



Diplomado Cápsula Endoscópica

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/diplomado/capsula-endoscopica

Índice

Presentación

Objetivos

pág. 4

Objetivos

pág. 8

OA

Dirección del curso

pág. 12

Dirección del curso

Pág. 12

Objetivos

pág. 8

OA

Metodología de estudio

pág. 12

06

Titulación

pág. 30



y diagnósticos del aparato digestivo.

distintos tipos de enteroscopios y estudios recientes de los cuadros hereditarios más comunes con predisposición a desarrollar patologías en el intestino delgado. Todo ello con el aval de un equipo profesional con amplia experiencia en todo tipo de tratamientos

tech 06 | Presentación

El intestino delgado supone una zona del aparato digestivo de especial interés para todos los especialistas, pues se trata de una de las zonas donde las técnicas de exploración deben perfeccionarse continuamente para garantizar los mejores diagnósticos posibles. Esto implica que los métodos se renuevan de forma periódica, dada la dificultad de la zona para una evaluación óptima.

Este programa de TECH presenta los últimos avances en el uso de cápsulas endoscópicas, la *Agile Patency* para prevenir contraindicaciones y las enteroscopias de un balón, doble balón y en espiral. Además, el temario se complementa con los métodos más exitosos de diagnóstico y terapia alternativos a las técnicas endoscópicas.

Con todo ello, el especialista estará accediendo a una revisión completa de la metodología práctica más vanguardista y actualizada del panorama académico. Una oportunidad única para conocer los postulados científicos más recientes en el manejo de pólipos duodenales, lesiones periampulares y lesiones tumorales superficiales.

Además, la titulación cuenta con la gran ventaja de impartirse de forma completamente online, sin horarios ni ataduras de ningún tipo. El temario se encuentra disponible para su descarga desde el primer día, siendo el especialista el que decide cuándo estudiarlo. Esto permite compaginar la alta labor profesional con una forma de actualización innovadora en el ámbito académico.

Por otro lado, el Diplomado integra una exclusiva y exhaustiva *Masterclass* que recoge los principales avances de la Endoscopia Oncológica y la Gastroenterología. Todo ello bajo las directrices de un especialista de amplio perfil profesional y prestigio que se desempeña como Director Invitado en este programa.

Este **Diplomado en Cápsula Endoscópica** 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



Capacítate de manera teóricopráctica con los disruptivos contenidos que el Director Invitado Internacional de este programa abordará mediante la más exclusiva Masterclass"



Los mejores especialistas del aparato digestivo han aunado en este programa la mejor actualización científica en temas de urgencia como los linfomas intestinales o los síndromes hereditarios"

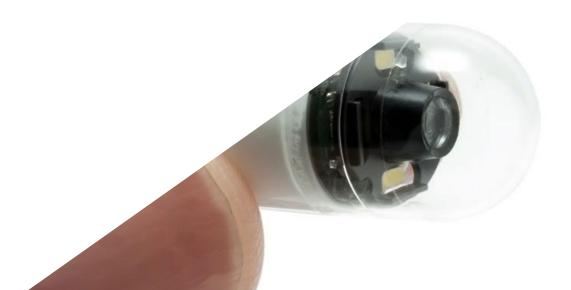
Encontrarás resúmenes interactivos y una gran cantidad de material audiovisual que complementará tu actualización en las patologías oncológicas del intestino delgado.

> Conocerás las últimas novedades en contraindicaciones de la cápsula endoscópica y como solventarlas con el uso de la Agile Patency.

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.







tech 10 | Objetivos

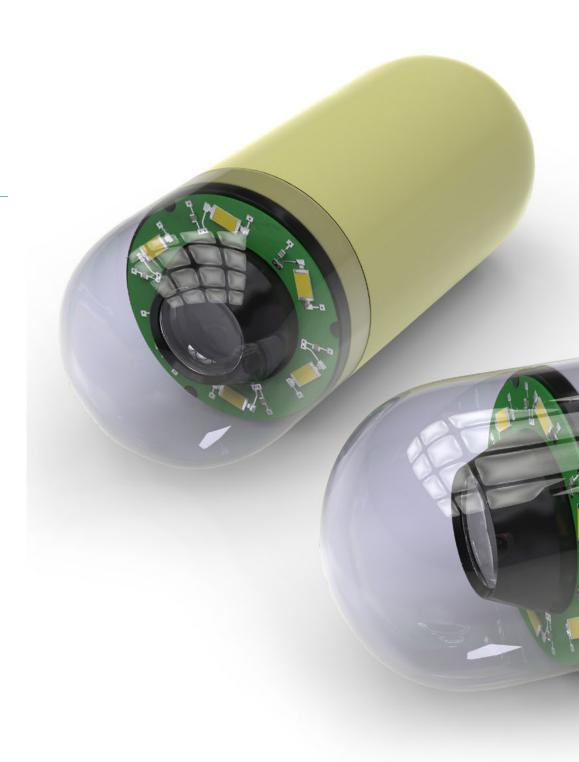


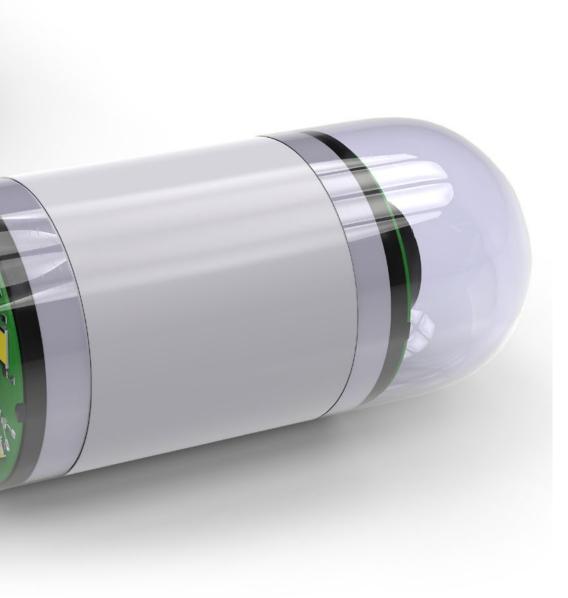
Objetivos generales

- » 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



Perfeccionarás tus habilidades transversales de organización, gestión del tiempo y comunicación, imprescindibles para una praxis profesional de calidad"







Objetivos específicos

- » Desarrollar los conocimientos sobre el diagnóstico de lesiones en intestino delgado
- » Profundizar en el uso y las indicaciones de la cápsula endoscópica así como las contraindicaciones y el manejo de complicaciones derivadas del uso de la misma
- » Conocer las distintas técnicas de enteroscopia
- » Aprender las indicaciones de exploración de intestino delgado en función de la patología que presente el paciente





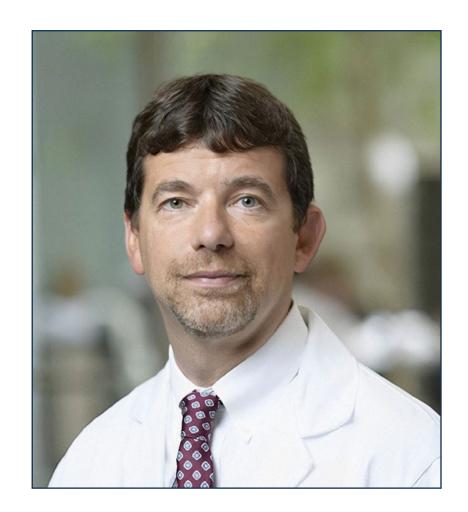
Director Invitado Internacional

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



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 Japór



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. Domínguez Rodríguez, María

- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Infanta Sofía
- » Médico especialista en Aparato Digestivo en los hospitales Severo Ochoa y Gómez Ulla
- » Licenciatura en Medicina y Cirugía en la Universidad de Santiago de Compostela

Dra. Ciriano Hernández, Lucia

- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario HM Sanchinarro
- » Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad de Alcalá
- » Estancia de Observación de la ESD en el Hospital Universitario y Centro del Cáncer de Keio, Japón

Dra. Han, Eun-Jin

- » Doctora especialista en Medicina en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- » Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad Nacional de Asunción
- » Especialista en Medicina en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- » Formación en Ecoendoscopia Digestiva en el Hospital Universitario La Paz

Dra. Tavecchia Castro, Mariana

- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- » Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- » Especialidad en Gastroenterología en el Hospital Universitario La Paz

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





tech 20 | Estructura y contenido

Módulo 1. Intestino delgado

- 1.1. Tipos de lesiones en intestino delgado
- 1.2. Cápsula endoscópica
- 1.3. Contraindicaciones cápsula endoscópica y papel de la Agile Patency
- 1.4. Enteroscopia de un balón y de doble balón
- 1.5. Enteroscopia en espiral
- 1.6. Métodos diagnósticos y terapéuticos alternativos al diagnóstico con técnicas endoscópicas
- 1.7. Tratamiento endoscópico de lesiones tumorales superficiales
- 1.8. Manejo de pólipos duodenales y lesiones periampulares
- 1.9. Indicaciones de exploración de intestino delgado en pacientes con síndromes hereditarios
- 1.10. Linfomas intestinales







No tendrás que invertir grandes cantidades de tiempo ni sacrificar tu vida personal o profesional para adquirir los mejores conocimientos científicos del panorama académico"



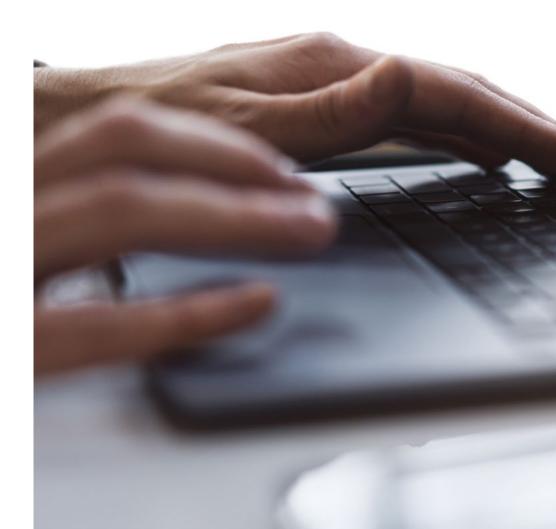


El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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.







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"

tech 26 | Metodología de estudio

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 mentoralumno, 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.

tech 30 | Metodología de estudio

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.

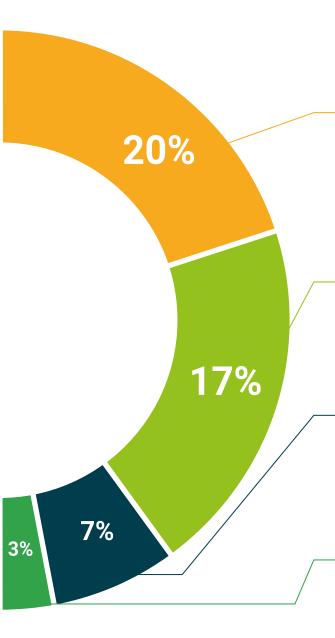
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





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.







tech 34 | Titulación

Este **Diplomado en Cápsula Endoscópica** 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 Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: Diplomado en Cápsula Endoscópica

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



C. _____ con documento de identificación _____ ha superadocon éxito y obtenido el título de:

Diplomado en Cápsula Endoscópica

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez

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/tit

salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaj
comunidad compromiso



Diplomado Cápsula Endoscópica

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

