

Experto Universitario

Cirugía Mini-Invasiva del Suelo Pélvico





Experto Universitario Cirugía Mini-Invasiva del Suelo Pélvico

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 19 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-cirugia-mini-invasiva-suelo-pelvico

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 14

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

La capacitación en cirugía mínimamente invasiva que abarca desde la laparoscopia y la histeroscopia, hasta la cirugía de suelo pélvico, en el ámbito de la ginecología es de una trascendencia fundamental. Su cualificación insuficiente debido a la falta de tiempo para profundizar en su estudio ha llevado a muchos profesionales médicos especialistas a adentrarse en su estudio y realizar una capacitación con un entrenamiento profundo en este sector. Por todo ello, y unido a la dificultad de aprendizaje y complejidad técnica de este campo, es necesaria la actualización constante de los conocimientos pues la evolución tanto del instrumental como de las técnicas mini-invasivas, ha experimentado en los últimos 5 años un desarrollo exponencial al que es difícil adaptarse sin la capacitación continúa adecuada.





“

Este programa incluye una novedosa metodología que te ayudará a especializarte el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Desde el punto de vista clínico, la Cirugía Mini-Invasiva del Suelo Pélvico en ginecología se ha postulado como la preferida antes que la cirugía convencional. Por este motivo, la mayoría de los centros asistenciales buscan introducir cada vez más esta práctica quirúrgica con profesionales especializados en el sector.

Además, la creciente complejidad de los procedimientos realizados por vía laparoscópica ha llegado a un punto álgido donde la cirugía convencional pasa a un segundo plano. A todo esto, se suma el desarrollo de nuevos utensilios quirúrgicos que deben conocerse para una mayor eficiencia quirúrgica y la obtención de los mejores resultados clínicos.

Es por ello que este programa ha sido diseñado para suplir las necesidades de los profesionales que buscan una actualización. Todo a través de un plan de estudios colmado de alto valor científico, presentado en recursos audiovisuales, lecturas informativas y ejercicios basados en casos reales. A todo esto, se suma la metodología *Relearning*, basada en casos reales y enfocada al aprendizaje práctico, pasando del modelo convencional de memorización. De modo que, esta titulación resultará más beneficiosa para el médico del área ginecológica.

Este **Experto Universitario en Cirugía mini-Invasiva del Suelo Pélvico** 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
- ♦ Actualizaciones sobre Cirugía Mini-Invasiva del Suelo Pélvico
- ♦ 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 Cirugía Mini-Invasiva del Suelo Pélvico
- ♦ Todo esto complementado 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 tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Experto Universitario en Cirugía Mini-Invasiva del Suelo Pélvico

“

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 Cirugía Mini-Invasiva del Suelo Pélvico, obtendrás un título por TECH Universidad”

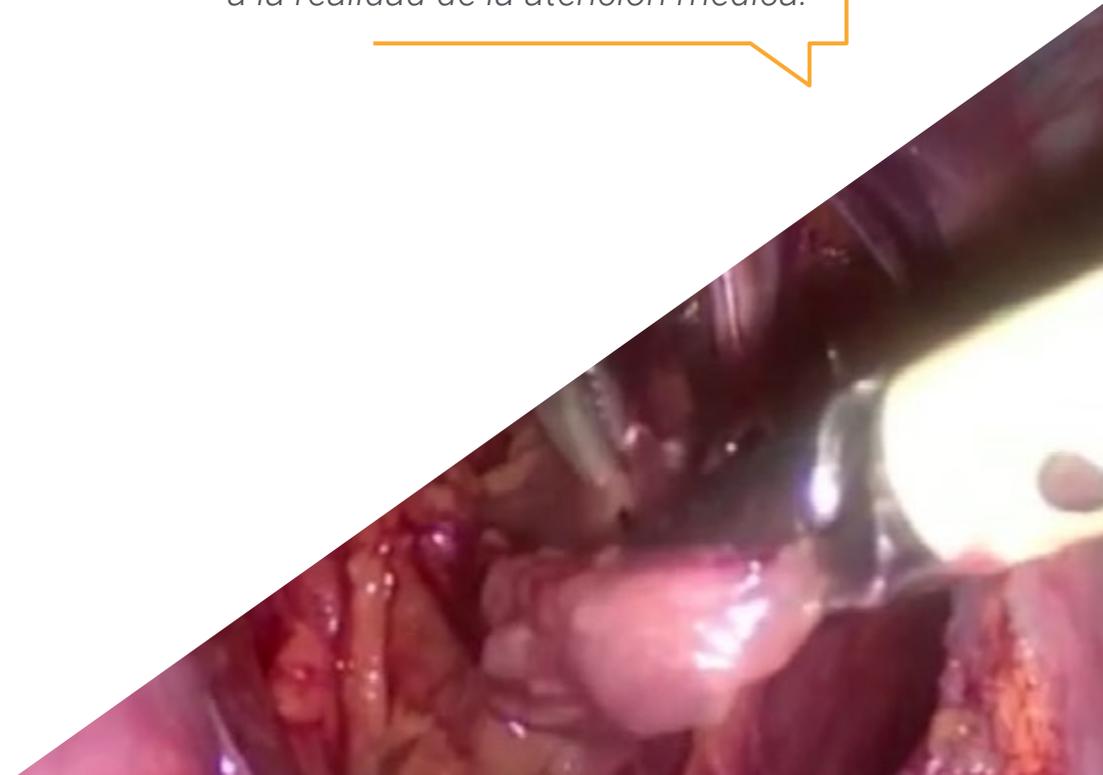
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

No pierdas la oportunidad de actualizar tus conocimientos en Cirugía Mini-Invasiva del Suelo Pélvico para mejorar la atención a las pacientes.

Incluye casos clínicos para acercarse al máximo el desarrollo del programa a la realidad de la atención médica.



02 Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el médico consiga dominar de forma práctica y rigurosa el estudio de la Cirugía Mini-Invasiva del Suelo Pélvico.





“

Este programa de actualización generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis del médico, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”



Objetivos generales

- ♦ Conocer todo el instrumental disponible para la realización de cirugía endoscópica e histeroscópica
- ♦ Conocer la preparación del quirófano de endoscopia
- ♦ Aprender sobre aspectos generales, como la ergonomía en el quirófano de laparoscopia y electrocirugía, para su uso en procedimientos ginecológicos
- ♦ Aplicar las distintas técnicas apropiadas para cada caso clínico concreto
- ♦ Conocer de manera profunda la anatomía pélvica y abdominal femenina
- ♦ Conocer las técnicas histeroscópicas y su aplicación en la patología uterina
- ♦ Establecer una batería de alternativas para el manejo de la patología benigna del ovario
- ♦ Conocer el tratamiento de la patología benigna del útero
- ♦ Conocer las técnicas de resolución de los problemas del suelo pélvico por laparoscopia
- ♦ Aplicar la colocación de mallas mini-invasivas
- ♦ Aprender el manejo de la endometriosis por vía endoscópica
- ♦ Conocer las distintas técnicas avanzadas en oncología ginecológica, para su tratamiento mínimamente invasivo
- ♦ Aportar herramientas para la resolución de complicaciones en endoscopia ginecológica





Objetivos específicos

Módulo 1. Cirugía mínimamente invasiva

- ♦ Profundizar en la historia de la laparoscopia
- ♦ Ahondar en la preparación del quirófano de endoscopia
- ♦ Conocer los correctos aspectos posturales y ergonomía
- ♦ Abordar el manejo de pacientes pre y post operatoriamente
- ♦ Conocer los detalles de los quirófanos laparoscópicos convencionales
- ♦ Determinar los detalles anestésicos y de recuperación de los pacientes
- ♦ Aprender el manejo postoperatorio Fast-Track y el protocolo ERAS
- ♦ Describir las principales características de los sistemas de irrigación y succión

Módulo 2. Instrumentación, materiales y electrocirugía

- ♦ Conocimiento del instrumental de disección y corte para laparoscopia
- ♦ Adquisición de habilidades para la selección de las ópticas correctas en cada paciente concreta
- ♦ Conocimiento del arsenal de trocares de entrada para la realización de cirugías
- ♦ Adquisición de información sobre electrocirugía para su uso en la práctica clínica
- ♦ Conocimiento detallado de todo el material accesorio para la realización de laparoscopia ginecológica
- ♦ Aprendizaje de los tipos de grabadores disponibles para cirugías
- ♦ Orientación de los sistemas de visión laparoscópico

- ♦ Conocimiento de los tipos de insufladores y cómo funcionan
- ♦ Conocimiento del instrumental de cirugía general
- ♦ Conocimiento de las bolsas de extracción de especímenes
- ♦ Aplicación en la energía bipolar y monopolar en instrumentación
- ♦ Aprendizaje de los tipos y uso de selladores tisulares
- ♦ Seleccionar el instrumental de morcelación y aplicarlo de modo seguro
- ♦ Exposición de los sistemas de irrigación y succión

Módulo 3. Anatomía quirúrgica femenina

- ♦ Revisar la anatomía de la pared abdominal
- ♦ Revisar la anatomía del sistema visceral pélvico y abdominal incluyendo el abdomen superior
- ♦ Actualizar la anatomía del sistema vascular pélvico y repaso del sistema vascular paraaórtico y de la vena cava
- ♦ Identificar las diferentes partes del sistema linfático y su manejo laparoscópico de modo detallado
- ♦ Conocer la anatomía funcional del suelo de la pelvis femenina
- ♦ Explorar el área vulvo-vaginal y su relación con la patología del suelo pélvico
- ♦ Estudiar la anatomía nerviosa simpática y para simpática de la pelvis femenina



Módulo 4. Patología del suelo pélvico y uso de mallas vaginales

- ♦ Determinar la exploración del área vulvo-vaginal y su relación con la patología del suelo pélvico
- ♦ Revisar la anatomía funcional del suelo de la pelvis femenina
- ♦ Revisar la anatomía nerviosa simpática y parasimpática de la pelvis femenina
- ♦ Identificar las anomalías vasculares abdomino-pélvicas
- ♦ Seleccionar los distintos tipos de mallas laparoscópicas y vaginales para su resolución
- ♦ Incorporar los avances en la aplicación de la cistoscopia tras técnicas reparativas
- ♦ Revisar la evidencia científica en el uso de la endoscopia en patología del suelo pélvico
- ♦ Determinar con detalle el uso de la sacrocolpopexia laparoscópica
- ♦ Prever de las complicaciones y su manejo en suelo pélvico
- ♦ Explicar los profesos de reparación de los defectos paravaginales por laparoscopia
- ♦ Explicar el procedimiento de colocación de las distintas mallas para la resolución de la incontinencia urinaria

“

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Cirugía Mini-Invasiva del Suelo Pélvico”

03

Dirección del curso

Siguiendo los máximos estándares de calidad, TECH ha incorporado a este Experto Universitario un cuadro docente de gran renombre internacional. Su experiencia diferencial en el área de la Cirugía Mínimamente Invasiva del Suelo Pélvico supone una garantía total en la actualización del especialista, que tendrá acceso a *Masterclass* que ahondan en los aspectos más relevantes de la misma.



“

Actualízate con la Cirugía Mínimamente Invasiva de mayor rigor, apoyándote en expertos de prestigio internacional”

Director Invitado Internacional

Como uno de los cirujanos pioneros en Brasil al introducir técnicas avanzadas de **Cirugía Laparoscópica Oncológica** en Paraná, el Doctor Reitan Ribeiro es una de las figuras más prolíficas en esta especialidad. Tal es así que incluso ha recibido el reconocimiento como **ciudadano honorífico** de la ciudad de Curitiba, destacando su labor en la creación y desarrollo de la técnica de la **Transposición Uterina**.

La IJGC, Revista Internacional del Cáncer Ginecológico, también ha reconocido la destacada labor del Doctor Reitan Ribeiro. Resaltan sus publicaciones sobre **Transposición Robótica Uterina en Cáncer Cervical**, **Transposición Uterina tras Traquelectomía Radical** e investigación dirigida en la técnica de **Transposición Uterina para pacientes con Cánceres Ginecológicos que quieran preservar la fertilidad**. Precisamente, ha recibido el **Premio Nacional de Innovación Médica** por su investigación en el campo de la Transposición Uterina, destacando dichos avances en la preservación de la fertilidad del paciente.

Su trayectoria profesional no está exenta de éxitos, pues ocupa numerosos cargos de responsabilidad en el prestigioso Hospital Erasto Gaertner. Dirige el programa de investigación de **Ginecología Oncológica** de dicho centro, siendo también director del programa de Fellowship en esa especialidad, además de coordinar el programa de entrenamiento en **Cirugía Robótica** enfocada a la **Ginecología Oncológica**.

A nivel académico ha realizado estancias prácticas en numerosos centros de prestigio, incluyendo el Memorial Sloan Kettering Cancer Center, McGill University y el Instituto Nacional de Cáncer de Brasil. Compagina sus responsabilidades clínicas con labores de consultoría para empresas punteras del sector médico y farmacéutico, principalmente Johnson & Johnson y Merck Sharp & Dohme.



Dr. Ribeiro, Reitan

- ♦ Director de Investigación del Departamento de Ginecología Oncológica en el Hospital Erasto Gaertner, Curitiba, Brasil
- ♦ Director del programa de Fellowship en Ginecología Oncológica del Hospital Erasto Gaertner
- ♦ Director del programa de Entrenamiento en Cirugía Robótica del Departamento de Ginecología Oncológica del Hospital Erasto Gaertner
- ♦ Cirujano Sénior en el Departamento de Ginecología Oncológica del Hospital Erasto Gaertner
- ♦ Director del Programa de Oncólogos Residentes del Hospital Erasto Gaertner
- ♦ Consultor en Johnson & Johnson y Merck Sharp & Dohme
- ♦ Graduado en Medicina en la Universidad Federal de Ciencias de la Salud de Porto Alegre
- ♦ Fellowship en Cirugía Ginecológica Oncológica en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- ♦ Fellowship en Cirugía Mínimamente Invasiva en McGill University
- ♦ Estancias prácticas en los hospitales Gobernador Celso Ramos, Instituto Nacional del Cáncer de Brasil y Erasto Gaertner
- ♦ Certificación en Cirugía Oncológica por la Sociedad de Cirugía Oncológica de Brasil



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

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación en la praxis médica diaria, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder actuar ante la paciente con patología del suelo pélvico y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





“

Este Experto Universitario en Cirugía Mini-Invasiva del Suelo Pélvico contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Cirugía mínimamente invasiva

- 1.1. Introducción general
- 1.2. Historia de la laparoscopia
- 1.3. Introducción a la cirugía histeroscópica
- 1.4. Ergonomía en laparoscopia
- 1.5. Asepsia y antisepsia
 - 1.5.1. Lavado de manos
 - 1.5.2. Preparación del instrumental. Esterilización
 - 1.5.3. Preparación del campo quirúrgico
 - 1.5.3.1. Limpieza de la piel
 - 1.5.3.2. Colocación adecuada de los paños
- 1.6. Quirófano laparoscópico
 - 1.6.1. Quirófanos convencionales
 - 1.6.2. Quirófanos integrados
 - 1.6.3. Perspectivas de futuro
- 1.7. Preparación preoperatoria en laparoscopia
 - 1.7.1. Preparación física de las pacientes
 - 1.7.2. Medicación preoperatoria y preparación intestinal
 - 1.7.3. Colocación de la paciente en la mesa operatoria
- 1.8. *Fast-Track*/programa ERAS
- 1.9. Consideraciones anestésicas en cirugía endoscópica
 - 1.9.1. Generalidades
 - 1.9.2. Afectación sobre el sistema circulatorio
 - 1.9.3. Afectación sobre el sistema respiratorio
 - 1.9.4. Colocación de catéteres espinales y otros bloqueos
 - 1.9.5. Recuperación postquirúrgica

Módulo 2. Instrumentación, materiales y electrocirugía

- 2.1. Torre de laparoscopia y material general
- 2.2. Sistemas de visión específicos
 - 2.2.1. Sistemas de alta definición Full HD
 - 2.2.2. Sistemas de visión 3D
 - 2.2.3. Sistemas de visión en 4K
- 2.3. Endoscopios
 - 2.3.1. Endoscopios rígidos
 - 2.3.2. Endoscopios flexibles y con angulación regulable
 - 2.3.3. Endoscopios de pequeño calibre
- 2.4. Sistemas de insuflación
 - 2.4.1. Funcionamiento general
 - 2.4.2. Sistemas de extracción de humo
- 2.5. Módulos de grabación de imagen
- 2.6. Instrumental de acceso
 - 2.6.1. Aguja de Veress
 - 2.6.2. Trocares de primer acceso
 - 2.6.3. Trocares accesorios
- 2.7. Instrumentos de prensión
 - 2.7.1. Tipos de instrumentos
 - 2.7.2. Utilidades más adecuadas de cada uno
- 2.8. Instrumentos de corte
- 2.9. Electrocirugía
 - 2.9.1. Electrocirugía en medicina
 - 2.9.2. Energía monopolar
 - 2.9.3. Energía bipolar
 - 2.9.4. Aislamiento eléctrico de los instrumentos
 - 2.9.5. Precauciones para evitar accidentes
- 2.10. Selladores tisulares endoscópicos
- 2.11. Bolsas y extracción de especímenes
- 2.12. EndoGIAs e instrumentación de cirugía general
- 2.13. Morceladores y sistemas de contención
- 2.14. Otros instrumentos: Aspiración, succión, retractores, sistemas de suspensión de órganos, sistemas cierre de puertos, tirabuzones, etc.

Módulo 3. Anatomía quirúrgica femenina

- 3.1. Anatomía quirúrgica de los parametrios
- 3.2. Anatomía músculo-fascial de la pelvis femenina
- 3.3. Sistema visceral pélvico. Uréteres. Sistema vascular abdomino-pélvico
 - 3.3.1. Útero y ovarios
 - 3.3.2. Recto y sigma
 - 3.3.3. Vejiga y uréteres
- 3.4. Sistema nervioso abdominal y pélvico
- 3.5. Disección y límites de espacios avasculares
- 3.6. Anomalías vasculares en el área pélvica. Corona mortis
 - 3.6.1. Anomalías en área pélvica
 - 3.6.2. Corona mortis
 - 3.6.3. Anomalías en el área abdominal y aórtica
 - 3.6.4. Uso de técnicas de imagen preoperatorias

Módulo 4. Patología del suelo pélvico y uso de mallas vaginales

- 4.1. Fisiopatología del prolapso genital
- 4.2. Etiopatogenia del dolor pélvico crónico
- 4.3. Valoración global de la paciente y vía de abordaje
- 4.4. Materiales protésicos y tipos de mallas
 - 4.4.1. Tipos de materiales
 - 4.4.2. Mallas para el prolapso genital
 - 4.4.3. Mallas para la incontinencia urinaria
- 4.5. Sacrocolpopexia laparoscópica
 - 4.5.1. Elección de la malla adecuada
 - 4.5.2. Técnica quirúrgica
 - 4.5.2.1. Cuando preservar el útero
 - 4.5.3. Complicaciones de la técnica
 - 4.5.4. Curva de aprendizaje

- 4.6. Tratamiento de la incontinencia urinaria
 - 4.6.1. Estudio preoperatorio
 - 4.6.2. Tratamiento endoscópico de la incontinencia
 - 4.6.3. Tratamiento vaginal de la incontinencia
 - 4.6.4. Colocación de mini-slings
 - 4.6.5. Colocación de TVT – TOT
 - 4.6.6. Otros procedimientos
- 4.7. Reparación endoscópica de los defectos paravaginales
- 4.8. Papel de la cistoscopia en cirugía ginecológica



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

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 intenso 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 Cirugía Mini-Invasiva del Suelo Pélvico 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 Cirugía Mini-Invasiva del Suelo Pélvico** 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 Cirugía Mini-Invasiva del Suelo Pélvico**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **19 ECTS**





Experto Universitario
Cirugía Mini-Invasiva
del Suelo Pélvico

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 19 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Cirugía Mini-Invasiva del Suelo Pélvico

