

# Experto Universitario

Nuevas Técnicas de Cirugía  
Mínimamente Invasiva y  
Robótica en Ginecología





## Experto Universitario Nuevas Técnicas de Cirugía Mínimamente Invasiva y Robótica en Ginecología

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **17 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-nuevas-tecnicas-cirurgia-minimamente-invasiva-robotica-ginecologia](http://www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-nuevas-tecnicas-cirurgia-minimamente-invasiva-robotica-ginecologia)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

El aprendizaje en cirugía mínimamente invasiva, incluyendo la laparoscopia, histeroscopia y cirugía de suelo pélvico, concretamente en el ámbito de la ginecología es de una gran importancia, si bien es insuficiente su cualificación por la falta de tiempo para profundizar en ella. Debido a esto, muchos profesionales médicos especialistas y en capacitación eligen más entrenamiento en este ámbito. Por todo ello, y unido a la dificultad de aprendizaje y complejidad técnica de este campo, es necesaria la renovación constante de los conocimientos ya que la evolución del instrumental como de las técnicas mini-invasivas ha experimentado en los últimos 5 años un crecimiento exponencial al que es difícil adaptarse sin la capacitación continua adecuada.





“

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

El campo médico es uno de los que más se ha modificado durante los últimos años, esto se debe al crecimiento tecnológico y a su aplicación dentro del área. Hoy día, los procedimientos resultan ser más efectivos gracias al uso de dispositivos inteligentes, por lo que la cirugía convencional ha pasado a un segundo plano y cada vez es más necesaria la cirugía mínimamente invasiva, así como la robótica. De la misma forma, el sector ginecológico también requiere de estos conocimientos, ya que resultan ser más efectivos y menos invasivos, todo en miras de las necesidades del paciente.

Es por ello que ante esta demanda TECH ha creado esta titulación, presentada en un innovador formato 100% online y que repasa aspectos fundamentales como la cirugía laparoscópica, la aplicación de la nueva tecnología y la robótica. De esta manera, el profesional que desee cursar el programa encontrará información precisa y rigurosa para ampliar su panorama actual.

Todo con una metodología *Relearning*, enfocada en ejercicios prácticos y de simulación, haciendo del Experto Universitario una experiencia de aprendizaje única y dejando atrás el tedioso modelo de aprendizaje convencional. De la misma forma el médico podrá compaginar su labor asistencial con la actualización de su conocimiento, manejando sus horarios y cursando la capacitación en sus horarios de elección.

Este **Experto Universitario en Nuevas Técnicas de Cirugía Mínimamente Invasiva y Robótica en Ginecología** contiene el programa científico 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 Cirugía Mínimamente Invasiva y Robótica en Ginecología
- ♦ 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 Mínimamente Invasiva y Robótica en Ginecología.
- ♦ 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.



*Actualiza tus conocimientos a través del Experto Universitario en Nuevas Técnicas de Cirugía Mínimamente Invasiva y Robótica en Ginecología, de un modo práctico y adaptado a tus necesidades”*

“

*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 Nuevas Técnica de Cirugía Mínimamente Invasiva y Robótica en Ginecología, obtendrás un título por TECH Global University”*

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 a los profesionales 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 los profesionales deberán tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa. Para ello, contarán con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Experto Universitario en Nuevas Técnicas de Cirugía Mínimamente Invasiva y Robótica en Ginecología.*

*No pierdas la oportunidad de actualizar tus conocimientos en Cirugía Mínimamente Invasiva y Robótica en Ginecología para mejorar la atención a las pacientes.*



# 02 Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de manera que el médico consiga dominar de forma práctica y rigurosa el estudio de la Cirugía Mínimamente Invasiva y Robótica en Ginecología.





“

*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. Cirugía histeroscópica

- Preparar el material de histeroscopia diagnóstica y quirúrgica
- Actualizar los avances de las nuevas tecnologías en histeroscopia, como morceladores, láser y sistemas de ablación endometrial
- Describir las herramientas para la realización de histeroscopia en consulta
- Actualizar la bibliografía sobre los avances en histeroscopia
- Explicar las técnicas avanzadas, como tratamiento de malformaciones o miomectomía histeroscópica
- Mejorar la tasa de éxito en consulta
- Actualizar las indicaciones de la histeroscopia en consulta o quirúrgica
- Aprender las novedades en cirugía histeroscópica
- Adquirir habilidad en la resolución de complicaciones histeroscópicas, propias de la técnica, como perforaciones o síndrome vasovagal

- ♦ Identificar las distintas técnicas de morcelación uterina y de miomas laparoscópicamente de modo estanco, para evitar la posibilidad de diseminación en caso de sarcoma uterino
- ♦ Seleccionar las distintas aplicaciones de la endoscopia en las distintas modalidades de complejidad de la histerectomía
- ♦ Actualizar el uso de la laparoscopia en las malformaciones uterinas y su resolución
- ♦ Incorporar los avances de la técnica de neovagina laparoscópica
- ♦ Incorporar el conocimiento teórico de los aspectos relacionados con las dehiscencias de cúpula vaginal
- ♦ Identificar los distintos tipos de movilizadores uterinos
- ♦ Actualizar los procesos de evaluación de los defectos del suelo pélvico
- ♦ Actualizar los procedimientos de manejo del embarazo ectópico por laparoscopia
- ♦ Actualizar los procedimientos de manejo de la torsión ovárica por laparoscopia
- ♦ Actualizar los procedimientos de manejo de las infecciones pélvicas por laparoscopia
- ♦ Establecer la estrategia de acceso adecuado a la cavidad abdominal
- ♦ Describir el proceso de toma de biopsia de modo exploratorio y la toma de citología abdominal, mediante laparoscopia
- ♦ Actualizar el manejo laparoscópico del síndrome de ovario restante
- ♦ Actualizar los procedimientos de manejo de los miomas uterinos
- ♦ Establecer la estrategia para disminuir el sangrado en la miomectomía laparoscópica

### **Módulo 3. Cirugía ultra mini-invasiva**

- ♦ Explicar las principales características de las adherencias y su prevención
- ♦ Describir la cromopertubación tubárica por laparoscopia
- ♦ Incorporar los avances en la técnica de laparoscopia de 3 mm
- ♦ Seleccionar el instrumental específico de la minilaparoscopia
- ♦ Actualizar la técnica específica de los puertos de tres milímetros
- ♦ Incorporar los aspectos novedosos en laparoscopia de puerto único
- ♦ Describir las principales características del instrumental específico del puerto único
- ♦ Actualizar la técnica para la realización de *single-glove*
- ♦ Actualizar la técnica específica de los puertos de *single-port*
- ♦ Describir las ventajas de cada una de las técnicas de ultra mini-invasión
- ♦ Prever los problemas técnicos de las intervenciones realizadas por estos métodos

### **Módulo 4. Cirugía robótica en ginecología**

- ♦ Incorporar a la praxis las nuevas opciones, como la cirugía sin trocares de entrada
- ♦ Enumerar las ventajas y desventajas de la cirugía robótica en ginecología
- ♦ Actualizar los distintos tipos de sistemas robóticos para cirugía, como el Da Vinci, Zeus o el Amadeus
- ♦ Identificar las aplicaciones de este tipo de cirugía en ginecología
- ♦ Describir los procedimientos de la instrumentación específica de cirugía robótica
- ♦ Valorar de los aspectos económicos de la cirugía robótica
- ♦ Prever las complicaciones propias de la cirugía robótica
- ♦ Identificar la aplicación del *single-port* en cirugía robótica ginecológica
- ♦ Actualizar los nuevos avances robótica

# 03

## Dirección del curso

El cuadro docente de este programa está conformado por un respetado experto de reconocido prestigio internacional en el área de la Cirugía Mínimamente Invasiva en Ginecología. Su amplio conocimiento en las nuevas técnicas del área supone un plus de calidad para el especialista, que podrá profundizar en ellas mediante una serie de *Masterclass* detalladas creadas por el propio docente.



“

*Profundiza en las nuevas técnicas de Cirugía Robótica y Mínimamente Invasiva en Ginecología a través de Masterclass de gran calidad”*

## 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 Governador 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 quirúrgica ginecológica y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





“

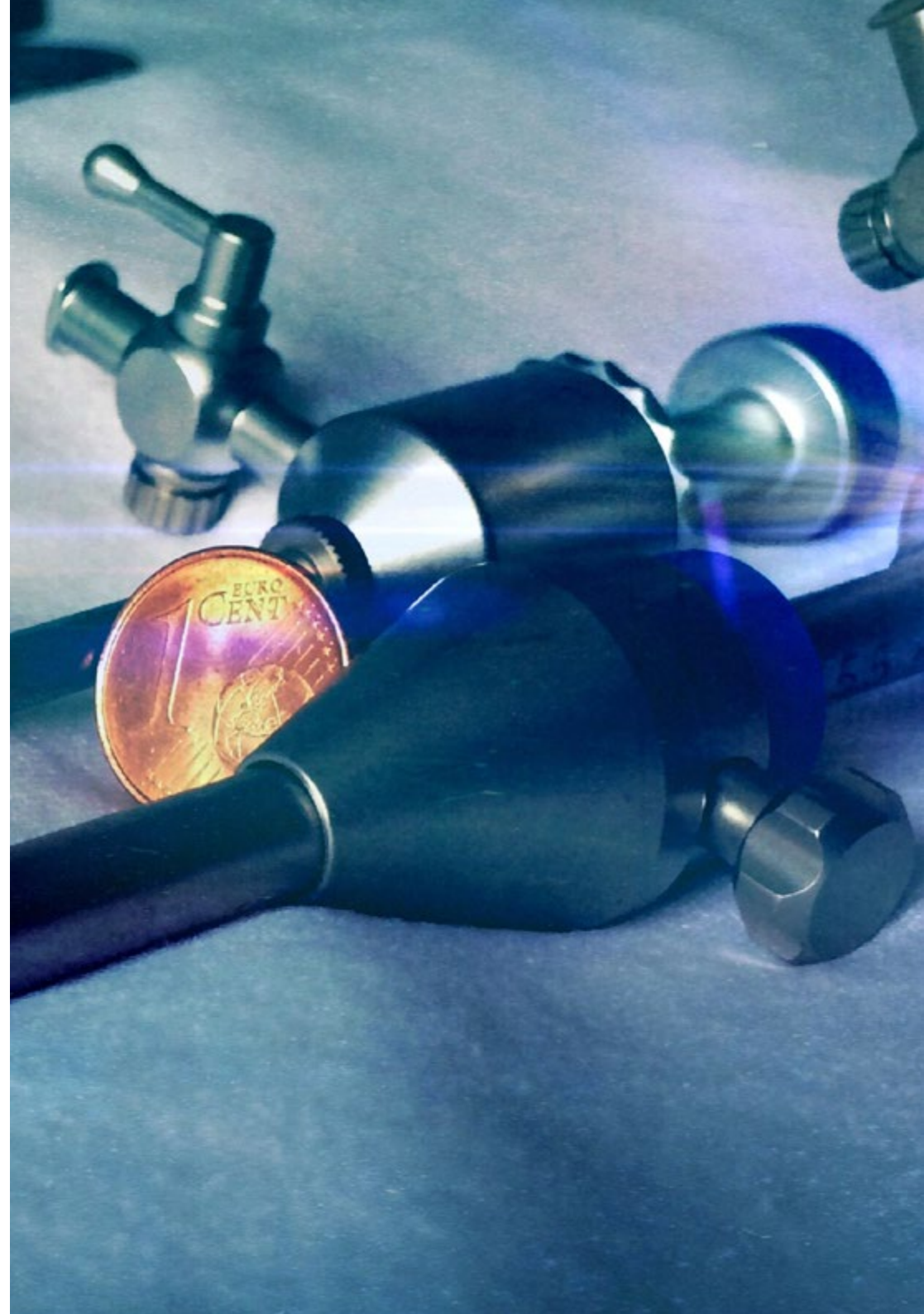
*Este Experto Universitario en Nuevas Técnicas de Cirugía Mínimamente Invasiva y Robótica en Ginecología contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

## 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. Cirugía histeroscópica

- 2.1. Introducción a la cirugía histeroscópica
- 2.2. Organización de una consulta ambulatoria de histeroscopia
- 2.3. Material e instrumentación de histeroscopia en consulta
  - 2.3.1. Peculiaridades de la torre de histeroscopia



- 2.3.2. Tipos de histeroscopios diagnósticos
- 2.3.3. Tipos de instrumentos
- 2.4. Histeroscopia en consulta
  - 2.4.1. Indicaciones de histeroscopia en consulta
  - 2.4.2. Técnica de realización de histeroscopia en consulta
  - 2.4.3. Cómo aumentar la tasa de éxito
- 2.5. Histeroscopia quirúrgica
  - 2.5.1. Indicaciones de histeroscopia quirúrgica
  - 2.5.2. Peculiaridades del procedimiento en quirófano
- 2.6. Exploración endometrial sistemática y toma de biopsia
- 2.7. Polipectomía histeroscópica
- 2.8. Extracción de cuerpos extraños (DIU, Essures)
- 2.9. Miomectomía histeroscópica
  - 2.9.1. Límites para hacerlo en consulta
  - 2.9.2. Tipos de morceladores histeroscópicos
  - 2.9.3. Técnica adecuada
- 2.10. Resección de tabiques y malformaciones intracavitarias
- 2.11. Dispositivos intratubaricos
- 2.12. Ablación endometrial
  - 2.12.1. Uso de resectoscopio
  - 2.12.2. Novasure y otros dispositivos
- 2.13. Complicaciones y manejo postprocedimiento en histeroscopia
  - 2.13.1. Perforación uterina o cervical
  - 2.13.2. Infección
  - 2.13.3. Síndrome vasovagal
  - 2.13.4. Sangrado
  - 2.13.5. Dolor postoperatorio
  - 2.13.6. Síndrome hiperosmolar
  - 2.13.7. Otros
- 2.14. Novedades en histeroscopia
  - 2.14.1. Uso de la ebergia monopolar vs. Bipolar
  - 2.14.2. Uso del laser en histeroscopia
  - 2.14.3. Otras novedades

### Módulo 3. Cirugía ultra mini-invasiva

- 3.1. Introducción a la cirugía a la ultra mini-invasiva
- 3.2. Cirugía de puerto único
  - 3.2.1. Evidencias en ginecología para su uso
  - 3.2.2. Instrumental específico
  - 3.2.3. Técnica quirúrgica por procedimientos
  - 3.2.4. Single-glove
- 3.3. Cirugía mediante mini-laparoscopia
  - 3.3.1. Evidencias en ginecología para su uso
  - 3.3.2. Instrumental específico
  - 3.3.3. Técnica quirúrgica por procedimientos
- 3.4. Cirugía sin puertos de acceso
  - 3.4.1. Evidencias en ginecología para su uso
  - 3.4.2. Instrumental específico
  - 3.4.3. Técnica quirúrgica por procedimientos
- 3.5. Otros avances de ultra mini-invasión
- 3.6. Comparativa entre las distintas técnicas

### Módulo 4. Cirugía robótica en Ginecología

- 4.1. Introducción y ventajas de la cirugía robótica
- 4.2. Distintos tipos de sistemas robóticos
  - 4.2.1. Sistema Da Vinci
  - 4.2.2. Sistema Zeus
  - 4.2.3. Sistema Amadeus-Titan
  - 4.2.4. Otros
- 4.3. Instrumentación en cirugía robótica
- 4.4. Docking y setting de los robots quirúrgicos
- 4.5. Comparativa entre la vía robótica y resto de vías
- 4.6. Factores económicos y eficiencia de la robótica
- 4.7. Complicaciones propias de la cirugía robótica
- 4.8. Single-port en robótica
- 4.9. Nuevos avances en robótica

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

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.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*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.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### 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 las 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

El Experto Universitario en Nuevas Técnicas de Cirugía Mínimamente Invasiva y Robótica en Ginecología 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 Nuevas Técnicas de Cirugía Mínimamente Invasiva y Robótica en Ginecología** 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.

Título: **Experto Universitario en Nuevas Técnicas de Cirugía Mínimamente Invasiva y Robótica en Ginecología**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **17 ECTS**





## Experto Universitario

Nuevas Técnicas de Cirugía  
Mínimamente Invasiva y  
Robótica en Ginecología

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 17 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Experto Universitario

Nuevas Técnicas de Cirugía  
Mínimamente Invasiva y  
Robótica en Ginecología