



Patología Esofágica, Gástrica e Intestinal en Pediatría

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-patologia-esofagica-gastrica-intestinal-pediatria

# Índice

Dirección del curso

Estructura y contenido

pág. 12

pág. 12

\_\_\_\_\_ pág. 16

05

Metodología de estudio

06 Titulación pág. 20





# tech 06 | Presentación

Dado el número creciente de publicaciones que se realizan a nivel internacional diariamente en el campo de estudio de la especialidad, es difícil mantener una actualización constante de forma adecuada

Los avances farmacológicos, en tecnología diagnóstica y de monitorización, así como el especial desarrollo de técnicas aplicadas a la especialidad han conllevado grandes transformaciones que implican la necesidad de actualización a todos los niveles.

El Gastroenterólogo Pediátrico, como pieza central y en permanente contacto con el paciente, es la figura clave en quien enfocar esta necesaria actualización que le permitirá obtener una mejor perspectiva de cada paciente individual.

Tanto el pediatra con especial interés en el área, como el subespecialista encargado de su desarrollo, tienen con este Experto Universitario la oportunidad de complementar sus conocimientos con la revisión detallada y actualizada de los avances tecnológicos y conceptuales más relevantes del campo.

Este Experto Universitario en Patología Esofágica, Gástrica e Intestinal en Pediatría contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en las diferentes especialidades.
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- · Novedades sobre Patología Esofágica, Gástrica e Intestinal en Pediatría
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Con un especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en gastroenterología
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Aumenta tus competencias en el abordaje de la Patología Esofágica, Gástrica e Intestinal en Pediatría a través de este programa"



Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Patología Esofágica, Gástrica e Intestinal en Pediatría, obtendrás un título de Experto Universitario por la mayor Universidad Digital del mundo, TECH Universidad"

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de la Gastroenterología, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

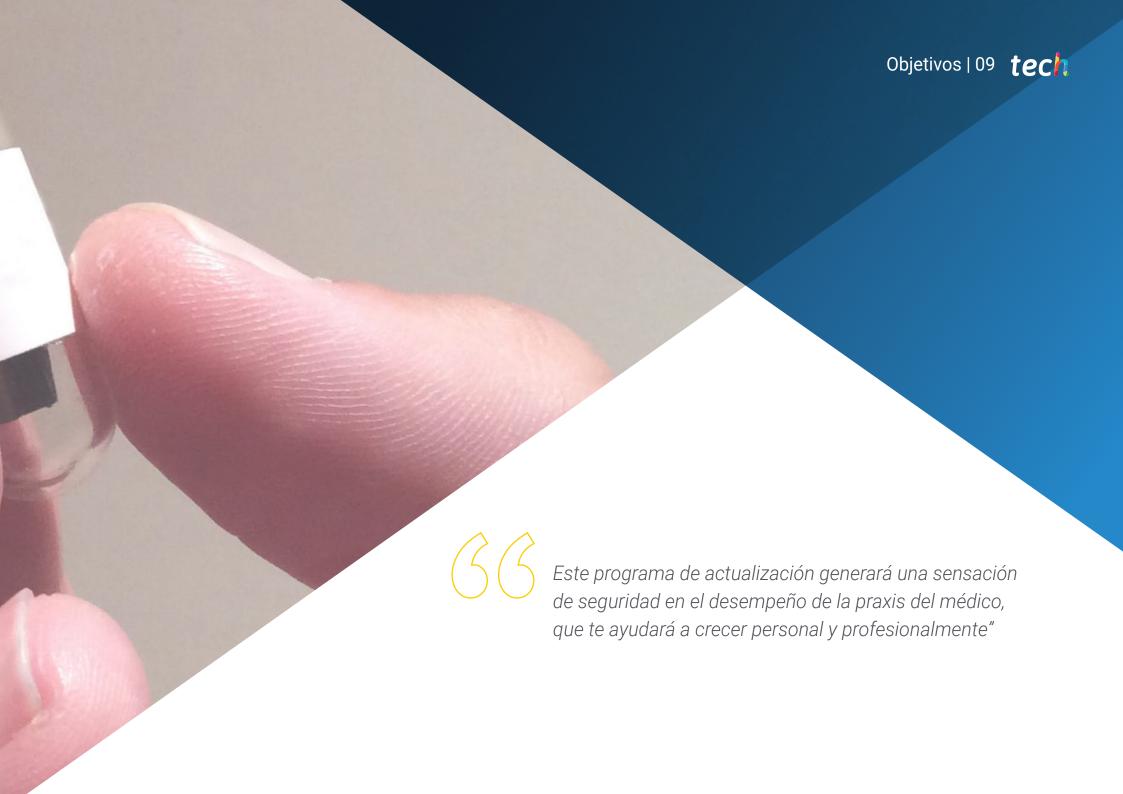
El diseño de este programa está centrado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso academico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos en el campo de la dermatología y con gran experiencia docente.

El Experto Universitario permite ejercitarse en entornos simulados, que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

Incluye casos clínicos para acercar al máximo el desarrollo del programa a la realidad de la atención en medicina.







# tech 10 | Objetivos

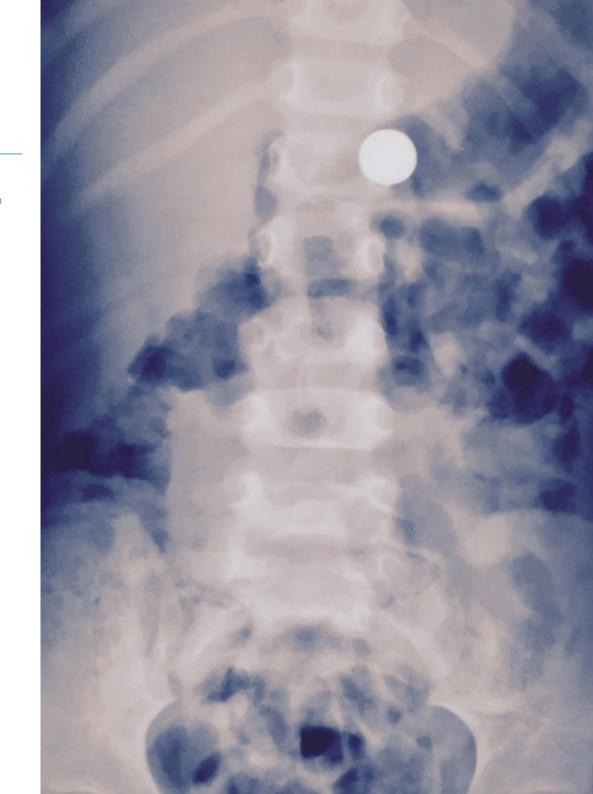


# **Objetivos generales**

- Actualizar los conocimientos del Pediatra con especial formación e interés en el campo de la Gastroenterología Pediátrica
- Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje integral del paciente como modelo de referencia en la consecución de la excelencia asistencial
- Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente, y posibilidad de desarrollo a través de talleres online de simulación y/o formación específica
- Incentivar el estímulo profesional mediante la formación continuada y la investigación



Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Patología Esofágica, Gástrica e Intestinal en Pediatría"





### **Objetivos específicos**

### Módulo 1. Retos en patología esofágica y gástrica

- Identificar las Anomalías Congénitas Intestinales y su abordaje
- · Analizar en detalle las Alteraciones de la Digestión y Absorción en edad pediátrica
- Detallar los trastornos de la Motilidad Intestinal y su abordaje
- Explicar la enfermedad de Hirschsprung y Displasias Intestinales
- Aprender a manejar de forma actualizada las diferentes Infecciones Intestinales víricas y bacterianas
- Aprender a manejar de forma actualizada las diferentes Infecciones Intestinales por parásitos
- Aprender a manejar de forma actualizada las diferentes Infecciones Intestinales por hongos
- Detallar los conocimientos actuales sobre la Enterocolitis Necrotizante Neonatal, abordaje y secuelas
- Explicar el Síndrome de Intestino Corto y su manejo
- Actualizar los conocimientos disponibles acerca de los Pólipos Intestinales y su manejo

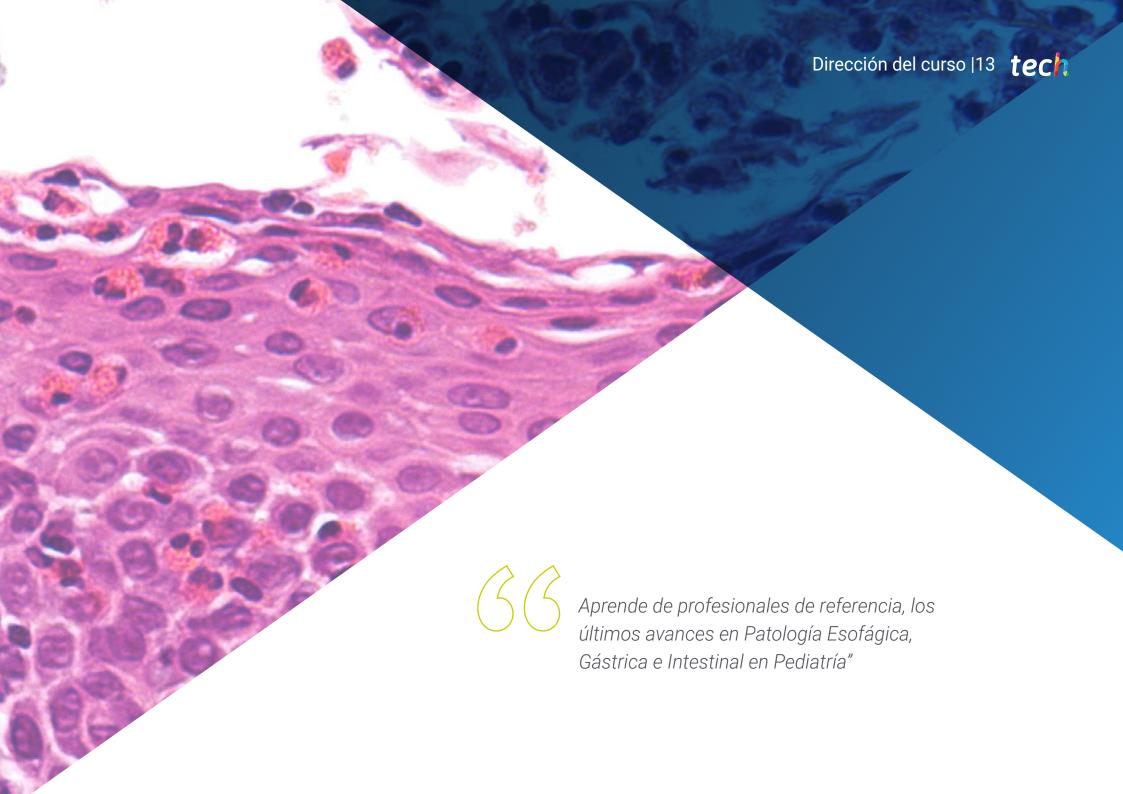
### Módulo 2. Puesta al día en patología intestinal

- Ampliar el conocimiento acerca de las Anomalías Congénitas Gastroesofágicas
- Definir los protocolos actuales en relación con el Reflujo Gastroesofágico y la Esofagitis en pacientes pediátricos
- Analizar en profundidad los Trastornos Motores Gastroesofágicos
- Describir las pautas de actuación en caso de Traumatismos, Infecciones y Esofagitis por químicos
- Actualizar los conocimientos acerca de la Enfermedad Ulcerosa Péptica y Gastritis
- Completar el corpus de conocimiento acerca de Enfermedades Infrecuentes Gastroesofágicas
- Describir el manejo de la Patología Gastroesofágicas en Urgencias Pediátricas

# Módulo 3. Gastrohepatología: nuevos caminos. Abriendo la puerta a la innovación

- Profundizar en el conocimiento de la cronobiología aplicada al aparato digestivo, sus aplicaciones prácticas y retos futuros
- Ampliar los conocimientos sobre las aplicaciones de la epigenética en la Gastroenterología Pediátrica
- Describir los métodos de estudio de la Microbiota Intestinal y sus aplicaciones, así como profundizar en la Probioticoterapia
- Profundizar en los aspectos moleculares, genéticos y microbiológicos de la obesidad, su problemática actual y la implicación de la Gastroenterología en su abordaje
- Explicar los actuales avances tecnológicos en el instrumental diagnóstico con especial perspectiva en las nuevas tecnologías endoscópicas
- Profundizar en las aplicaciones de la telemedicina a nivel educativo y de control de pacientes con patología digestiva, con especial énfasis en los dispositivos Wearables
- Explicar las diferentes redes sociales y su posible utilidad en el ámbito de la gastroenterología pediátrica





# tech 14 | Dirección del curso

### Dirección



### Dr. Negre Policarpo, Sergio

- Responsable de Sección de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica del Hospital Quironsalud Valencia
- Doctor en Medicina
- Especialista en Pediatría
- Encargado de proyectos científicos, formativos y docentes del Departamento de Pediatría de Quirón. Valencia
- Adjunto de Pediatría en Hospital La Fe. Valencia

### **Profesores**

### Dr. Blesa Baviera, Luis

- Facultativo Especialista en Pediatría
- CS Serrería II, Valencia

### Dr. González de Caldas Marchal, Rafael

• Programa de Trasplante Hepático Infantil en Sistema Andaluz de Salud

### Dr. Pereda López, Antonio

 Facultativo Especialista en Gastroenterología Pediátrica, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

### Dra. Quiles Catalá, Amparo

 Facultativo Especialista en Gastroenterología Pediátrica, Hospital Quironsalud Valencia (Valencia)

### Dr. Rodríguez Herrera, Alfonso

Facultativo Especialista en Gastroenterología Pediátrica, Instituto Hispalense de Pediatría.
 Universidad Pablo de Olavide, Sevilla

### Dr. Ynga Durand, Mario Alberto

- Facultativo Especialista en Alergia e Inmunología Clínica, Instituto Politécnico Nacional.
   Academia Mexicana de Pediatría
- Facultativo Especialista en Pediatría
- Profesor del Programa Nacional de Prevención de Enfermedades Crónico Degenerativas







# tech 18 | Estructura y contenido

### Módulo 1. Retos en patología esofágica y gástrica

- 1.1. Anomalías congénitas esófago-gástricas
- 1.2. Nuevas aproximaciones al reflujo Gastroesofágico y Esofagitis en Pediatría
- 1.3. Acalasia y otros trastornos motores esofágicos
- 1.4. Traumatismos, infecciones y Esofagitis por químicos
- 1.5. Revisión del Esófago de Barret en edades pediátricas
- 1.6. Enfermad ulcerosa péptica y gastritis
- 1.7. Otras patologías esófago-gástricas
- 1.8. Utilización de los métodos diagnósticos en las patologías esofágicas y gástricas en edades pediátricas
- 1.9. Urgencias en patología esófago-gástrica

### Módulo 2. Puesta al día en patología intestinal

- 2.1. Anomalías congénitas intestinales
- 2.2. Alteraciones de la digestión y absorción
- 2.3. Trastornos de la motilidad intestinal
- 2.4. Enfermedad de Hirschsprung. Displasias intestinales
- 2.5. Infecciones intestinales víricas y bacterianas
- 2.6. Infecciones intestinales por parásitos
- 2.7. Infecciones intestinales por hongos
- 2.8. Enterocolitis Necrotizante Neonatal
- 2.9. Síndrome de intestino corto
- 2.10. Pólipos Intestinales
- 2.11. Manifestaciones gastrointestinales de enfermedades sistémicas
- 2.12. Complicaciones digestivas de las cardiopatías congénitas
- 2.13. Manifestaciones extraintestinales de enfermedades digestivas
- 2.14. Enteropatías de origen desconocido. Otras enteropatías
- 2.15. Trasplante Intestinal
- 2.16. Urgencias en patología intestinal





# Estructura y contenido | 19 tech

# **Módulo 3.** Gastrohepatología: nuevos caminos. Abriendo la puerta a la innovación

- 3.1. Cronobiología y fisiopatología digestiva
- 3.2. Epigenética y Gastroenterología Pediátrica
- 3.3. El papel de la microbiota intestinal en la salud y la enfermedad infantil
- 3.4. Estudio de la microbiota intestinal. Probioticoterapia en Pediatría
- 3.5. Dieta y microbiota. Impacto en la salud
- 3.6. Obesidad y aparato digestivo. Enfoque molecular, genético y microbiológico de una epidemia actual
- 3.7. Avances en instrumental diagnóstico. Endoscopia de banda estrecha. Endoscopia de fluorescencia. Cromoendoscopia, endoscopia confocal y visión 360°
- 3.8. Aplicaciones de la Telemedicina en la educación y control del paciente con patología digestiva. Wearables
- 3.9. Redes sociales y Gastroenterología Pediátrica



Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"





### 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 24 | 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.



# tech 26 | Metodología de estudio

# 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.

### Metodología de estudio | 27 tech

# 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

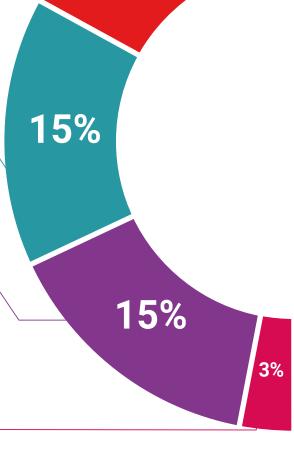
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



### 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.

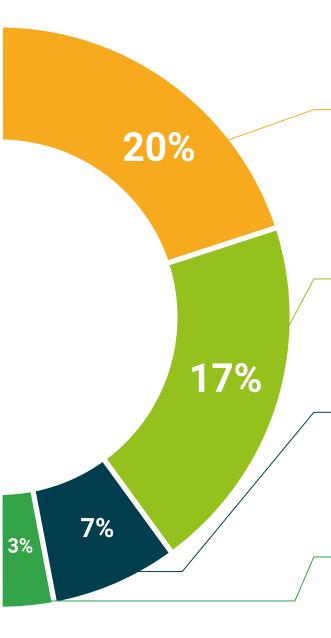
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





### 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.







# tech 30 | Titulación

Este Experto Universitario en Patología Esofágica, Gástrica e Intestinal en Pediatría 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad.** 

El 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: Experto Universitario en Patología Esofágica, Gástrica e Intestinal en Pediatría Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 meses



Gerardo Daniel Orozco Martínez

<sup>\*</sup>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.

# salud confianza personas salud educación información tutores garantía acreditación enseñanza tecnología aprendiza



# **Experto Universitario**

Patología Esofágica, Gástrica e Intestinal en Pediatría

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



