Diplomado

Cirugía de Reproducción

tech universidad

tech universidad

Diplomado

Cirugía de Reproducción

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

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-reproduccion**

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. 38

01

Presentación del programa

La Cirugía Reproductiva ha evolucionado significativamente en las últimas décadas, consolidándose como una herramienta fundamental para tratar diversas causas de infertilidad. Por ejemplo, procedimientos como la reparación tubárica, la histeroscopia y la laparoscopia permiten corregir Alteraciones Anatómicas que afectan la fertilidad femenina y masculina. Frente a esto, los profesionales requieren incorporar a su práctica clínica diaria las técnicas quirúrgicas más modernas para mejorar el abordaje en Reproducción Asistida. En este contexto, TECH Universidad presenta un vanguardista programa universitario centrado en la Cirugía de Reproducción. Además, se imparte bajo una flexible modalidad 100% online que permite a los médicos establecer sus propios horarios y ritmo de estudio.

Mediante este Diplomado totalmente online, dominarás las técnicas más vanguardistas de la Cirugía de Reproducción"

Según un nuevo estudio realizado por la Organización Mundial de la Salud, alrededor del 30% de los casos femeninos de infertilidad están relacionados con patologías que pueden beneficiarse de intervenciones quirúrgicas como la laparoscopia y la histeroscopia. Estas técnicas permiten corregir Malformaciones Uterinas, adherencias pélvicas y Endometriosis. De ahí la importancia de que los especialistas se mantengan al corriente de los métodos más sofisticados para optimizar el manejo integral de la infertilidad y mejorar significativamente las tasas de embarazo.

Con esta idea en mente, TECH ha creado un pionero programa en Cirugía de Reproducción. Diseñado por expertos de renombre, el itinerario académico profundizará en áreas que van desde las indicaciones de estudio reproductivo o técnicas modernas de valoración de permeabilidad tubárica hasta el manejo de Miomas Uterinos. En sintonía con esto, el temario ahondará en técnicas sofisticadas de reconstrucción tubárica e incluso de restauración de fertilidad. Además, los materiales didácticos ahondarán en el manejo de condiciones prevalentes como el Síndrome de Ovario Poliquístico. De esta forma, los egresados obtendrán competencias avanzadas para seleccionar las técnicas quirúrgicas más apropiadas en función del perfil reproductivo de cada paciente.

En lo que respecta a la metodología, este plan de estudios se respalda en el disruptivo sistema del *Relearning*. De este modo, los médicos disfrutarán de un proceso de actualización de conocimientos progresivo y natural. En este sentido, los egresados solamente necesitarán un dispositivo con acceso a internet para adentrarse en el Campus Virtual. Allí tendrán a su alcance una variedad de recursos multimedia de apoyo como vídeos en detalle, ejercicios prácticos o lecturas especializadas basadas en la última evidencia científica.

Adicionalmente, un prestigioso Director Invitado Internacional impartirá 1 rigurosa *Masterclass*.

Este **Diplomado en Cirugía de Reproducción** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía de Reproducción
- 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

Un reputado Director Invitado Internacional ofrecerá 1 exclusiva Masterclass acerca de las últimas tendencias en Cirugía de Reproducción"

Con la revolucionaria metodología Relearning, integrarás todos los conocimientos de forma óptima para alcanzar con éxito los resultados que buscas”

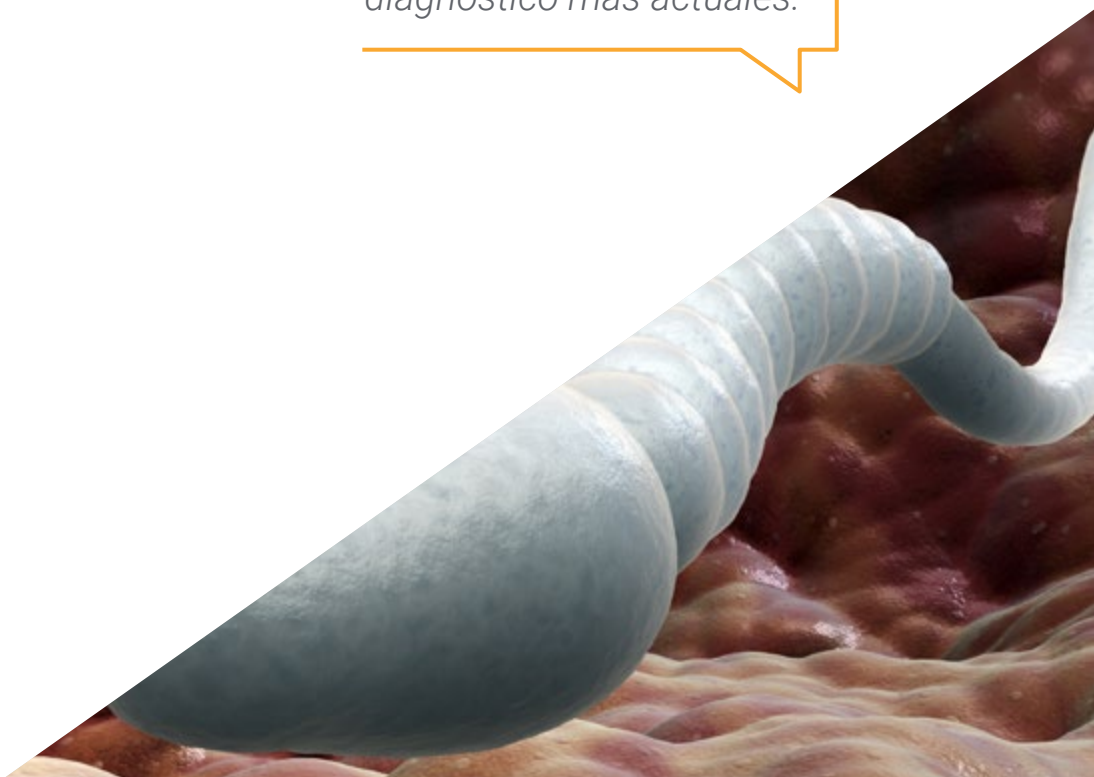
Profundizarás en la realización de procedimientos de reconstrucción tubárica, restauración de fertilidad y Cirugía mínimamente invasiva.

Identificarás las principales causas quirúrgicas de la infertilidad y conocerás los protocolos de diagnóstico más actuales.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Cirugía de Reproducción, 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 contextual, 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



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 Wistumba, 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

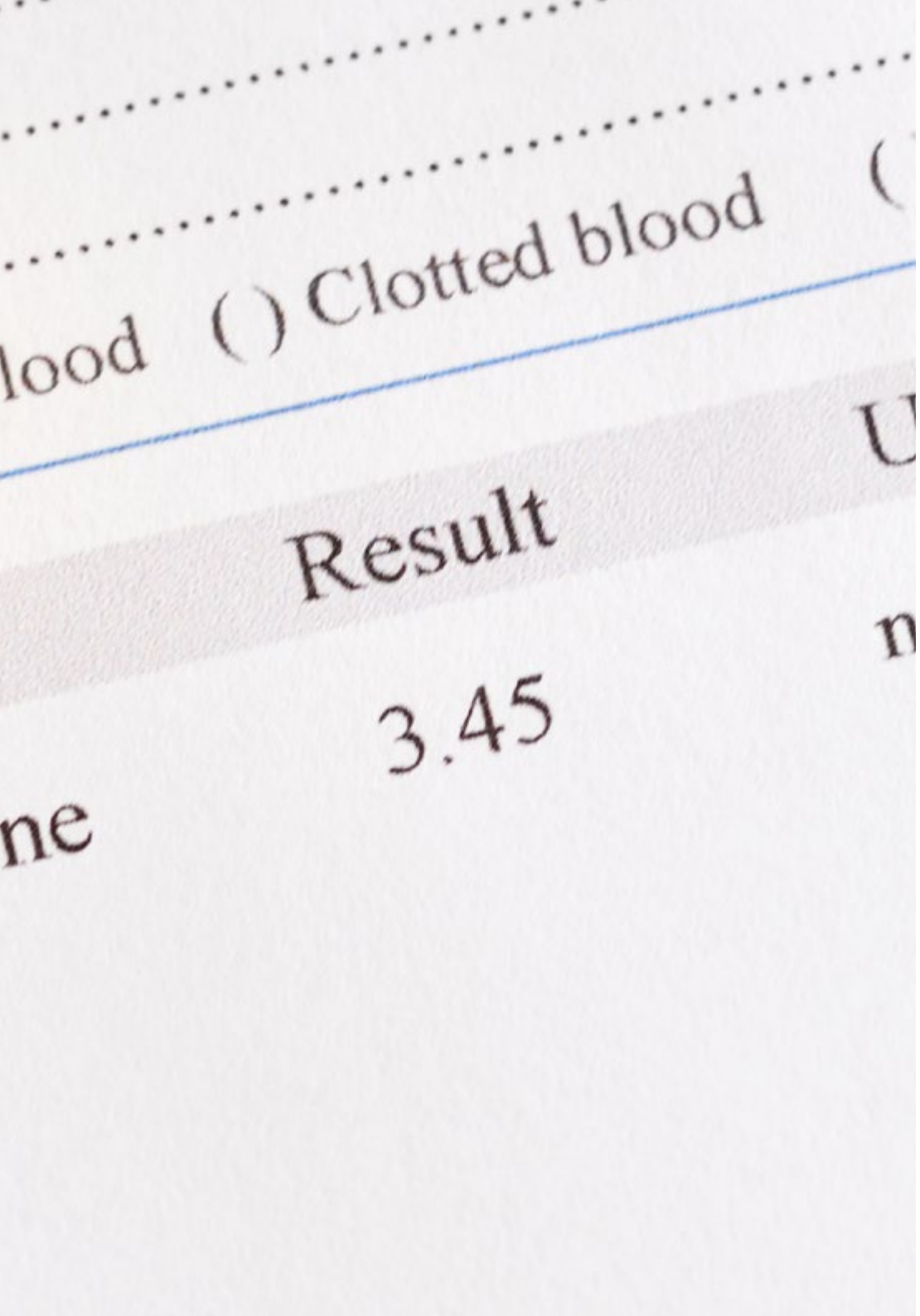
Plan de estudios

Los materiales didácticos que conforman este Diplomado han sido elaborados por un equipo de especialistas en Cirugía Reproductiva, con amplia experiencia clínica. Gracias a esto, el plan de estudios ahondará en el abordaje quirúrgico del factor femenino de infertilidad, incluyendo el estudio de la reserva ovárica. También, el temario profundizará en la valoración de la permeabilidad tubárica y el tratamiento de patologías como los Miomas Uterinos. Asimismo, los contenidos didácticos proporcionarán en técnicas avanzadas de reconstrucción tubárica y restauración de la fertilidad, fortaleciendo la capacidad del profesional para intervenir en casos de alta complejidad reproductiva.

Realizarás una evaluación sistemática de la reserva ovárica mediante herramientas clínicas de última generación"

Módulo 1. Estudio del factor femenino. Papel de la Cirugía en Reproducción

1.1. Indicaciones de estudio reproductivo. Estudio básico de ambos miembros de la pareja
1.2. Estudio de la reserva ovárica
1.3. Técnicas de valoración permeabilidad tubárica
1.4. Valoración endometrial
1.5. SOP. *Drilling* ovárico
1.6. Endometriosis y Adenomiosis
1.7. Miomas Uterinos y fertilidad
1.8. Hidrosálpinx. Cirugía tubárica en técnicas de reconstrucción tubárica, restauración fertilidad
1.9. Alteraciones Uterinas. Metroplastias. Septoplastias
1.10. Abortos de repetición. Fracaso de implantación



Un programa completo y de vanguardia que te permitirá avanzar de forma progresiva y completa, desde la comodidad de tu hogar"

04

Objetivos docentes

Este Diplomado en Cirugía de Reproducción brinda a los médicos habilidades clínicas y quirúrgicas clave para abordar las principales causas de infertilidad. A través de un enfoque práctico y actualizado, los egresados dominarán técnicas como el *drilling* ovárico, la reconstrucción tubárica y la corrección de malformaciones uterinas. Además, obtendrán competencias para interpretar estudios de reserva ovárica, permeabilidad tubárica y fallos de implantación, fortaleciendo su capacidad para tomar decisiones terapéuticas en contextos de alta complejidad clínica.

Manejarás técnicas avanzadas para el abordaje quirúrgico de Endometriosis y Ademiosis, lo que te permitirá mejorar la fertilidad"

Objetivos generales

- Adquirir conocimientos avanzados sobre las técnicas más innovadoras en Reproducción Asistida, comprendiendo su aplicación y beneficios en los tratamientos de fertilización
- Desarrollar habilidades para gestionar de manera ética y eficiente los tratamientos de fertilización, garantizando una atención personalizada y de calidad para cada paciente
- Comprender y aplicar metodologías actuales en genética reproductiva y diagnóstico preimplantacional, con el fin de optimizar la selección embrionaria y reducir riesgos
- Dominar las técnicas de criopreservación de gametos y embriones, asegurando la viabilidad y el éxito de los tratamientos a largo plazo
- Analizar los avances recientes en biotecnología aplicada a la reproducción asistida, explorando nuevas posibilidades para mejorar los resultados de los tratamientos
- Gestionar la atención integral de los pacientes, considerando no solo los aspectos médicos, sino también sus necesidades emocionales y psicológicas durante el proceso de tratamiento
- Aplicar protocolos de tratamiento personalizados según las condiciones clínicas de cada paciente, utilizando las últimas tecnologías y estrategias para mejorar las tasas de éxito
- Evaluar y aplicar mejores prácticas en la resolución de problemas complejos de infertilidad, tanto en casos comunes como en aquellos que presentan desafíos significativos
- Familiarizarse con los aspectos legales y éticos en la práctica de la Reproducción Asistida, comprendiendo la normativa vigente y las implicaciones de cada decisión tomada
- Prepararse para liderar equipos multidisciplinarios en centros de Reproducción Asistida, fomentando la colaboración y la comunicación efectiva para garantizar el mejor cuidado posible para los pacientes

Objetivos específicos

- Identificar las principales causas de infertilidad femenina
- Comprender el impacto de las patologías ginecológicas en la fertilidad
- Estudiar las técnicas quirúrgicas aplicadas en Reproducción Asistida
- Evaluar la efectividad de las intervenciones quirúrgicas en la mejora de la fertilidad

La metodología online de este programa te permitirá escoger el momento y el lugar para estudiar, sin entorpecer su labor 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.

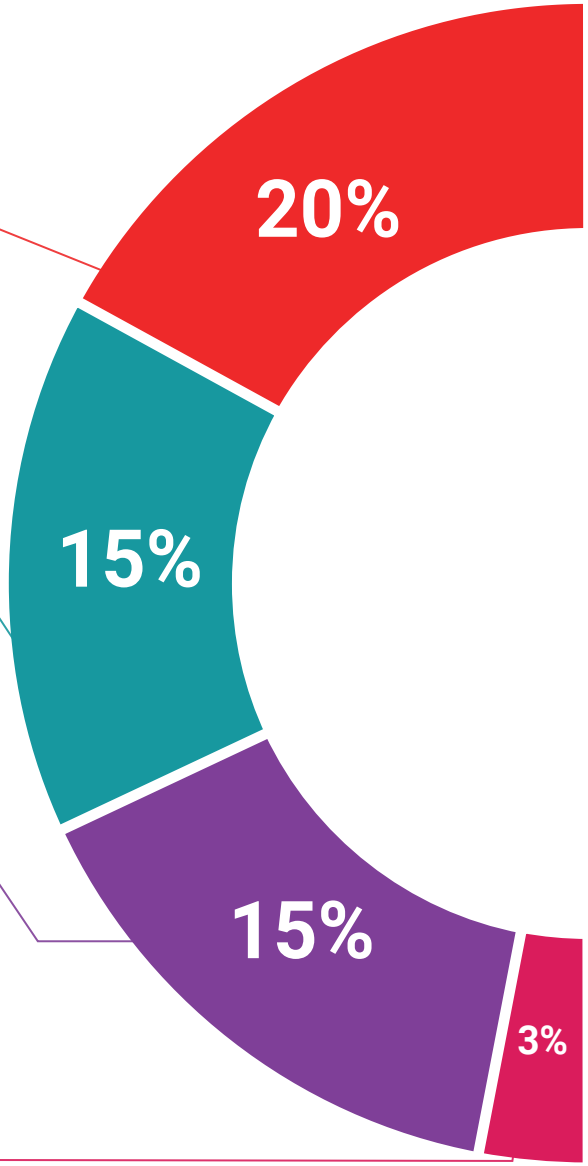
Resúmenes interactivos

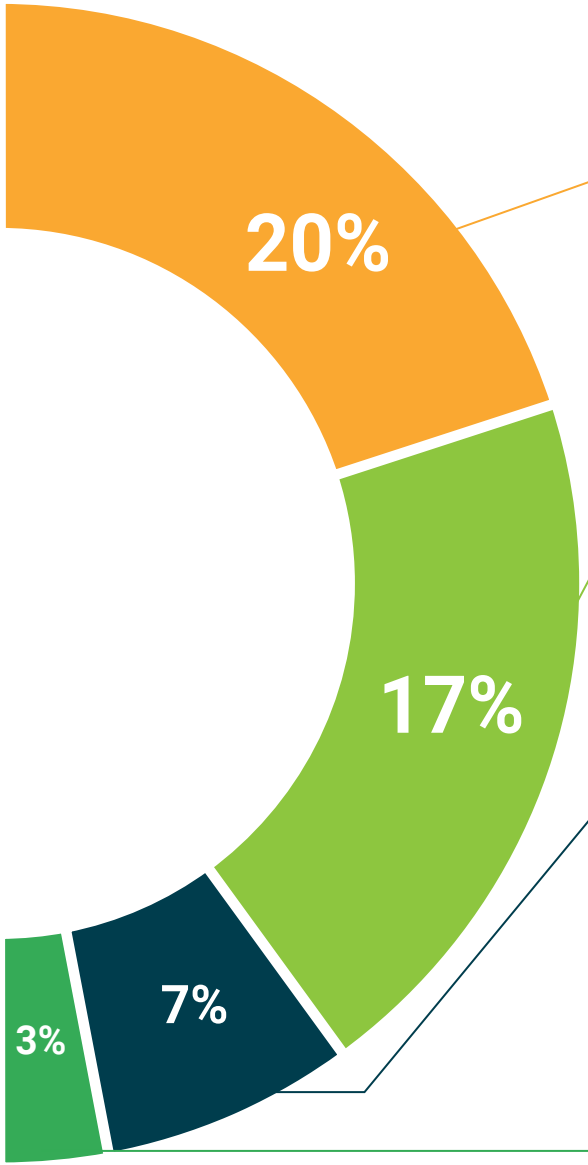
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Cuadro docente

Para el diseño e impartición de este Diplomado, TECH ha reunido a los mejores expertos en el ámbito de la Cirugía de Reproducción. Estos profesionales disponen de un extenso recorrido profesional, donde han participado activamente en procedimientos quirúrgicos de alta complejidad, investigaciones clínicas de impacto internacional y la implementación de innovadoras técnicas reproductivas. Gracias a su experiencia, el contenido académico se fundamenta en la práctica real y en los últimos avances científicos.

Un experimentado grupo docente especializado en Cirugía de Reproducción te guiará durante todo el proceso de aprendizaje y resolverá las dudas que puedan surgirte"

Director Invitado Internacional

El Doctor Michael Grynberg es un prominente **Ginecólogo-Obstetra** cuyas investigaciones sobre **Endocrinología Reproductiva, Infertilidad** y **Andrología** han alcanzado impacto internacional. Asimismo, este especialista ha sido pionero en la **preservación de la fertilidad** en **paciente oncológicos**. Sus estudios vanguardistas sobre ese campo han propiciado que personas que enfrentan **tratamientos médicos agresivos** mantengan opciones para preservar su **capacidad reproductiva**.

Gracias a sus dilatados conocimientos en esa área científica, el Doctor Grynberg participó en la Fundación de la **Sociedad Francesa de Oncofertilidad** y, posteriormente, se convirtió en su **presidente electo**. Al mismo tiempo, dirige el **Departamento de Medicina Reproductiva y Preservación de la Fertilidad** en el Centro Hospitalario Universitario Antoine-Béclère. Y, de manera paralela, integra el Grupo de Endocrinología Reproductiva en la **Sociedad Humana Europea de Reproducción y Embriología** (ESHRE). Además, regenta el **Colegio Nacional de Obstetras-Ginecólogos** (CNGOF) en su país.

También, ha publicado **3 libros** y acumula más de **350 publicaciones científicas** entre revistas y presentaciones en congresos. En ellos ha abordado temas que van desde la **maduración de ovocitos in vitro**, en caso de resistencia ovárica, hasta indagar en el papel del ZO-1 en la **diferenciación de células** del **trofoblasto placentario humano**. Otra de sus contribuciones han sido la descripción de la Tasa de Salida Folicular (FORT) como un medio para evaluar la sensibilidad de los folículos a la hormona FSH. Igualmente, es autor de una disruptiva propuesta que se basa en la **administración intraovárica de AMH** para prevenir la **pérdida folicular** y el deterioro de la fertilidad después de la administración de ciclofosfamida.

En cuanto al desarrollo de competencias, el Doctor Grynberg ha sostenido una intensiva actualización académica. Completó su especialización en la Facultad Lariboisière en París y, a su vez, cuenta con una estancia formativa en el **Centro de Medicina Reproductiva** del **Hospital Presbiteriano de Nueva York**.

Dr. Grynberg, Michael

- Director de Medicina Reproductiva en el Centro Hospitalario Antoine-Béclère, París, Francia
- Jefe del Departamento de Medicina Reproductiva-Preservación de la Fertilidad del Hospital Jean-Verdier de Bondy
- Director del Colegio Nacional de Obstetras-Ginecólogos de Francia
- Presidente de la Sociedad Francesa de Oncofertilidad
- Doctor en Medicina en la Facultad Lariboisière en París
- Estancia de Estudios en el Centro de Medicina Reproductiva del Hospital Presbiteriano de Nueva York
- Miembro de:Sociedad Humana Europea de Reproducción y Embriología (ESHRE)

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

Dirección

Dra. Iniesta Pérez, Silvia

- Coordinadora de la Unidad de Reproducción en el Hospital Universitario La Paz
- Médico Especialista en Ginecología y Obstetricia en el Hospital Ruber Internacional
- Médico Laboral Interino en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- Facultativo Especialista del Área de Ginecología y Obstetricia en el Hospital Universitario Santa Cristina
- Médico en Comisión de Servicio en el Hospital Universitario La Paz
- Docente en Estudios Universitarios y Posgrado orientados a la Medicina
- Investigadora Principal de 5 Estudios Multicéntricos
- Autora de más de 30 artículos publicados en revistas científicas
- Ponente en más de 30 cursos científicos
- Máster Propio en Genómica y Genética Médica por la Universidad de Granada
- Máster en Cirugía Mínimamente Invasiva en Ginecología por la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dr. Franco Iriarte, Yosu

- Director del Laboratorio de Reproducción en el Hospital Ruber Internacional
- Director del Laboratorio de Reproducción en el Centro Sanitario Virgen del Pilar
- Director del Instituto Vasco de Fertilidad
- Vocal del Grupo de Interés de Preservación de la Fertilidad de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF)
- Doctor en Biología Molecular por la Universidad de Navarra
- Máster en Consejo Genético por la Universidad Rey Juan Carlos
- Licenciatura en Biología por la Universidad de Navarra

Profesores

Dra. Cabezuelo Sánchez, Vega María

- Ginecóloga y Obstetra Experta en Reproducción Asistida
- Ginecóloga y Obstetra en el Hospital Ruber Internacional
- Investigadora en Reproducción Humana en el Hospital Ruber Internacional
- Colaboradora en varias publicaciones y comunicaciones científicas
- Miembro de: Sociedad Española de Fertilidad (SEF) y Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO)

Dra. Silva Zaragüeta, Patricia

- Especialista en Obstetricia y Ginecología en el HU La Paz
- Especialista en Medicina Reproductiva en el Hospital Universitario La Paz
- Investigadora en el área de Reproducción, Ginecología y Obstetricia
- Desarrolladora del tratamiento de fecundación in vitro Essure
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Carrillo de Albornoz Riaza, Elena

- Jefa de la Unidad de Reproducción Asistida en el Hospital Ruber Internacional
- Ginecóloga del Servicio de Ginecología y Obstetricia en el Hospital Ruber Internacional
- Ginecóloga de la Unidad de la Mujer en el Hospital Ruber Internacional
- Co-coordinadora de la Unidad de Reproducción en el Hospital Ruber Internacional
- Médico Especialista del Servicio de Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario del Aire
- Docente en estudios universitarios y programas formativos de Medicina
- Autora y coautora de más de 10 publicaciones en revistas científicas nacionales e internacionales
- Ponente en más de 50 congresos y reuniones científicas, centradas especialmente en la Reproducción Asistida

Dra. Armijo Suarez, Onica

- FEA en Ginecología y Obstetricia en el HU La Paz
- Médica en la Sección de Reproducción Asistida del Hospital Universitario La Paz
- Docente en estudios de grado y posgrado universitario vinculados a la Medicina
- Autora y coautora de numerosos artículos publicados en revistas científicas
- Coautora de dos libros orientados a la reproducción
- Doctora en Medicina

Dra. Fernández Prada, Sara

- Ginecóloga Experta en Reproducción Asistida
- Médico Adjunto en Ginecología y Obstetricia en el Hospital Universitario La Paz
- Ginecóloga Especialista en Reproducción Asistida en Love Fertility Clinic
- Ginecóloga Especialista en Reproducción Asistida en Minifiv Clínica de Fertilidad y Reproducción Asistida
- Ponente en diversos congresos científicos nacionales e internacionales
- Máster en Reproducción Humana por la Universidad Rey Juan Carlos
- Miembro de: Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) y Sociedad Española de Fertilidad (SEF)

Dra. Meliá Fullana, Elena

- Médico Adjunto en Obstetricia y Ginecología en la Unidad de la Mujer - Hospital Ruber Internacional
- Experto en Ecografía en Ginecología y Obstetricia por SEGO
- Especializada en Obstetricia y Ginecología por el Hospital La Paz de Madrid
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Brandt, Matías

- Médico Adjunto de la Unidad de Reproducción Asistida en el Hospital Universitario Quirónsalud
- Ginecólogo Especialista en Reproducción Asistida en el Hospital Sanitas La Moraleja
- Especializado en Ginecología y Obstetricia por el Hospital Universitario La Paz
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de Varsovia

Dra. Engels, Virginia
- Facultativa Especialista en Ginecología y Obstetricia por el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Doctora en Ginecología y Obstetricia por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Reproducción Humana por la Universidad Rey Juan Carlos
- Experto en Genética Médica por la Universidad de Valencia
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Vegas Álvarez, Ana María
- Medico Especializada en la unidad de Pediatría
- Medico Colaborador del Departamento de Pediatría e Inmunología, Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario Río Hortega
- Especializada en Obstetricia y Ginecología
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. Martínez Lara, Ana
- Coordinadora del Área de Ginecología General en el Hospital Universitario Infanta Leonor
- Experta en Radiofrecuencia en Miomas en el Hospital Universitario Infanta Leonor
- Facultativa Especializada en Obstetricia y Ginecología
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. Sanz Pérez, Clara
- Médico Especialista en Ginecología y Obstetricia en el Hospital La Paz
- Médico Especialista en la Unidad de Reproducción Asistida en el Hospital La Paz
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Lobo Abascal, Paloma
- Coordinadora de la Unidad de Exploraciones Funcionales de Ginecología
- Médico Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Infanta Sofía
- Máster en Pedagogía Médica por la Universidad de Castilla-La Mancha
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Lobo Martínez, Sonia
- Ginecóloga experta en Reproducción del equipo Magyc en el Hospital Ruber Internacional
- Máster en Reproducción Humana por la Universidad TECH
- Máster en Endoscopia Ginecológica por la Universidad Autónoma de Madrid
- Especialista en Obstetricia y Ginecología por el Hospital Universitario La Paz
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"

07

Titulación

El Diplomado en Cirugía de Reproducción garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.

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

Este **Diplomado en Cirugía de Reproducción** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad.**

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Cirugía de Reproducción**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**

tech universidad

C. _____ con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Diplomado en Cirugía de Reproducción

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWDR2SS techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad

Diplomado

Cirugía de Reproducción

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

Diplomado

Cirugía de Reproducción

tech universidad