Experto Universitario

Endoscopia Oncológica de Vía Biliar y Páncreas

tech universidad

Experto Universitario

Endoscopia Oncológica de Vía Biliar y Páncreas

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-endoscopia-oncologica-via-biliar-pancreas**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 12

04
Estructura y contenido
pág. 20

05
Metodología de estudio
pág. 24

06
Titulación
pág. 34

01

Presentación

Técnicas como la CPRE o la ecoendoscopia son de gran relevancia para todo especialista que trate patologías oncológicas del aparato digestivo, por lo que se suceden continuos avances que obligan a una actualización periódica. En los últimos años se han desarrollado estrategias que permiten una mayor eficacia en el diagnóstico de tumores de páncreas y vías biliares, lo que facilita en gran medida la labor del especialista a la hora de abordar adenocarcinomas de páncreas, tumores neuroendocrinos pancreáticos o carcinomas de vesícula biliar. Este programa contiene los progresos más actuales con los que el especialista puede poner al día sus conocimientos en endoscopias oncologías de vía biliar y páncreas.

Accede al manejo más innovador de ecoendoscopias y CPRE, con los avances diagnósticos más precisos en patologías oncológicas de vía biliar y páncreas"

Técnicas como la CPRE son de las más complejas en el abordaje oncológico, pero también tremendamente útiles a la hora de tratar tumores o cálculos de los conductos biliares. Ello hace que el especialista deba tener los conocimientos más renovados posibles a fin de poder seguir ofreciendo una atención sanitaria del máximo nivel.

Este Experto Universitario incide en la relevancia de las ecoendoscopias y CPRE en la labor de todo especialista que atienda patologías del aparato digestivo, complementándose con sendos módulos sobre las complicaciones oncológicas más comunes de páncreas, vesícula biliar y vía biliar y el abordaje más moderno de las mismas.

Así, el especialista actualizará su metodología práctica con las investigaciones científicas más recientes en ampulectomía, gastroenteroanastomosis, drenaje endoscópico de la vía biliar y tratamientos endoscópicos para los tumores neuroendocrinos pancreáticos, entre otros conocimientos especializados de alto interés.

Esto llevará al médico especialista a un marco de mejora inigualable, apoyado en la última tecnología educativa con la que TECH elabora todos sus programas. Además, tratándose de una titulación completamente online, se da la flexibilidad necesaria para poder compatibilizarla con la actividad profesional más exigente.

Por otro lado, en este programa el especialista tiene a su alcance unas exhaustivas y exclusivas Masterclasses que recogen los principales avances diagnósticos y terapéuticos relacionados con esta área de la Medicina. Esta experiencia académica sin parangón es asumida por un experto internacional cuyo prestigio es avalado por su excelencia investigativa y clínica dentro del área de la Gastroenterología.

Este **Experto Universitario en Endoscopia Oncológica de Vía Biliar y Páncreas** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Endoscopias Oncológicas
- 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

Actualiza tu praxis clínica a través de las experiencias que el Director Invitado internacional de este programa referirá a través de intensivas y exclusivas Masterclasses"

Al inscribirte en este programa estás entrando en la mayor institución académica en español, lo que avala la calidad tanto del personal docente como de los contenidos en Endoscopia Oncológica que encontrarás"

Con la metodología pedagógica de TECH, basada en el Relearning, no tendrás que hacer una inversión significativa para adquirir todos los avances de este programa.

Aprovecha el mayor cuadro docente del panorama académico y nutre tu pericia profesional con la experiencia y conocimientos de los mejores especialistas en Endoscopia Oncológica.

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 objetivo principal de esta titulación es proporcionar al especialista las herramientas, técnicas y teorías más modernas y actualizadas en el uso de Endoscopia Oncológica de Vía Biliar y Páncreas. Por tanto, todo el temario y teoría está basado en los descubrimientos más recientes en patologías como los colangiocarcinomas intrahepáticos y extrahepáticos, lesiones quísticas y otra clase de padecimientos de sumo interés para todo especialista.

Cumplirás tus objetivos profesionales incluso antes de finalizar la titulación, incorporando sobre la marcha las actualizaciones más recientes en endoscopias oncológicas a tu labor diaria"

Objetivos generales

- Desarrollar al profesional médico acerca de las técnicas endoscópicas de la patología tumoral gastrointestinal relacionadas al diagnóstico, tratamiento y complicaciones para mejorar la calidad asistencial del paciente
- Profundizar en las técnicas endoscópicas más utilizadas en la patología oncológica para optimizar su realización en la práctica clínica habitual

"No pierdas el tiempo y dinero en otras titulaciones que no piensan en ti. En TECH tú tienes el poder de decisión sobre cuándo, dónde y cómo asumir toda la carga lectiva para cumplir tus propios objetivos"

Objetivos específicos

Módulo 1. Ecoendoscopia y CPRE

- Profundizar en las técnicas de ecoendoscopia y CPRE así como el material necesario para desarrollar los procedimientos en la esfera oncológica
- Manejar el desarrollo de una ampulectomía teniendo claras las indicaciones y contraindicaciones de la técnica
- Interiorizar distintas técnicas realizadas por ecoendoscopia que pueden mejorar la calidad de vida del paciente oncológico como es la neurólisis del plexo celíaco

Módulo 2. Páncreas

- Profundizar en la epidemiología, los factores de riesgo, presentación clínica del adenocarcinoma de páncreas
- Desarrollar las nuevas técnicas endoscópicas que existen cuando nos referimos al tratamiento paliativo del cáncer pancreático
- Conocer todas las lesiones quísticas pancreáticas benignas y malignas
- Profundizar sobre otros tumores pancreáticos, conocer sus principales características, así como el diagnóstico y pronóstico de los mismos
- Reconocer los tipos de estenosis del conducto pancreáticos y las soluciones endoscópicas que se pueden ofrecer

Módulo 3. Vesícula biliar y vía biliar

- Interiorizar los tipos de colangiocarcinomas, así como el diagnóstico y presentación clínica. La estadificación de los tumores de la vía biliar con la ayuda de la ecoendoscopia
- Manejar las complicaciones que pueden surgir en el drenaje de la vía biliar, así como las soluciones endoscópicas. También explicaremos las alternativas que existen al drenaje endoscópico de la vía biliar
- Dominar los quistes biliares y su diagnóstico, así como el manejo endoscópico de los mismos
- Reconocer los factores de riesgo que existen para el desarrollo del cáncer de vesícula biliar y los hallazgos que encontramos en la ecoendoscopia

03

Dirección del curso

Para la elaboración de todo el contenido tanto teórico como de casos clínicos y prácticos, TECH ha escogido a un selecto grupo de profesionales con gran pericia en el manejo y abordaje de tumores pancreáticos y de vías biliares. Esto otorga al programa un elevado nivel de calidad, con contenidos adaptados a las realidades más complejas a las que deben enfrentarse los especialistas día a día.

Esta es tu mejor opción para incorporar a tu práctica diaria los postulados científicos más modernos, ofrecidos por profesionales de un gran nivel internacional"

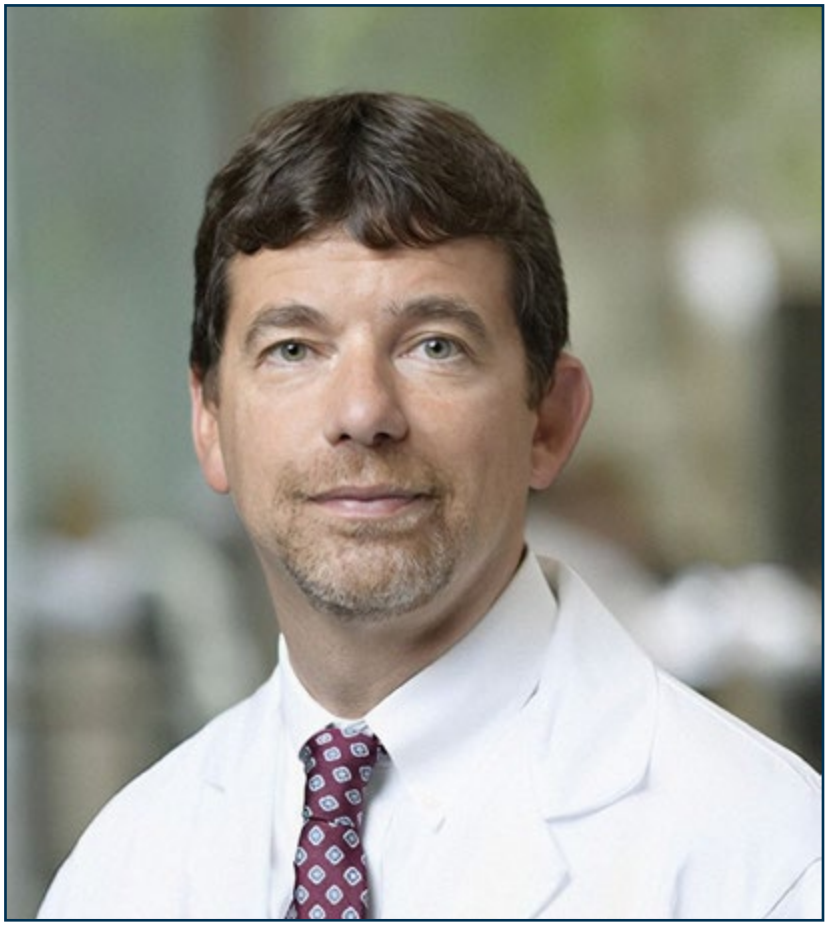
Director Invitado Internacional

Considerado uno de los **Gastroenterólogos** con mayor prestigio a nivel global, el Doctor Mark Schattner acumula diversos reconocimientos por su activa **labor investigativa** y **clínica**. Entre otros lauros, ha sido distinguido en la **lista Castle Connolly** de los **mejores médicos** de **Estados Unidos** durante varios años y la revista y portal internacional de **Top Doctors** lo señalan como uno de los principales expertos en el **área metropolitana** de **Nueva York**. También recibió el galardón Nobleza en la Ciencia de la Fundación Nacional del Páncreas de su país.

Asimismo, ha centrado su consagrada trayectoria profesional en el abordaje de diferentes **tumores gastrointestinales**. En particular, es un referente en el diagnóstico e intervención terapéutica del **Cáncer de Colon**, **Páncreas** y **Esofágico**. Además, tiene experiencia en el manejo de las herramientas más punteras para el desarrollo de **Colonoscopias**, **Endoscopias Digestivas Altas**, **Ecografía Endoscópica**, **Colangiopancreatografía (CPRE)**, **Polipectomía**, entre otras. Al mismo tiempo, su nombre figura como autor y coautor en prácticamente una centena de artículos científicos, publicados en revistas de primer impacto académico.

Por dos décadas, este facultativo ha estado ligado al **Hospital Memorial Sloan Kettering**, llegando a convertirse en **Jefe** del **Servicio de Gastroenterología**, **Hepatología** y **Nutrición**. No obstante, el experto también cuenta con estancias de capacitación en otras instituciones de renombre, como el Hospital Weill Cornell Medical Center de la ciudad de Nueva York. Además, cuenta con una certificación oficial en Gastroenterología de la Junta Americana de Medicina Interna.

En cuanto a su formación, el Doctor Schattner completó una **licenciatura** en la Universidad de Brown y posteriormente llevó a cabo su **especialización** en la Universidad de Pensilvania. Por otro lado, ha incursionado en la consultoría académica en la Facultad de Medicina Weill Cornell, impartiendo contenidos innovadores sobre el tratamiento de la **Disfagia**, **Colitis Ulcerosa** o **Enfermedad de Crohn** y **Enfermedad del Hígado Graso**.

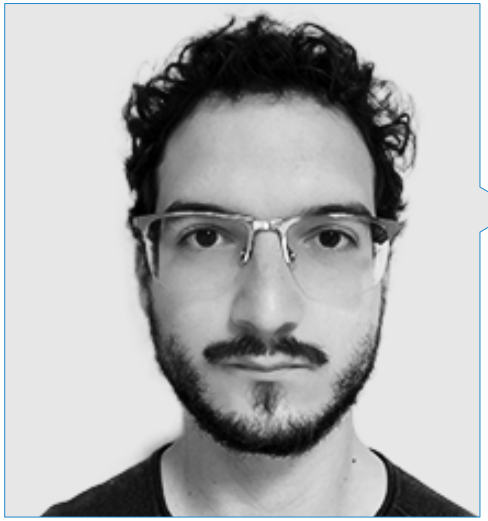


Dr. Schattner, Mark

- Jefe del Servicio de Gastroenterología del Hospital Memorial Sloan Kettering, Nueva York, EE. UU.
- Residencia en el Hospital Weill Cornell Medical Center de la ciudad de Nueva York
- Catedrático de Medicina Clínica en la Facultad de Medicina Weill Cornell
- Doctor en Medicina por la Universidad de Pensilvania
- Licenciatura en la Universidad de Brown
- Certificado en Gastroenterología por la Junta Americana de Medicina Interna
- Premio Nobleza en la Ciencia otorgado por la Fundación Nacional del Páncreas

"Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

Dirección

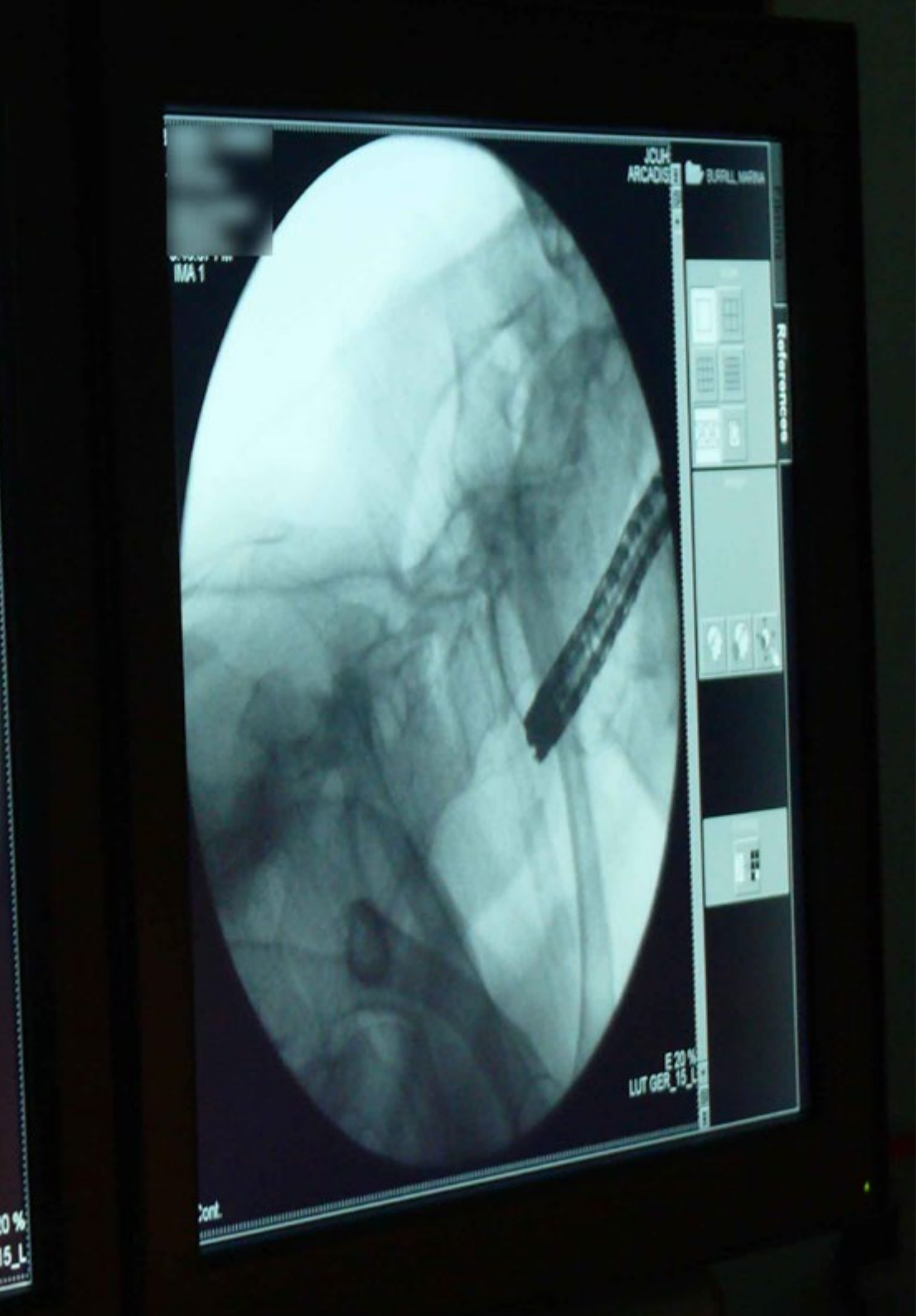


Dr. Honrubia López, Raúl

- Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofia
- Médico interno residente en el Hospital Universitario La Paz
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá
- Doctorado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Estancia en el Cancer Center, Keio University School of Medicine en Japón

Dra. Bustamante Robles, Katherine Yelenia

- Médico especialista en el Hospital Hermanas Hospitalarias de San Rafael
- Especialista del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Formación especializada en ecoendoscopia en el Hospital Clinic de Barcelona



Profesores

Dra. Torres Vargas, Nurka Cristina

- Médico especialista en el Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Can Misses
- Médico especialista en el Servicio de Aparato Digestivo en la Policlínica Nuestra Señora del Rosario
- Pregrado en Medicina y Cirugía en la Universidad Peruana Cayetano Heredia
- Posgrado en Aparato Digestivo en el Complejo Hospitalario San Millán-San Pedro de Logroño

Dra. Marín Serrano, Eva

- Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Presidenta de la Asociación Española de Ecografía Digestiva
- Secretaria de la Federación Española de Sociedades de Ultrasonidos en Medicina y Biología
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada
- Especialidad de Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Puerta del Mar
- Doctora en Medicina cum laude en la Universidad de Cadiz
- Máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial en Universidad CEU Cardenal Herrera

Dra. Agudo Castillo, Belén

- Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Monitora de ensato clínico de Endocoles en el Hospital Puerta de Hierro
- Licenciada en Medicina en la Universidad Complutense de Madrid
- Experta en Nutrición Humana y Dietética en la Universidad Antonio Nebrija, Instituto Europeo de Estudios Empresariales

Dr. Chavarría Herbozo, Carlos

- Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Médico especialista en el Hospital Universitario Río Hortega
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Peruana Cayetano Heredia
- Doctorado en Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Endoscopia Digestiva Avanzada en la Universidad Católica de Murcia
- Experto Universitario en Urgencias y Emergencias en Gastroenterología y Hepatología en la Universidad a distancia de Madrid

Dr. González Redondo, Guillermo

- Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- Miembro del comité interdisciplinar TNE en Hospital Infanta Sofía-Hospital Gregorio Marañón
- Profesor Colaborador Honorífico en la Universidad de Valladolid
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad de Valladolid
- Máster propio en Hepatología en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Máster Universitario en Investigación en Ciencias de la Salud, Farmacología, Neurobiología y Nutrición en la Universidad de Valladolid

Dra. Fernández Ruiz, Gloria

- Médico Especialista en Gastroenterología en el Hospital Universitario La Paz
- Clínico colaborador docente en el Servicio Digestivo del Hospital Universitario La Paz
- Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- Estancia en el Hospital Academic Medical Centrum de Amsterdam

Dra. Álvarez-Nava Torrego, María Teresa

- Médico especialista en la Unidad de Endoscopias del Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Universitario 12 de Octubre
- Colaboradora Honorífica del departamento de medicina de la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciada en Medicina en la Universidad de Oviedo
- Máster de especialización en Ultrasonografía Endoscópica en la Universidad de Alcalá de Henares
- Especialidad en Medicina del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario 12 de Octubre

Dra. Montiel Portillo, Eliana

- Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Infanta Sofía
- Miembro de la Unidad de Páncreas y del Comité de Cáncer Biliopancreático del Hospital Infanta Sofía
- Licenciatura cum laude en Medicina en la Universidad del Zulia
- Interinidad en servicio de Medicina Interna/Urgencias en el Hospital Noriega Trigo
- Especialidad en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz

Dr. González-Haba Ruiz, Mariano

- Médico especialista en el Servicio de Gastroenterología y Hepatología del Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Miembro de la Unidad de Endoscopia Intervencionista del Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Médico especialista en el Servicio de Gastroenterología y Hepatología del MD Anderson Cancer Center
- Licenciado en Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid

04

Estructura y contenido

TECH emplea la tecnología educativa más avanzada para la redacción y elaboración de todos sus programas. Esto implica que el especialista encontrará en este Experto Universitario no solo el conocimiento más avanzado en Endoscopia Oncológica de Vía Biliar y Páncreas, sino además la mejor forma de incorporar dichos avances de forma natural y progresiva a su práctica diaria. La carga lectiva se ve reducida en buena medida gracias al apoyo en contenido audiovisual de primera categoría, incluyendo casos clínicos y prácticos que contextualizan toda la enseñanza.

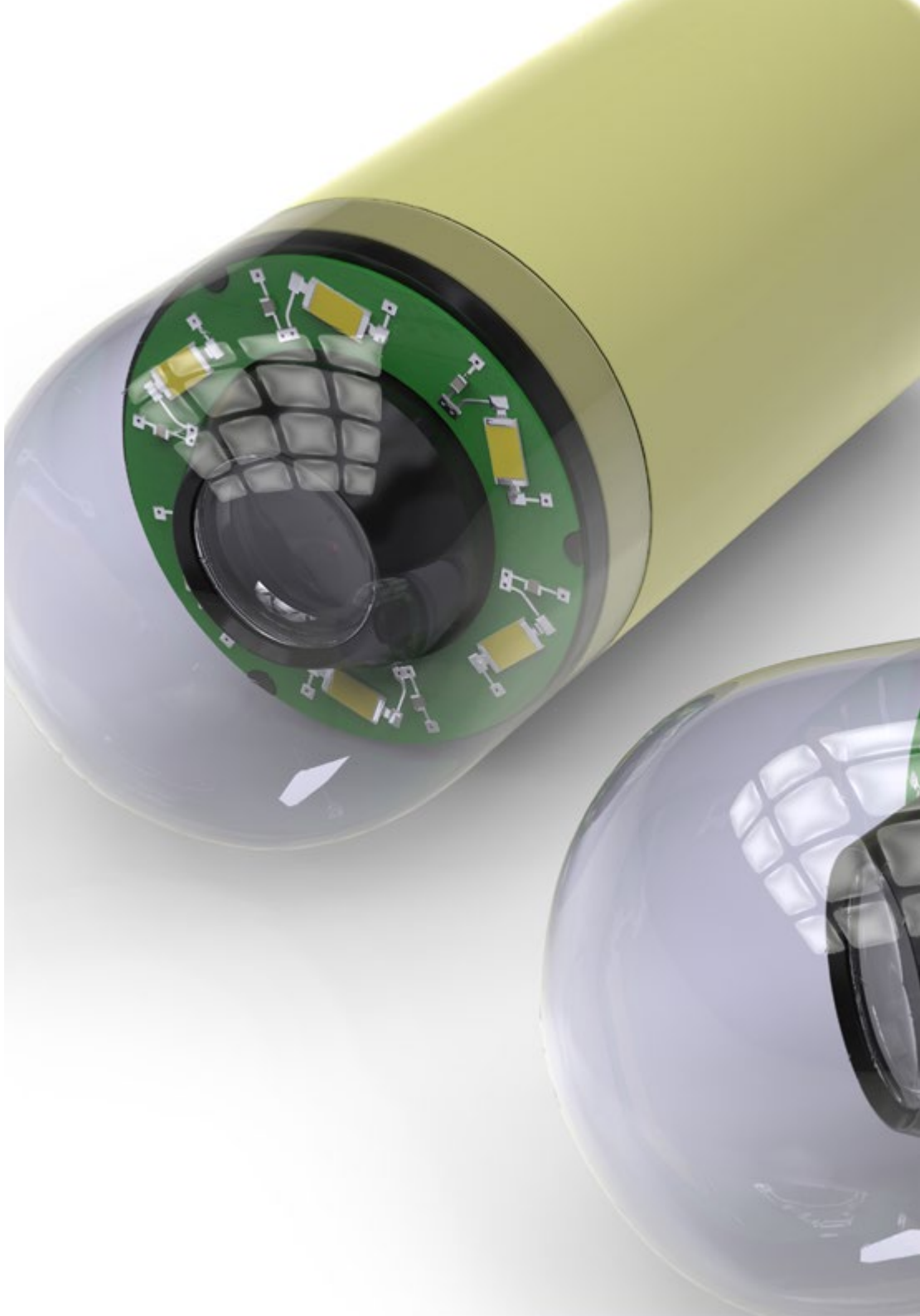
Un temario moderno y actualizado, con avances científicos de última generación que cubrirán todas tus necesidades profesionales más exigentes"

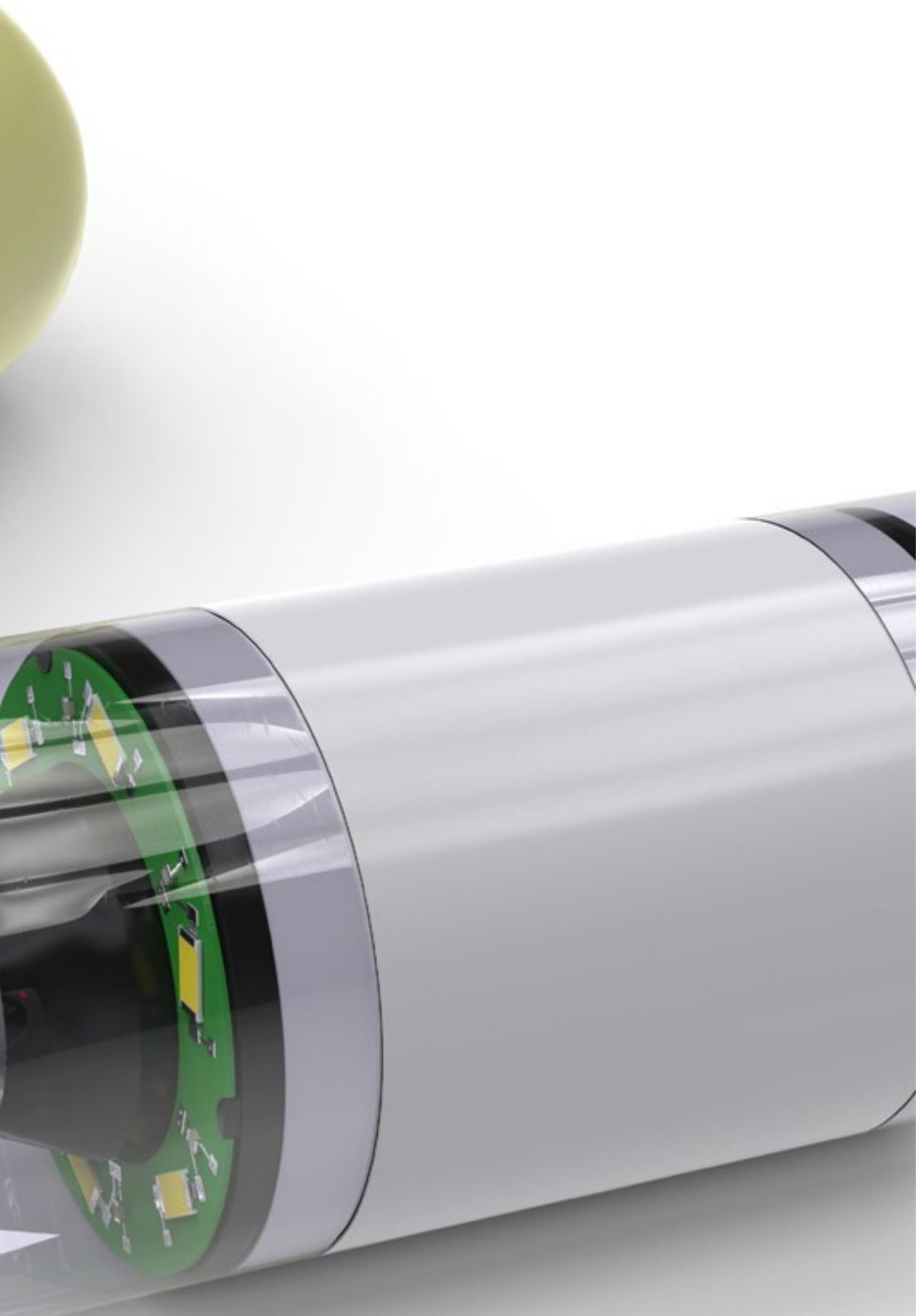
Módulo 1. Ecoendoscopia y CPRE

1.1. Tipos de sondas en la ecoendoscopia: sistema radial, lineal y minisondas
1.2. Tipos de aguja utilizadas en la PAAF guiado por ecoendoscopia
1.3. Contraste en la ecoendoscopia
1.4. Gastroenteroanastomosis en el paciente oncológico guiado por USE
1.5. Neurólisis del plexo celíaco, alcoholización y colocación de marcadores guiado por USE
1.6. Material utilizado durante la CPRE: cánulas, esfinterotomo y balones
1.7. Técnicas la CPRE: precorte, Rendez Vous, citología, biopsia y otras
1.8. Lesiones ampulares. Ampulectomía
1.9. Ecoendoscopia y CPRE en pacientes con alteraciones anatómicas postquirúrgicas. Indicaciones y contraindicaciones
1.10. Complicaciones y su manejo en la USE y CPRE

Módulo 2. Páncreas

2.1. Adenocarcinoma de páncreas
  2.1.1. Epidemiología, presentación clínica y factores de riesgo
  2.1.2. Diagnóstico y estadificación de la enfermedad: papel de la ecoendoscopia
2.2. Manejo endoscópico (CPRE/USE) de la obstrucción de la vía biliar en el cáncer de páncreas
2.3. Manejo endoscópico de la estenosis duodenal en el cáncer de páncreas (prótesis y derivación gastro yeyunal)
2.4. Opciones de tratamiento guiado por ecoendoscopia en el cáncer de páncreas
2.5. Cribado de cáncer de páncreas mediante ecoendoscopia
2.6. Tumores neuroendocrinos pancreáticos (TNEp)
  2.6.1. Datos epidemiológicos, clasificación y factores de riesgo
  2.6.2. Papel de la ecoendoscopia en el diagnóstico, estadificación y manejo
  2.6.3. Tratamiento endoscópico
2.7. Otros tumores pancreáticos: masa inflamatoria, neoplasia pseudopapilar, linfoma
2.8. Tumores quísticos pancreáticos
  2.8.1. Diagnóstico diferencial
  2.8.2. Cistoadenoma seroso, mucinoso y TPMI
2.9. Papel de la Endoscopia (USE y la CPRE) en el diagnóstico y seguimiento de las lesiones quísticas pancreáticas
2.10. Tratamiento guiado por USE de las lesiones quísticas pancreáticas





Módulo 3. Vesícula Biliar y Vía Biliar

3.1. Colangiocarcinoma
  3.1.1. Epidemiologia y factores de riesgo
3.2. Colangiocarcinoma intrahepático
  3.2.1. Subtipos y diagnóstico
3.3. Colangiocarcinoma extrahepático
  3.3.1. Presentación clínica y diagnóstico
3.4. Estadificación de tumores de la vía biliar, papel de la ecoendoscopia
3.5. Drenaje endoscópico de la vía biliar, papel de la CPRE
3.6. Complicaciones endoscópicas en el drenaje de la vía biliar
3.7. Alternativas al drenaje biliar endoscópico por CPRE
3.8. Lesiones quísticas de la vía biliar
  3.8.1. Tipos de quistes biliares
  3.8.2. Diagnóstico y tratamiento de las lesiones quísticas biliares
3.9. Carcinoma de vesícula biliar
  3.9.1. Factores de riesgo
  3.9.2. La ecoendoscopia como herramienta en el diagnóstico

Podrás descargar todo el temario desde el primer día, pudiendo estudiarlo según mejor te convenga, sin sacrificar tu vida personal o labores profesionales"

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 valde, 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.

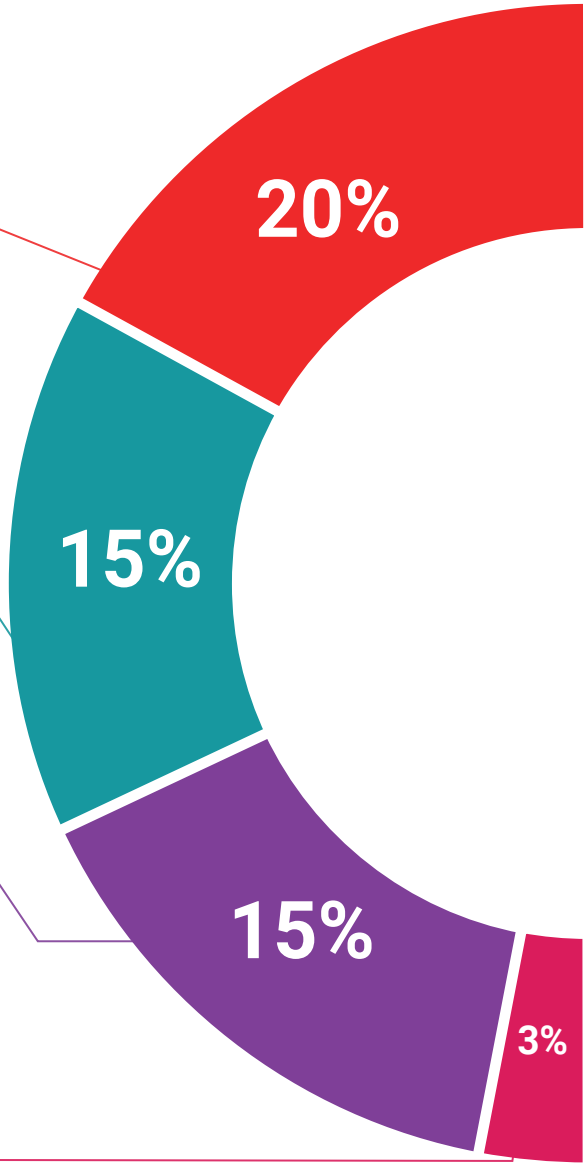
Resúmenes interactivos

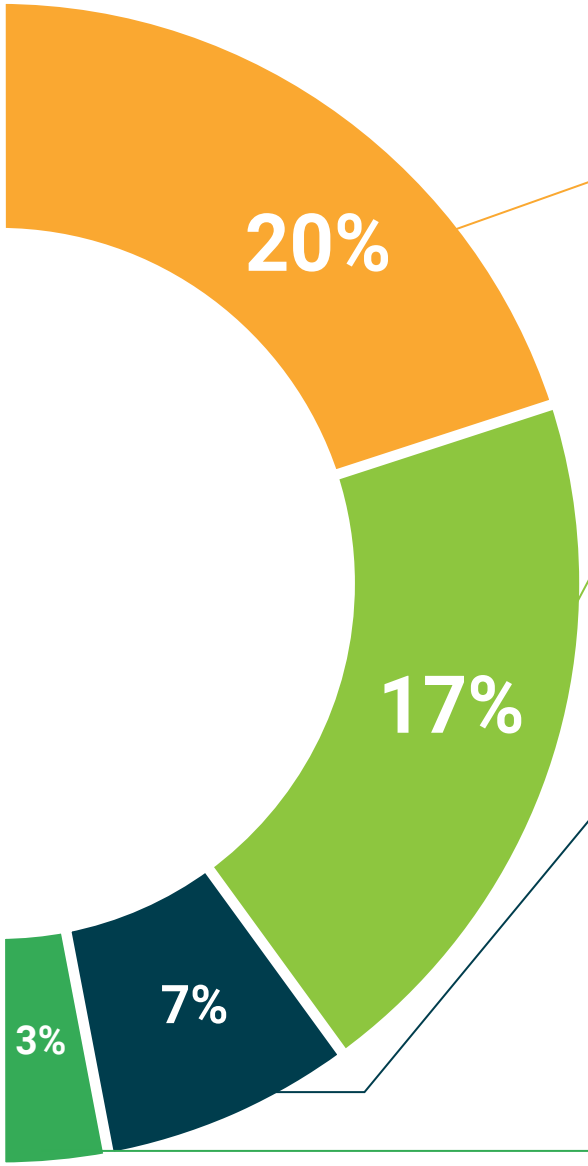
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.

Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.

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 nuestras 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

Este programa en Endoscopia Oncológica de Vía Biliar y Páncreas 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 programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Endoscopia Oncológica de Vía Biliar y Páncreas** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Experto Universitario en Endoscopia Oncológica de Vía Biliar y Páncreas**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **18 ECTS**

tech universidad

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Endoscopia Oncológica de Vía Biliar y Páncreas

Se trata de un título propio de 450 horas de duración equivalente a 18 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*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.

tech universidad

Experto Universitario

Endoscopia Oncológica de Vía Biliar y Páncreas

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario

Endoscopia Oncológica de Vía Biliar y Páncreas

tech universidad