



# **Curso Universitario** Mujer y Endocrinología

» Modalidad: online

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Global University

» Acreditación: 6 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/mujer-endocrinologia

# Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología de estudio \\ \hline & pág. 12 & pág. 18 & \hline \end{array}$ 

06

Titulación





# tech 06 | Presentación

En el campo de la Endocrinología es de vital importancia conocer las dolencias que afectan especialmente a la mujer, pues algunas de ellas como el climaterio, la anticoncepción hormonal o la propia Endocrinología del Embarazo requieren una aproximación específica y precisa por parte del especialista.

Es por este motivo por el que el presente programa profundiza en todas estas cuestiones, añadiendo otros temas de especial interés como pueden ser el hiperandrogenismo, la hiperprolactinemia o el síndrome de ovario poliquístico. Todo ello impartido por un grupo de docentes con amplia experiencia tanto en el campo de la Endocrinología como también en la Obstetricia y Ginecología. Ello asegura que el especialista obtiene una visión completa y exhaustiva de todos los temas tratados.

Además, el formato de la titulación es completamente online, lo que permite compaginarla con las responsabilidades personales o profesionales más importantes. Para ello se han eliminado tanto los horarios prefijados como las clases presenciales, dándole al especialista la libertad para descargar todo el temario y estudiarlo a su propio ritmo.

Por otra parte, un prestigioso Director Invitado Internacional impartirá una exhaustiva *Masterclass* que te permitirá abordar una amplia gama patologías endocrinas específicas de la Mujer.

Este **Curso Universitario en Mujer y Endocrinología** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Endocrinología
- 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 y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Un reconocido Director Invitado Internacional ofrecerá una rigurosa Masterclass sobre las técnicas más vanguardistas para prevenir condiciones metabólicas relacionadas con el desequilibrio hormonal"



Actualiza y moderniza tus conocimientos sobre las patologías endocrinológicas de la mujer con un temario moderno, vanguardista y adaptado a la realidad clínica vigente"

Recibirás una atención personalizada por parte del personal docente, comprometido a ayudarte con cualquier duda que pudiera surgirte.

Tú elegirás donde, cuando y como asumir toda la carga lectiva, pudiendo descargarte la totalidad del temario desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

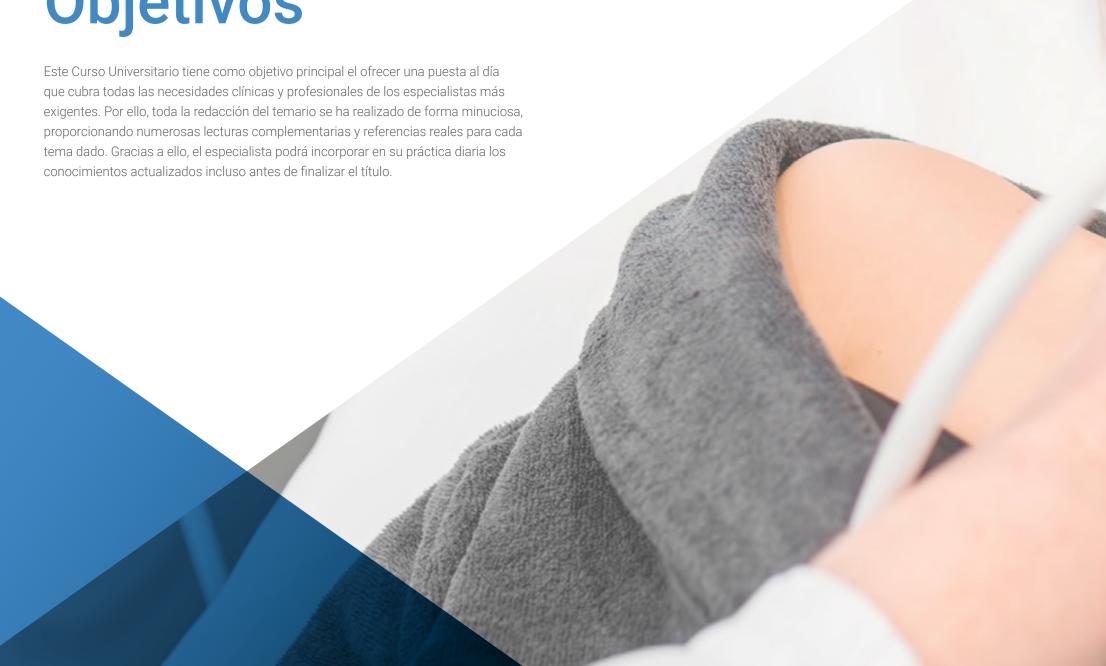
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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









# tech 10 | Objetivos

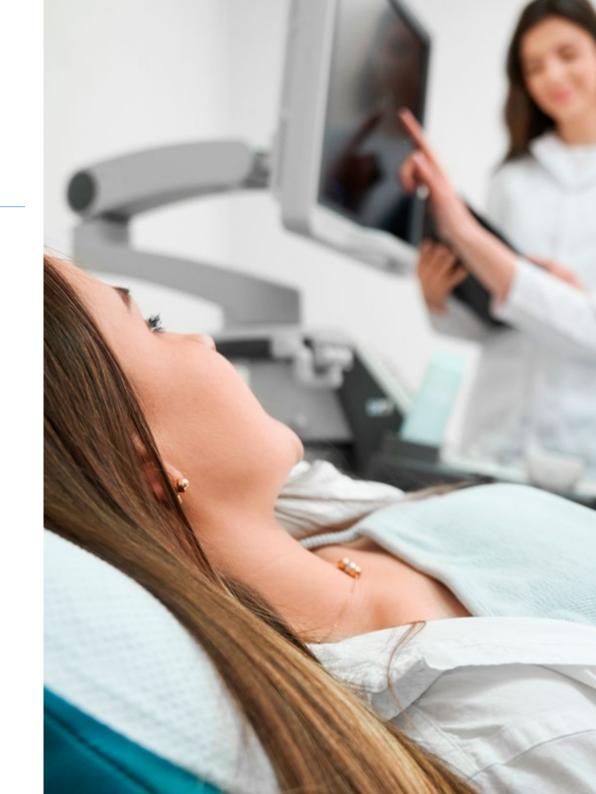


# Objetivo general

• Ser capaz de interpretar con precisión la información clínica disponible actualmente y asociarlo de forma efectiva en la práctica clínica



Incorpora a tu práctica diaria los últimos avances y desarrollos en Endocrinología del Embarazo, incluyendo estudios sobre hormonas hipofisarias, tiroideas, sexuales y placentarias"

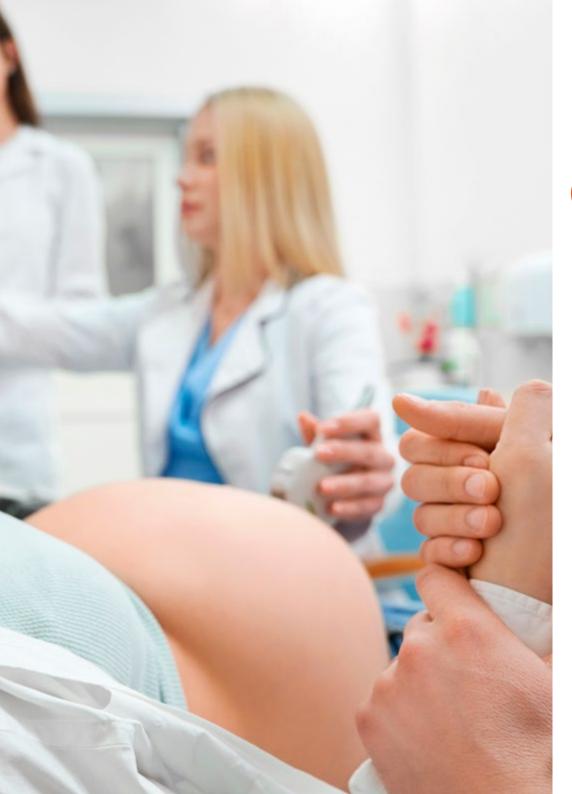






# Objetivos específicos

- Profundizar en el conocimiento de las hormonas sexuales femeninas a lo largo de la vida de la mujer
- Actualizar las singularidades de las enfermedades endocrinológicas en la mujer gestante
- Revisar los conocimientos clínicos más importantes en la reproducción humana







#### **Directora Invitada Internacional**

Premiada en múltiples ocasiones por su contribución al campo de la Medicina, la Doctora Susan Samson es una prestigiosa facultativa altamente especializada en **Endocrinología**, **Diabetes** y **Metabolismo**. De hecho, ha dedicado la mayor parte de su carrera profesional a optimizar el bienestar general de pacientes con trastornos endocrinológicos, que incluyen desde la Diabetes *Mellitus* hasta el Hipertiroidismo.

Así pues, ha llevado a cabo sus funciones en instituciones sanitarias de referencia internacional como el Hospital Clínica Mayo de Estados Unidos. Entre sus principales logros, destaca que ha desarrollado innovadoras metodologías de evaluación basadas en la última evidencia científica. Esto ha permitido que los sanitarios diseñen tratamientos personalizados y más efectivos, teniendo presente las necesidades específicas de cada usuario. Al mismo tiempo, ha implementado diversos programas de seguimiento basados en tecnologías emergentes como la Telemedicina e incluso la Inteligencia Artificial. Gracias a esto, ha posibilitado la monitorización en tiempo real del estado clínico de numerosos individuos con Enfermedades Crónicas para mejorar su calidad de vida.

Por otra parte, ha compaginado dichas labores con su rol como **Presidenta de la Asociación Estadounidense de Endocrinología Clínica**. De este modo, ha contribuido significativamente a la creación de **protocolos de atención** para personas con diferentes afecciones. También, ha colaborado con organismos regulatorios para desarrollar **políticas de salud** para abordar la optimización de los cuidados de pacientes con dolencias de larga duración.

En su compromiso con la excelencia clínica, ha liderado diversos proyectos de investigación científica en áreas que comprenden desde el abordaje de Patologías Pituitarias o Acromegalia hasta la Enfermedad de Cushing. Asimismo, estos hallazgos han impulsado avances para maximizar la calidad asistencial. En este sentido, su trabajo se ha visto recompensado en forma de galardones, siendo una muestra el "Rising Star Award" otorgado por la Escuela de Medicina de Baylor debido a su óptimo liderazgo.



# Dra. Samson, Susan

- Presidenta de la División de Endocrinología del Hospital Clínica Mayo en Florida, Estados Unidos
- Presidenta de la Asociación Estadounidense de Endocrinología Clínica
- Directora del Centro Pituitario Baylor St. Luke's de Texas
- Pasantía en Endocrinología, Diabetes y Metabolismo en Escuela de Medicina de Baylor
- Doctora en Medicina por Universidad de Queen
- Doctora en Filosofía con especialización en Biología Molecular por Universidad de Calgary
- Miembro del Real Colegio de Médicos y Cirujanos de Canadá



### tech 14 | Dirección del curso

#### Dirección



#### Dr. Gargantilla Madera, Pedro

- Jefe del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario El Escorial
- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias en el Hospital Universitario La Paz
- Divulgador científico y colaborador habitual de varios medios de comunicación como RNE, ABC, Huffington Post
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de: Asociación de Médicos Escritores y Artistas (ASEMEYA)

#### **Profesores**

#### Dra. Romero Guadix, Bárbara

- Facultativa Especialista en Obstetricia y Ginecología
- Facultativa Especialista del Área de Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- Coordinadora del Grupo de Interés de Centros Públicos de la Sociedad Española de Fertilidad
- Autora del Máster en Esterilidad e Infertilidad Humana de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada

#### Dra. Martín Cabrejas, Berta María

- Especialista en Ginecología y Obstetricia en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Ginecóloga Especialista en Reproducción Asistida en Ginefiv
- Especialista en Ginecología en el Hospital General de Segovia
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en Ginecología y Obstetricia vía MIR
- Máster en Reproducción Humana por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Gestión Sanitaria por la Universidad a Distancia de Madrid

#### Dra. López Velasco, Nuria

- Especialista en Ginecología en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Ginecóloga Especialista en Reproducción Humana Asistida en GINEFIV
- Especialista en Reproducción Humana en la Clínica Ruber Internacional
- Especialista Adjunta en Ginecología y Obstetricia en el Hospital Universitario HM Montepríncipe
- Doctora en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Reproducción Humana Asistida por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Cirugía Mínimamente Invasiva en Ginecología por la Universidad CEU
   Cardenal Herrera
- Miembro de la SEF

#### Dra. Barrio Martínez, Nina Marina

- Médica Especialista en Ginecología y Obstetricia
- Médica Especialista en el Servicio de Ginecología y Obstetricia en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Ponente en conferencias y congresos especializados
- Autora de diversas publicaciones en revistas nacionales de renombre

#### Dra. Ortega Carbonell, Amaya

- Licenciada en Medicina en la Universidad Complutense de Madrid
- Adjunto de Ginecología y Obstetricia en Hospital Universitario Fundación Alcorcón de Madrid (HUFA)

#### Dra. Climent Martínez, Nieves

- Especialista en Ginecología y Obstetricia en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Tutora de residentes de Ginecología en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Valencia y por la Universidad de Bonn
- Máster en Patología y Cirugía de Suelo Pélvico por la Universidad Miguel Hernández de Elche



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

# 04 Estructura y contenido

Para facilitar en la medida de lo posible la labor de estudio al especialista, el programa se ha creado siguiendo la metodología pedagógica del *relearning*, en la que además TECH es pionera. Con una reiteración progresiva de los conceptos más importantes a lo largo de todo el temario, el especialista encuentra una actualización natural y paulatina, sin tener que realizar una inversión desmesurada de horas de estudio en comprender toda la teoría dada.



# tech 20 | Estructura y contenido

#### Módulo 1. Mujer y Endocrinología

- 1.1. Fisiología del ciclo menstrual
- 1.2. Amenorreas
  - 1.2.1. Clasificación
  - 1.2.2. Amenorrea primaria
  - 1.2.3. Amenorrea secundaria
- 1.3. Síndrome de ovario poliquístico y anovulación crónica
- 1.4. Hiperandrogenismo e hirsutismo
- 1.5. Hiperprolactinemia
- 1.6. Diabetes gestacional
- 1.7. Endocrinología del embarazo
  - 1.7.1. Hormonas hipofisarias
  - 1.7.2. Hormonas tiroideas
  - 1.7.3. Hormonas sexuales
  - 1.7.4. Hormonas placentarias
- 1.8. Anticoncepción hormonal
- 1.9. Hormonas y reproducción
- 1.10. Climaterio
  - 1.10.1. Cambios hormonales
  - 1.10.2. Manifestaciones clínicas
    - 1.10.2.1. Síntomas vasomotores
    - 1.10.2.2. Alteraciones menstruales
    - 1.10.2.3. Esfera psicológica
  - 1.10.3. Osteoporosis y menopausia
  - 1.10.4. Enfermedades cardiovasculares y menopausia
  - 1.10.5. Terapia hormonal sustitutiva







Las guías de trabajo y resúmenes interactivos serán recursos didácticos útiles que te ahorrarán una cantidad de tiempo muy valiosa"





#### 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.







#### 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"

# tech 26 | Metodología de estudio

#### 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 mentoralumno, 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

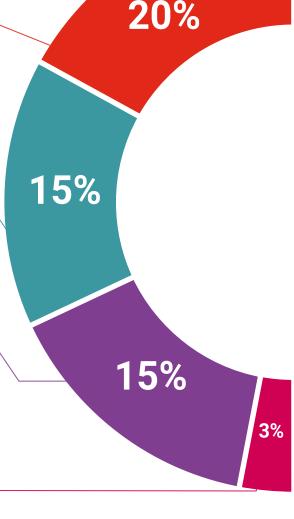
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### 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.

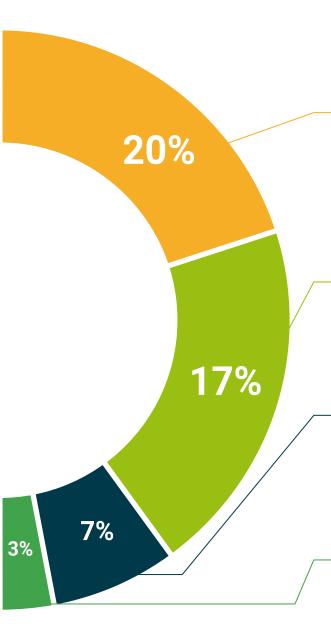
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





#### **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.







# tech 34 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Mujer y Endocrinología** 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: Curso Universitario en Mujer y Endocrinología

Modalidad: online

Duración: 6 semanas

Acreditación: 6 ECTS



#### Curso Universitario en Mujer y Endocrinología

Se trata de un título propio de 180 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024



<sup>\*</sup>Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

# salud confianza personas salud confianza personas educación información tutores garantía acreditación enseñanza instituciones tecnología aprendizaje



# **Curso Universitario** Mujer y Endocrinología

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

