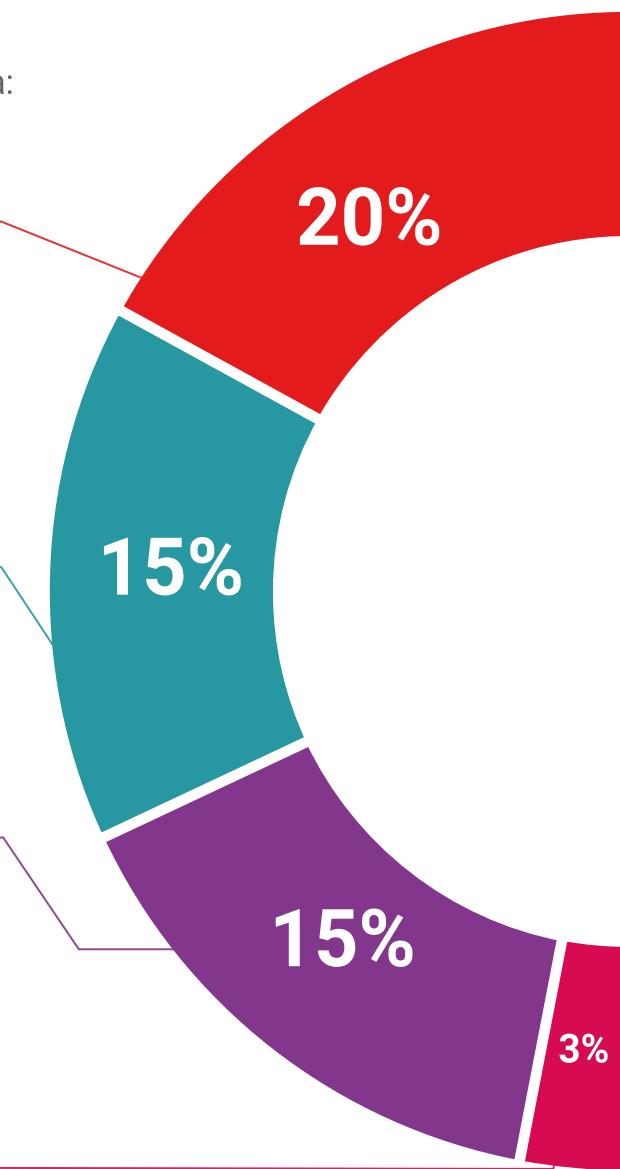
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

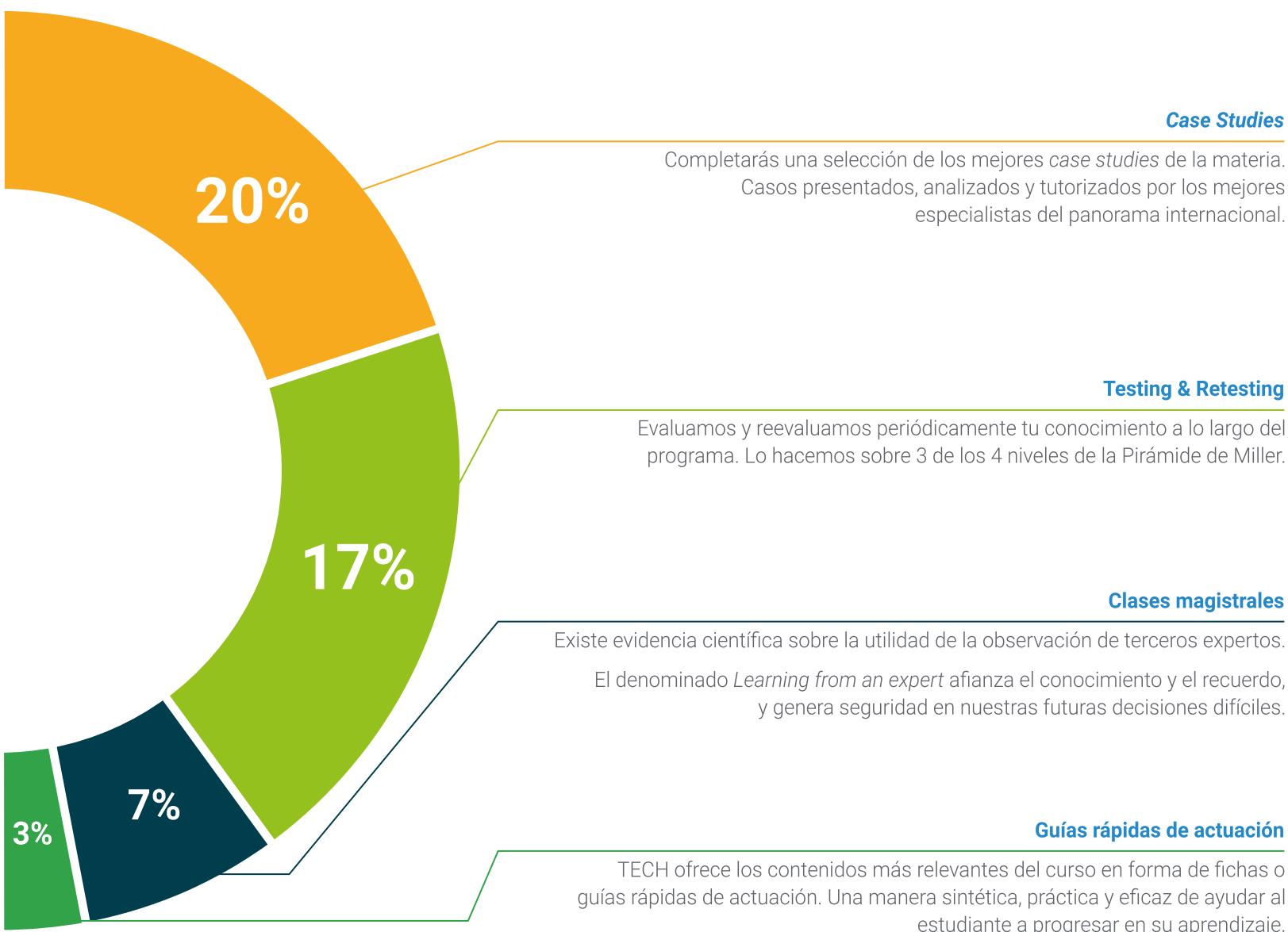
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





06

Titulación

El Diplomado en Cirugía Oncológica Pancreática garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



66

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

Este **Diplomado en Cirugía Oncológica Pancreática** contiene el programa universitario 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**.

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Cirugía Oncológica Pancreática**

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

Duración: **6 semanas**





Diplomado Cirugía Oncológica Pancreática

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

Diplomado

Cirugía Oncológica Pancreática



tech
universidad