

Experto Universitario

Toracoscopia, Cervicoscopia y Laparoscopia Oncológica, Gonadal y Urológica en Pediatría

Aval/Membresía





Experto Universitario

Toracoscopia, Cervicoscopia
y Laparoscopia Oncológica,
Gonadal y Urológica en Pediatría

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitude.com/medicina/experto-universitario/experto-toracoscopia-cervicoscopia-laparoscopia-oncologica-gonadal-urologica-pediatria

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Cuadro docente

pág. 30

07

Titulación

pág. 36

01

Presentación del programa

La cirugía pediátrica mínimamente invasiva ha revolucionado la atención de los pacientes más jóvenes, ofreciendo procedimientos más precisos, seguros y con recuperación acelerada. Asimismo, según datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Cáncer infantil representa aproximadamente el 1% de todos los casos de Cáncer a nivel mundial; un porcentaje que, aunque pueda parecer bajo, implica miles de nuevos casos diagnosticados cada año, requiriendo intervenciones quirúrgicas altamente especializadas para mejorar el pronóstico y preservar la calidad de vida de los niños afectados. En respuesta a esta realidad, TECH presenta un programa universitario diseñado para capacitar a los profesionales en técnicas avanzadas de Toracoscopia, Cervicoscopia y Laparoscopia Oncológica, Gonadal y Urológica.



“

Un programa exhaustivo y 100% online, exclusivo de TECH y con una perspectiva internacional respaldada por nuestra afiliación con Pediatric Resource Group”

Es un hecho que el abordaje quirúrgico en Pediatría requiere conocimientos profundos sobre anatomía y fisiología infantil, así como sobre Patologías Oncológicas y Urológicas específicas. Como tal, la complejidad de estas intervenciones y la necesidad de minimizar riesgos postoperatorios hacen imprescindible contar con profesionales altamente especializados y actualizados en las últimas técnicas; sumado al hecho de que la cirugía mínimamente invasiva permite reducir complicaciones, disminuir el dolor postoperatorio y acelerar la recuperación, aspectos fundamentales para el desarrollo físico, emocional y social de los niños.

En consecuencia, este programa universitario se presenta como la propuesta académica de TECH para preparar profesionales capaces de aplicar técnicas quirúrgicas avanzadas en contextos pediátricos complejos. La estructura pedagógica incluye contenidos sobre Toracoscopia, Cervicoscopia y Laparoscopia Oncológica, Gonadal y Urológica, planificación preoperatoria, manejo intraoperatorio y seguimiento postoperatorio. Además, se abordan procedimientos diagnósticos, instrumentación especializada, seguridad quirúrgica, toma de decisiones intraoperatorias y estrategias de atención multidisciplinaria. De esta manera, los egresados desarrollarán competencias integrales para intervenir con eficacia en entornos quirúrgicos pediátricos.

Cabe destacar que optar por TECH ofrece ventajas diferenciales, como una metodología 100% online, compatibilidad horaria flexible y el uso del sistema *Relearning*, que permite revisar y reforzar los contenidos esenciales al ritmo de cada profesional. Además, la propuesta incorpora simulaciones interactivas, análisis de casos clínicos y recursos digitales actualizados, lo que facilita la consolidación de competencias avanzadas en cirugía pediátrica. De igual modo, los egresados accederán a tutorías personalizadas que optimizan la enseñanza práctica de procedimientos toracoscópicos, cervicoscópicos y laparoscópicos, garantizando un dominio completo de las técnicas mínimamente invasivas y las estrategias de seguridad en distintos contextos quirúrgicos pediátricos.

Asimismo, gracias a que TECH Universidad es miembro de **Pediatric Resource Group (PRG)**, el profesional contará con materiales especializados, guías y ejercicios avanzados para la práctica clínica en pediatría. Además, podrá asistir a eventos académicos, recibir descuentos en publicaciones y conectarse con una amplia red internacional de destacados investigadores, reforzando el conocimiento en este campo.

Este **Experto Universitario en Toracoscopia, Cervicoscopia y Laparoscopia Oncológica, Gonadal y Urológica en Pediatría** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos 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



Desarrollarás competencias precisas para intervenir quirúrgicamente en Patologías Pediátricas complejas, combinando técnicas toracoscópicas, cervicoscópicas y laparoscópicas”

“

Aprenderás a planificar y ejecutar intervenciones quirúrgicas complejas, integrando evaluación preoperatoria, manejo intraoperatorio y seguimiento postoperatorio”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina, que vierten en este programa 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 contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Dominarás técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas en Pediatría, aplicando procedimientos toracoscópicos, cervicoscópicos y laparoscópicos con precisión, eficiencia y enfoque integral.

Te unirás a un programa universitario 100% online que combina contenidos actualizados, análisis de casos clínicos reales y simulaciones interactivas.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.



Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

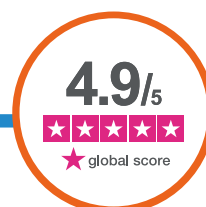
Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

La ruta académica de este Experto Universitario ofrece un recorrido completo por las técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas en Pediatría, enfocándose en Toracoscopia, Cervicoscopia y Laparoscopia Oncológica, Gonadal y Urológica. Así pues, los contenidos temáticos incluyen preparación preoperatoria, selección y manejo de instrumentación especializada, procedimientos diagnósticos y terapéuticos, estrategias de seguridad quirúrgica y manejo postoperatorio. Además, se profundiza en Patologías Oncológicas, Gonadales y Urológicas específicas de la población pediátrica, asegurando que los egresados adquieran competencias sólidas para intervenir con eficacia, precisión y seguridad, optimizando los resultados clínicos y la recuperación de los pacientes más jóvenes en entornos quirúrgicos complejos.



“

Potenciarás tu capacidad para tomar decisiones quirúrgicas basadas en evidencia y en el análisis de casos clínicos complejos, combinando criterios anatómicos, oncológicos y funcionales”

Módulo 1. Toracoscopia. Cervicoscopia

- 1.1. Anestesia para Toracoscopia pediátrica
- 1.2. Equipo, material y bases de la Toracoscopia
- 1.3. Tórax I
 - 1.3.1. *Pectus excavatum*. Colocación de barra de Nuss
- 1.4. Tórax II
 - 1.4.1. Neumotórax
 - 1.4.2. Desbridamiento y colocación de drenaje endotorácico. Empiema
- 1.5. Tórax III
 - 1.5.1. Lobectomía en niños. Malformación de la Vía Aérea Pulmonar (CPAM)
 - 1.5.2. Secuestro pulmonar. Hiperinsuflación Lobar Congénita
- 1.6. Tórax IV
 - 1.6.1. Tumores Mediastínicos
 - 1.6.2. Duplicaciones Esofágicas. Quistes Broncogénicos
- 1.7. Tórax V
 - 1.7.1. Biopsia pulmonar
 - 1.7.2. Extirpación de Metástasis
- 1.8. Tórax VI
 - 1.8.1. Ductus Arterioso Persistente / Anillos Vasculares
 - 1.8.2. Aortopexia. Traqueomalacia
- 1.9. Tórax VII
 - 1.9.1. Hiperhidrosis Palmar
 - 1.9.2. Tratamiento toracoscópico del Quilotórax
- 1.10. Cervicoscopia
 - 1.10.1. Cirugía Mínimamente Invasiva de tiroides, paratiroides y timo



Módulo 2. Laparoscopia Oncológica. Laparoscopia Gonadal

- 2.1. Laparoscopia en Tumores Infantiles (I)
 - 2.1.1. Laparoscopia para Lesiones Tumorales Intraabdominales
- 2.2. Laparoscopia en Tumores Infantiles (II)
 - 2.2.1. Adrenalectomía. Neuroblastoma
- 2.3. Laparoscopia en Tumores Infantiles (III)
 - 2.3.1. Teratomas Sacrocoxígeos
- 2.4. Laparoscopia en Tumores Infantiles (IV)
 - 2.4.1. Tumores Ováricos
- 2.5. Laparoscopia testicular (I)
 - 2.5.1. Testículo no palpable. Diagnóstico y tratamiento
- 2.6. Anomalías del Uraco
- 2.7. Laparoscopia ginecología (I)
 - 2.7.1. Quistes Ováricos Peripuberales
- 2.8. Laparoscopia ginecología (II)
 - 2.8.1. Torsión Ovárica
 - 2.8.2. Patología Tubárica
- 2.9. Laparoscopia ginecológica (III)
 - 2.9.1. Malformaciones Uterovaginales
- 2.10. Laparoscopia ginecológica (IV)
 - 2.10.1. Laparoscopia en los Trastornos de la Diferenciación Sexual

Módulo 3. Laparoscopia Urológica

- 3.1. Tracto urinario superior I
 - 3.1.1. Anulación renal. Nefrectomía transperitoneal
 - 3.1.2. Duplicación Renoureteral. Heminefrectomía Transperitoneal
- 3.2. Tracto urinario superior II
 - 3.2.1. Nefrectomía retroperitoneal
 - 3.2.2. Heminefrectomía retroperitoneal
- 3.3. Tracto urinario superior III
 - 3.3.1. Estenosis Pieloureteral (transperitoneal y retroperitoneal)
- 3.4. Tracto urinario superior IV
 - 3.4.1. Uréter Retrocava

- 3.5. Tracto urinario superior V. Cirugía tumoral renal
 - 3.5.1. Tumor de Wilms
 - 3.5.2. Nefrectomía parcial Oncológica
- 3.6. Tracto urinario inferior I
 - 3.6.1. Reimplante ureteral extravescical
 - 3.6.2. Divertículo vesical
- 3.7. Tracto urinario inferior II
 - 3.7.1. Enterocistoplastia
 - 3.7.2. Reconstrucción del cuello vesical
- 3.8. Tracto urinario inferior III
 - 3.8.1. Apendicovesicostomía
- 3.9. Tracto urinario inferior IV
 - 3.9.1. Patología Prostática y Seminal
- 3.10. Neumovesicoscopia
 - 3.10.1. Reimplante ureteral
 - 3.10.2. Divertículo vesical
 - 3.10.3. Cirugía cuello vesical



Abordarás con precisión condiciones como Nefrectomías, Duplicaciones Renoureterales y Estenosis Pieloureterales, optimizando la seguridad y recuperación de los pacientes más jóvenes"

04

Objetivos docentes

Los objetivos fundamentales de este Experto Universitario se orientan a proporcionar una capacitación integral en cirugía pediátrica mínimamente invasiva, con énfasis en Toracoscopia, Cervicoscopia y Laparoscopia Oncológica, Gonadal y Urológica. Con ello, el egresado desarrollará competencias para planificar y ejecutar procedimientos complejos, integrar protocolos de seguridad y manejo postoperatorio, interpretar hallazgos clínicos y anatómicos y aplicar criterios terapéuticos basados en evidencia actualizada. Además, adquirirá habilidades para analizar casos clínicos y tomar decisiones quirúrgicas precisas, garantizando intervenciones efectivas y seguras que optimicen los resultados funcionales y oncológicos en pacientes pediátricos, adaptándose a las particularidades de cada procedimiento y contexto clínico.





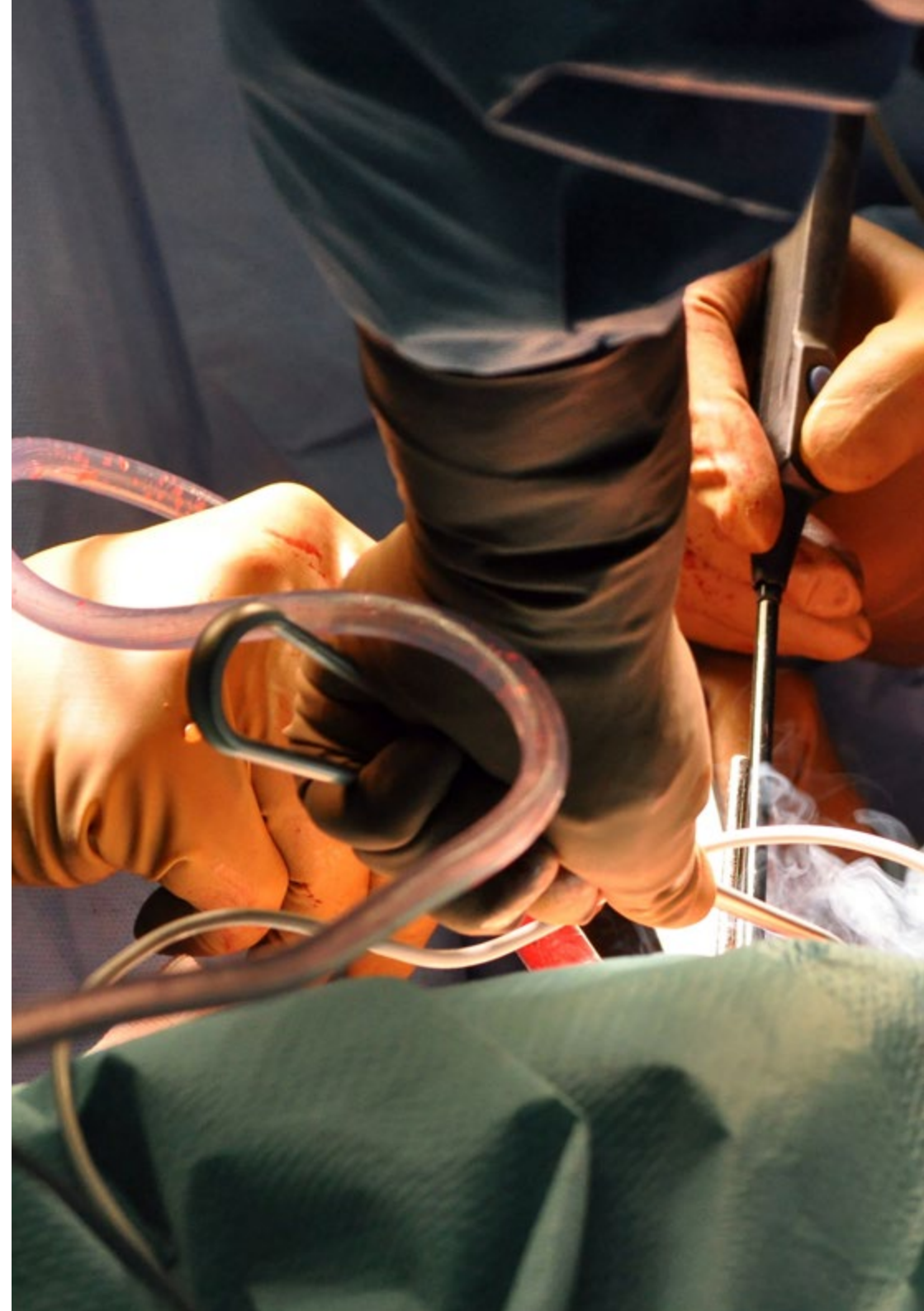
“

Reforzarás tu pericia en el análisis y la toma de decisiones en cirugía pediátrica, integrando criterios anatómicos, funcionales y oncológicos para ejecutar procedimientos altamente especializados”



Objetivos generales

- ♦ Desarrollar habilidades avanzadas en técnicas de cirugía mínimamente invasiva, aplicándolas en el tratamiento de diversas Patologías Pediátricas, para lograr procedimientos más seguros y eficaces
- ♦ Adquirir un dominio profundo de las técnicas de Laparoscopia, Toracoscopia y cirugía robótica, que permitan intervenir en una amplia gama de condiciones complejas en pacientes pediátricos
- ♦ Mejorar la capacidad para abordar y tratar Patologías Pediátricas de alta complejidad mediante métodos quirúrgicos que minimicen los riesgos y aceleren la recuperación
- ♦ Capacitar en la implementación y aplicación de protocolos de seguridad y recuperación postoperatoria acelerada, con el fin de optimizar los resultados y la calidad de vida de los pacientes pediátricos
- ♦ Dominar el uso de tecnologías innovadoras en el ámbito quirúrgico pediátrico, realizando intervenciones de alta precisión que mejoren los resultados clínicos
- ♦ Fomentar la capacidad investigadora y el análisis crítico de la evidencia científica, impulsando la actualización continua y la incorporación de nuevos avances en cirugía mínimamente invasiva en Pediatría





Objetivos específicos

Módulo 1. Toracoscopia. Cervicoscopia

- ♦ Dominar la Cervicoscopia para el diagnóstico y tratamiento de Patologías en la Región Cervical y Torácica pediátrica
- ♦ Mejorar la capacidad de intervención quirúrgica en Enfermedades Pulmonares y Mediastínicas mediante la Toracoscopia

Módulo 2. Laparoscopia Oncológica. Laparoscopia Gonadal

- ♦ Capacitarse en el uso de la Laparoscopia para el tratamiento de Tumores y Neoplasias en niños
- ♦ Adquirir conocimientos sobre la resección laparoscópica de Tumores en la región abdominal y genital

Módulo 3. Laparoscopia Urológica

- ♦ Desarrollar habilidades en la Laparoscopia aplicada a la cirugía Urológica pediátrica, con un enfoque en el manejo de Malformaciones y Trastornos del Tracto Urinario
- ♦ Capacitarse en técnicas mínimamente invasivas para el tratamiento de Enfermedades Urológicas complejas en niños



Conocerás enfoques innovadores y técnicas de precisión que elevan la seguridad y la eficiencia en procedimientos endoscópicos y laparoscópicos pediátricos”

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

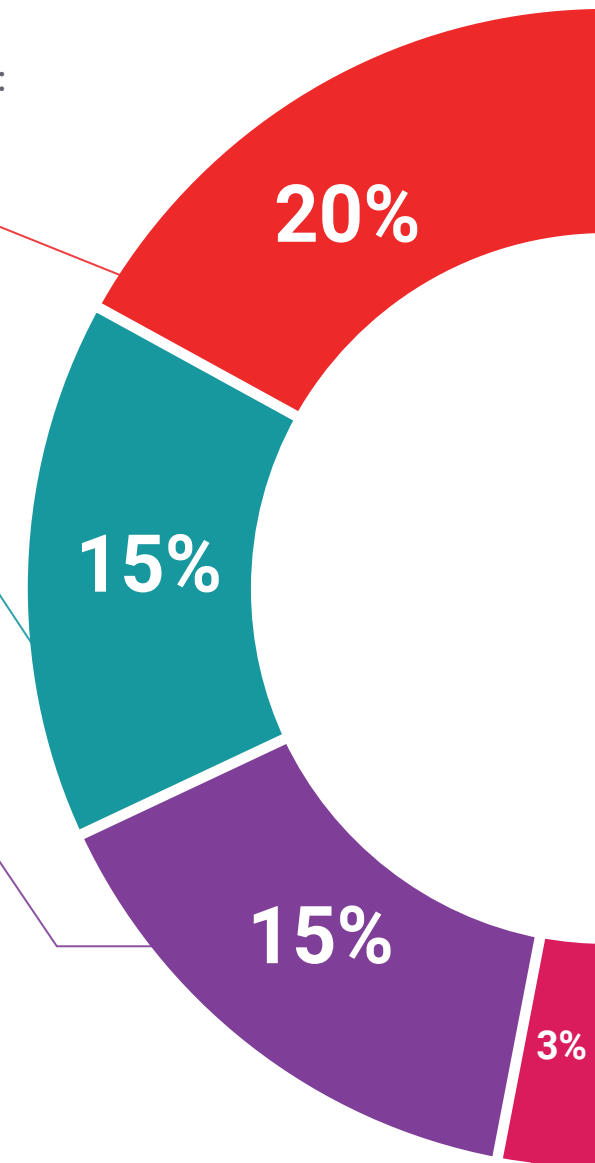
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Cuadro docente

El equipo docente de este programa universitario está conformado por especialistas reconocidos en cirugía pediátrica mínimamente invasiva, con amplia experiencia en Toracoscopia, Cervicoscopia y Laparoscopia Oncológica, Gonadal y Urológica. Cada miembro combina competencias clínicas avanzadas con trayectoria en investigación y docencia, garantizando una enseñanza aplicada a la práctica real. Además, cuentan con experiencia en entornos hospitalarios pediátricos de alta complejidad, lo que permite a los egresados recibir una preparación integral basada en protocolos actualizados y evidencia científica, fortaleciendo sus habilidades técnicas, analíticas y de toma de decisiones quirúrgicas.



“

Serás guiado por un claustro de referencia internacional, que combina teoría, práctica y protocolos clínicos avanzados para dominar la Endoscopia Pediátrica en diferentes sistemas del organismo”

Dirección



Dr. Cabezalí Barbancho, Daniel

- Cirujano Pediátrico Experto en Laparoscopia y Endoscopia
- Cirujano Pediátrico en el Hospital Universitario Vithas Madrid Aravaca
- Cirujano Pediátrico en Urología Infantil en el Hospital Sanitas La Zarzuela
- Urólogo Pediátrico del Servicio de Cirugía Pediátrica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Autor y coautor de decenas de artículos para revistas científicas nacionales e internacionales
- Autor de varios capítulos de libros
- Ponente habitual en congresos nacionales e internacionales relacionados con su especialidad
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Profesores

Dra. Tordable Ojeda, Cristina

- Especialista en Cirugía Pediátrica en la Unidad de Urología Pediátrica del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid
- Especialidad en Cirugía Pediátrica en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid
- Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Urología Pediátrica por la Universidad Internacional de Andalucía
- Máster en Cirugía Mínimamente Invasiva en Pediatría por TECH Universidad Tecnológica
- Estancia Práctica en el Servicio de Urología Pediátrica en Great Ormond Street Hospital, Londres

Dra. Tejedor Sánchez, Raquel

- Médico en Cirugía Mínimamente Invasiva en Pediatría
- Facultativo Especialista de Área en el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- Médico colaborador en Docencia Práctica del Departamento de Pediatría de la Facultad de Medicina
- Máster en Cirugía Mínimamente Invasiva en Pediatría por la Universidad CEU
- Especialidad en Cirugía Pediátrica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Licenciada en Medicina y Cirugía General por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Cano Novillo, Indalecio

- ♦ Médico Experto en Cirugía Pediátrica no Invasiva y Robótica
- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía Pediátrica en el Hospital Universitario La Zarzuela
- ♦ Jefe de Sección de Cirugía General del Servicio de Cirugía Pediátrica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Cirujano Pediátrico en el Hospital Universitario Vithas Madrid Aravaca
- ♦ Cirujano Pediátrico en el Hospital Universitario de Berlín
- ♦ Cirujano Pediátrico en el Hospital Great Ormond Street
- ♦ Cirujano Pediátrico en el Hospital Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Cirujano Pediátrico en el Hospital Lapeyronie. Montpellier, España
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de: Colegio Internacional de Cirujanos, Buró Europeo de Cirugía Pediátrica, Sociedad Francesa de Cirugía Digestiva, Sociedad Española de Cirugía Pediátrica y Asociación Española de Pediatría

Dr. García Torres, Enrique

- ♦ Médico Especialista en Cardiología Pediátrica
- ♦ Cirujano Cardiólogo Pediátrico en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Entrenamiento como Cirujano Pediátrico en el Centro Quirúrgico Marie Lannelongue
- ♦ Máster en Cirugía Cardiovascular por la Universidad de Carabobo
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad Central de Venezuela

Dr. Redondo Sedano, Jesús Vicente

- ♦ Especialista en Cirugía Pediátrica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Graduado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster Universitario en Urología Pediátrica por la Universidad Internacional de Andalucía
- ♦ Máster Universitario en Cirugía Mínimamente Invasiva en Pediatría

Dr. Romero Layos, Manuel

- ♦ F.E.A. Anestesia y reanimación. Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Tutor del Protocolo Docente de Anestesiología y Reanimación. Hospital 12 de octubre
- ♦ Especialista en Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario HM Montepríncipe

Dr. García Aparicio, Luis

- ♦ Jefe de la Unidad de Urología Pediátrica en el Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Especialista en Cirugía y Urología Pediátrica en el Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Estancia práctica en Urología Pediátrica en el Nicklaus Children's Hospital
- ♦ Fellow por el European Board of Paediatric Surgery (FEBPS)
- ♦ Fellow por el European Academy of Paediatric Urology (FEAPU)
- ♦ Especialidad en Cirugía Pediátrica en el Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Barcelona

Dra. Pérez Bertólez, Sonia

- ♦ Consultora en Cirugía Pediátrica, Cirugía Neonatal y Urología Pediátrica en el Centro Médico Teknon
- ♦ Especialista en la Sección de Urología Pediátrica en el Hospital Infantil Sant Joan de Déu
- ♦ Especialista en Cirugía Pediátrica en el Hospital Infantil Virgen del Rocío
- ♦ Especialista en Cirugía Pediátrica en el Complejo Hospitalario de Toledo
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Málaga
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Especialidad en Cirugía Pediátrica en el Complejo Hospitalario Regional Universitario Carlos Haya
- ♦ Máster en Urología Pediátrica
- ♦ Experto Universitario en Cirugía Pediátrica
- ♦ Fellow del European Board of Paediatric Surgery

Dr. Martín Solé, Oriol

- ♦ Coordinador de Urología Pediátrica en el Hospital HM Nens. Barcelona
- ♦ Especialista en la Unidad de Urología Pediátrica del Área de Cirugía Pediátrica en el Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Fellow en Cirugía Pediátrica por la European Union of Medical Specialists (UEMS)
- ♦ Máster en Metodología de la Investigación: Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Diplomado en Estadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona



Dr. Antón-Pacheco Sánchez, Juan Luis

- ♦ Especialista en Cirugía Pediátrica y Cirugía General en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Facultativo Especialista de Área del Servicio de Cirugía Pediátrica en la Sección de Cirugía General en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Autor de obras científicas relacionadas con su campo de especialidad
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. Delgado Muñoz, María Dolores

- ♦ Jefa de la Sección de Cirugía Pediátrica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Especialista en Cirugía Pediátrica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Presidenta de la Sociedad Española de Fisuras Faciales
- ♦ Licenciada en Medicina General y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Especialidad en Cirugía Pediátrica
- ♦ Miembro de: Comisión Nacional de Cirugía Pediátrica y Comité Editor de la Revista de Cirugía Pediátrica

07

Titulación

El Experto Universitario en Toracoscopia, Cervicoscopia y Laparoscopia Oncológica, Gonadal y Urológica en Pediatría garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Toracoscopia, Cervicoscopia y Laparoscopia Oncológica, Gonadal y Urológica en Pediatría** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ([boletín oficial](#)). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

TECH es miembro de **Pediatric Resource Group (PRG)**, red internacional dedicada a compartir conocimiento mediante el intercambio de ideas y técnicas clínicas en pediatría. Esta afiliación reafirma su compromiso con la innovación y la excelencia clínica.

Aval/Membresía  **PEDIATRIC RESOURCE GROUP**

Título: **Experto Universitario en Toracoscopia, Cervicoscopia y Laparoscopia Oncológica, Gonadal y Urológica en Pediatría**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario

Toracoscopia, Cervicoscopia
y Laparoscopia Oncológica,
Gonadal y Urológica en Pediatría

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Toracoscopia, Cervicoscopia y Laparoscopia Oncológica, Gonadal y Urológica en Pediatría

Aval/Membresía



PEDIATRIC
RESOURCE
GROUP

A background image showing two surgeons in an operating room. They are wearing green scrubs, blue surgical masks, and hairnets. One surgeon is holding a long, thin surgical instrument. The image is partially obscured by a large blue diagonal graphic element on the left side.

tech global
university