

Curso Universitario

Entrenamiento General
en Cirugía Mínimamente
Invasiva Ginecológica





Curso Universitario Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 3 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/entrenamiento-general-cirugia-minimamente-invasiva-ginecologica



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01 Presentación

El Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica se ha postulado en lo más alto en este sector de estudio cada vez más requerido. El aumento de las visitas ginecológicas se debe en parte a la existencia de mayor conocimiento sobre la prevención y su importancia. Por otra parte, la preocupación por los antecedentes familiares y por establecer unos patrones de salud óptimos hacen que las mujeres acudan cada vez más a sus revisiones. Por todo ello es fundamental contar con profesionales especializados capaces de identificar y discernir entre las diferentes patologías existentes, y cómo actuar frente a cada caso concreto.





“

Aprovecha esta oportunidad única para especializarte con los últimos avances en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica”

Para realizar un más que correcto procedimiento quirúrgico mínimamente invasivo en el área de la ginecología, es necesario someterse a un entrenamiento y actualización que permita identificar las nuevas técnicas del sector. Esto con el fin de mejorar la praxis y dar solución a los diferentes casos que se presenten. De esta manera, se es necesaria una capacitación en el que el profesional encuentre información novedosa referente a los nuevos dispositivos y utensilios, así como a los procedimientos y su debido seguimiento.

Por tanto, TECH ha creado esta titulación 100% online, en el que el profesional podrá ponerse al día con las más recientes actualizaciones y a su vez profundizar en los diferentes tipos de ejercicios prácticos para la intervención de la pelvis. De esta manera sabrá cuales son los requerimientos y demandas actuales.

Todo esto será presentado en un contenido audiovisual, enriquecido con materiales vanguardistas y diseñados expresamente para la titulación. Por tanto, el profesional encontrará un compendio de información actualizada, basada en casos reales y de simulación. Cabe resaltar, además, que, al ser un programa virtual, no se necesitará acudir a centros ni clases presenciales, solo se requerirá de un dispositivo con conexión a internet.

Este **Curso Universitario en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Apúntate ya y aprovecha esta ocasión única de especialización en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica”

“

Este Curso 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 Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica, obtendrás título por TECH Universidad”

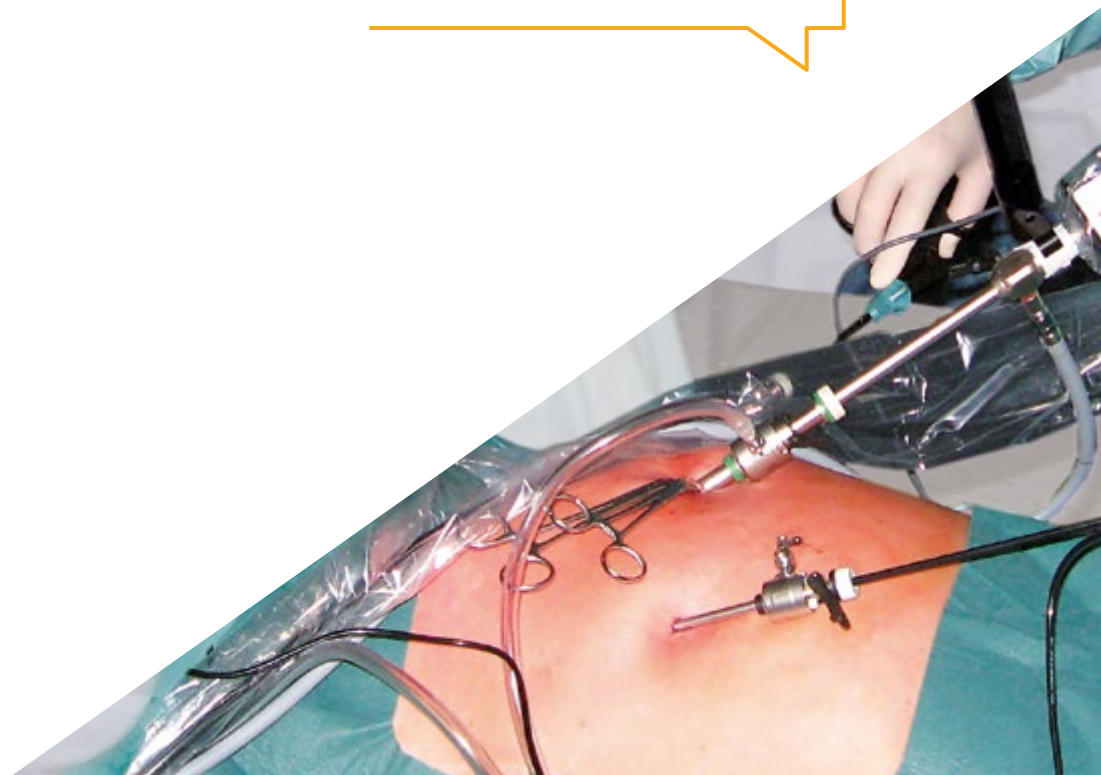
Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de ginecología quirúrgica, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

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

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

El Curso Universitario incluye casos clínicos reales y ejercicios para acercar el desarrollo del programa a la práctica clínica del ginecólogo.

Aprovecha la oportunidad para actualizar tus conocimientos en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica y mejorar la atención a tus pacientes.



02 Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el ginecólogo consiga dominar de manera práctica y rigurosa la capacitación para el Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica



“

Este programa de actualización te brindará las competencias para actuar con seguridad en el desempeño de la praxis del ginecólogo, 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

- ♦ Identificar el instrumental de disección y corte, para laparoscopia y el uso de cada elemento del equipo
- ♦ Seleccionar las ópticas correctas en cada paciente concreta
- ♦ Diferenciar los diferentes trocares de entrada para la realización de cirugías
- ♦ Realizar ejercicios de simulación en pelvitainer
- ♦ Aprender cómo se monta un pelvitainer casero
- ♦ Explicar el uso de las pirámides de aprendizaje
- ♦ Identificar los tipos de simuladores laparoscópicos
- ♦ Actualizar los procedimientos de simulación con animales
- ♦ Aportar nuevos avances a los procedimientos de la simulación en cadáveres
- ♦ Aplicar los modelos simulados de órganos
- ♦ Actualizar los procedimientos de la sutura laparoscópica simple



Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica”

03

Dirección del curso

Para garantizar una calidad superior en todos los contenidos proporcionados, TECH Universidad ha recurrido a una de las figuras más prominentes en el área de la Cirugía Mínimamente Invasiva en Ginecología para reforzar este Curso Universitario. Así, el especialista encontrará una *Masterclass* de primer nivel que supone un punto diferencial para actualizarse en los protocolos de entrenamiento general de los cirujanos de mayor prestigio.



“

*Accede a una Masterclass de privilegio,
con la praxis más actualizada en Cirugía
Mínimamente Invasiva en Ginecología”*

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 en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder actuar ante el paciente con patología quirúrgica ginecológica comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.

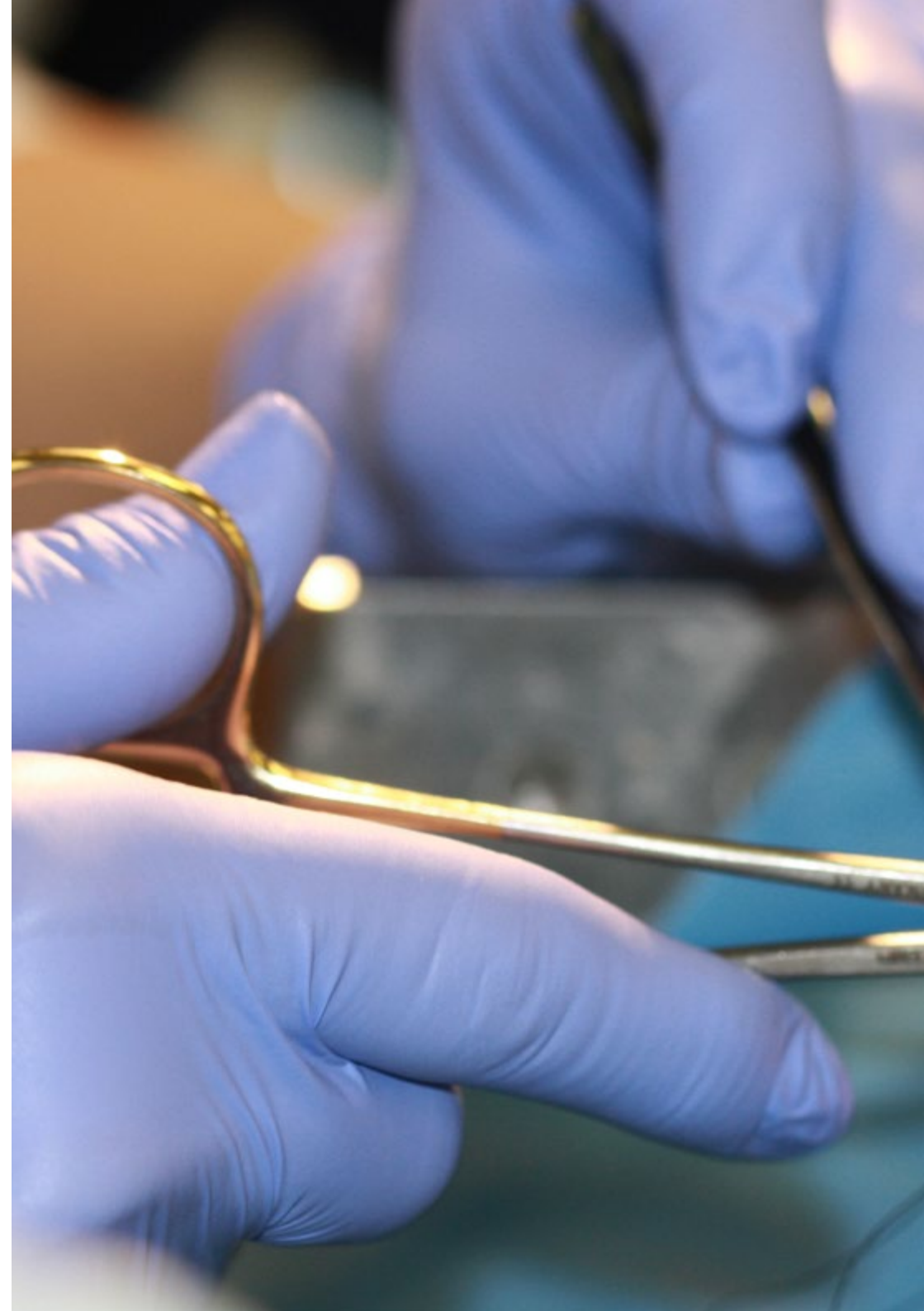


“

Este Curso Universitario en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica, contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Entrenamiento general en cirugía mínimamente invasiva

- 1.1. Introducción y pirámide de aprendizaje
- 1.2. Distintos tipos de opciones para aprender endoscopia
 - 1.2.1. Realización de cursos y programas formativos
 - 1.2.2. Simuladores laparoscópicos
 - 1.2.2.1. Simuladores físicos
 - 1.2.2.2. Simuladores virtuales
 - 1.2.3. Modelos animales en endoscopia ginecológica
 - 1.2.4. Modelos humanos para simulación
- 1.3. Como construir un pelvitrainer casero
- 1.4. Distintos tipos de ejercicios prácticos para pelvitrainer
- 1.5. Banco de órganos y phantomas artificiales



“

*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 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 Titulación

Este programa en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso 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 **Curso Universitario en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica** 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: **Curso Universitario en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **3 ECTS**





Curso Universitario
Entrenamiento General
en Cirugía Mínimamente
Invasiva Ginecológica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 3 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica

