

# Diplomado

## Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas





## Diplomado

### Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/anatomia-fisiologia-aparato-reproductor-humano-matronas](http://www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/anatomia-fisiologia-aparato-reproductor-humano-matronas)

# 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

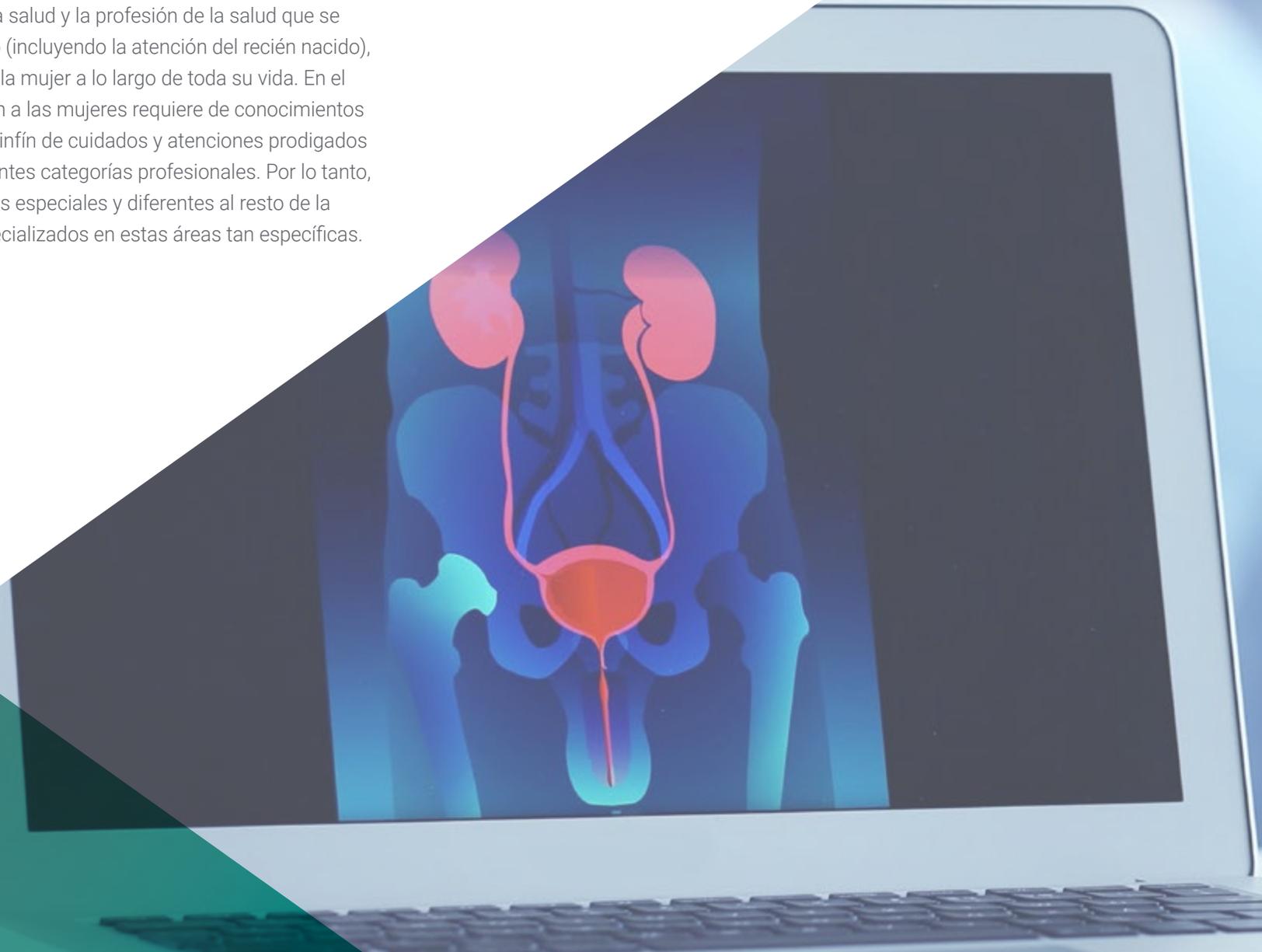
---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

La obstetricia o matronería es la ciencia de la salud y la profesión de la salud que se encarga del embarazo, el parto y el puerperio (incluyendo la atención del recién nacido), además de la salud sexual y reproductiva de la mujer a lo largo de toda su vida. En el ámbito sanitario se considera que la atención a las mujeres requiere de conocimientos y atención específica. Es el resultado de un sinfín de cuidados y atenciones prodigados con generosidad y profesionalidad por diferentes categorías profesionales. Por lo tanto, requiere de una adquisición de conocimientos especiales y diferentes al resto de la población, apostando por profesionales especializados en estas áreas tan específicas.



“

*Mejora tus conocimientos en Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales. Conoce aquí los últimos avances en Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas para poder realizar una práctica profesional de mejor calidad”*

El Diplomado en Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas tiene como objetivo cubrir ese espacio de actualización que demandan los profesionales interesados en el área, buscando la utilidad en la práctica clínica habitual e incentivar la investigación de alto nivel en los aspectos tratados.

El propósito general de esta propuesta capacitativa es servir de actualización a las matronas para atender con criterios de rigor científico y máximo nivel profesional las necesidades de salud de las mujeres.

Este programa surge como respuesta a múltiples necesidades en el entorno hospitalario de todas las matronas, tanto a aquellas recién incorporadas como a las que ya llevan tiempo prestando sus servicios profesionales y que precisan una actualización constante en este apartado tan específico, dentro de la práctica.

Así se trata de dar respuesta a la necesidad creciente que suponen los nuevos retos que impone una sociedad cambiante y cada vez más exigente, puesto que de esta manera se pretende concienciar de la importancia de incorporar nuevos valores, nuevos sistemas de trabajo y nuevas áreas de actuación en nuestra profesión. Una necesidad social donde las mujeres demandan una atención especializada y específica en el campo de la salud ginecológica.

Este Diplomado tratará de aportar nuevos conocimientos basados en la evidencia científica sobre cuidados específicos en el campo de la ginecología, como patologías ginecológicas y cambios en el crecimiento y envejecimiento de la mujer.

El programa está diseñado para proporcionar una capacitación online con todos los conocimientos teórico prácticos que se presentan a través de contenidos multimedia de alta calidad, análisis de casos clínicos elaborados por expertos, clases magistrales y técnicas en vídeo que permiten intercambiar conocimientos y experiencias, mantener y actualizar el nivel capacitativo de sus miembros, crear protocolos de actuación y difundir las novedades más trascendentes de la temática. Con la capacitación online, el alumno podrá organizar su tiempo y ritmo de aprendizaje adaptándolo a sus horarios, además de poder acceder a los contenidos desde cualquier ordenador o dispositivo móvil.

Este **Diplomado en Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- ♦ Desarrollo de más de 75 casos clínicos presentados por expertos en ginecológica y obstetricia. 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 cuidados e intervención en ginecológica y obstetricia. Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones planteadas
- ♦ Con especial hincapié en la enfermería basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en la Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas
- ♦ 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



*Esta capacitación generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis de la matrona que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”*

“ *Este Diplomado puede ser 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 Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas, obtendrás una titulación de Diplomado por TECH Universidad Tecnológica*”

Incluye en su cuadro docente profesionales pertenecientes al ámbito de la ginecología y obstetricia, 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, permitirán 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 está centrado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual la matrona deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del Curso Universitario. Para ello, la matrona contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la Ginecológica y la obstetricia y con gran experiencia docente.

*Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Curso Universitario.*

*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas y mejorar la atención a tus pacientes.*



# 02 Objetivos

El Diplomado en Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas está orientado a facilitar la actuación de la matrona en la atención a todas las pacientes y en especial de aquellas con problemas ginecológicos o en riesgo de sufrirlos.





“

*Este Diplomado está orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones, cuidado, seguimiento y acompañamiento del paciente”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Adquirir los conocimientos en los específicos en cuidados ginecológicos
- ♦ Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje integral de la paciente como modelo de referencia en la consecución de la excelencia asistencial
- ♦ Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente, y posibilidad de desarrollo a través capacitación específica
- ♦ Incentivar el estímulo profesional mediante la formación continua y la investigación



*Actualiza tus conocimientos a través del programa de Diplomado en Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas”*





## Objetivos específicos

---

- Describir la anatomía y fisiología del aparato sexual femenino y masculino
- Explicar la endocrinología reproductiva
- Explicar el desarrollo de la diferenciación del sexo
- Describir el ciclo ovárico y uterino
- Explicar la fisiología masculina
- Definir la regulación neurohormonal de la función reproductiva
- Describir el proceso fisiológico del climaterio

03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente especialistas de referencia en atención Ginecológica que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.



“

*Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas”*

## Dirección



### Dr. Rodríguez Díaz, Luciano

- ♦ Matrón. Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Profesor Titular Centro Universitario de Enfermería de Ronda
- ♦ Profesor Unidad Docente de Matronas de Ceuta
- ♦ Vocal grupo de urgencias obstétrico-ginecológicas de la SEEUE.
- ♦ Responsable de Salud Perinatal: Salud Sexual Reproductiva y Parto Normal de Ingesa
- ♦ Vocal de la Comisión Clínica de Investigación y formación continúa del Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Miembro numerario del Instituto de Estudios Ceutíes
- ♦ Miembro del Consejo Editorial de la Revista European Journal of Health Reserarch
- ♦ Doctor por la Universidad de Granada



### Dra. Vázquez Lara, Juana María

- ♦ Enfermera del 061 de Ceuta.
- ♦ Matrona área Sanitaria de Ceuta
- ♦ Jefa de Estudios de la Unidad Docente de Matronas de Ceuta
- ♦ Profesora Unidad Docente de Matronas de Ceuta
- ♦ Coordinadora del grupo de urgencias obstétrico-ginecológicas de la SEEUE
- ♦ Doctora por la Universidad de Granada

## Profesores

### **Dña. Andrés Núñez, Carmen Patricia**

- ♦ Facultativa Especialista en Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario de Ceuta

### **Dña. Carrasco Racero, María Mercedes**

- ♦ Enfermera y Coordinadora de Prácticas Centro Universitario de Ronda

### **Dña. De Dios Pérez, María Isabel**

- ♦ Matrona del Hospital Universitario de Zaragoza

### **Dña. Díaz Lozano, Paula**

- ♦ Matrona del Hospital Universitario de Ceuta

### **Dña. Gilart Cantizano, Patricia**

- ♦ Matrona de Atención Especializada del Campo de Gibraltar y del Hospital Quirón Campo de Gibraltar

### **Dña. Llinás Prieto, Lucía**

- ♦ Enfermera Atención de Especializada Cádiz

### **D. Márquez Díaz, Antonio**

- ♦ Matrona Hospital Costa del Sol de Marbella y del Hospital Quirón Campo de Gibraltar

### **Dña. Mérida Téllez, Juanma**

- ♦ Matrona Hospital Costa del Sol de Marbella

### **Dña. Mérida Yáñez, Beatriz**

- ♦ Dra. Matrona Atención Primaria Extremadura

### **Dña. Muñoz Vela, Francisco Javier**

- ♦ Matrona Atención Especializada Hospital Materno-Infantil de Málaga

### **Dña. Palomo Gómez, Rocío**

- ♦ Matrona de Atención Especializada de Ceuta

### **Dña. Revidiego Pérez, María Dolores**

- ♦ Matrona de Atención Especializada del Campo de Gibraltar y del Hospital Quirón Campo de Gibraltar

### **Dña. Rivero Gutiérrez, Carmen**

- ♦ Matrona de Atención Especializada de Ceuta

### **D. Rodríguez Díaz, David**

- ♦ Enfermero Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria

### **D. Vázquez Lara, Francisco José**

- ♦ Grado en Ciencias Biológicas

### **Dña. Vázquez Lara, María Dolores**

- ♦ Enfermera de Atención Primaria del Campo de Gibraltar

04

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros hospitalarios y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder intervenir ante la prevención, cuidado y seguimiento de la salud ginecológica de las pacientes, y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.



“

*Este Diplomado en Anatomía y Fisiología del  
Aparato Reproductor Humano para Matronas  
contiene el programa científico más completo y  
actualizado del mercado”*

## Módulo 1. Anatomía y fisiología del aparato reproductor humano

- 1.1. Anatomía del aparato genital femenino y masculino
  - 1.1.1. Descripción femenina
  - 1.1.2. Descripción masculina
- 1.2. Histología de los órganos genitales y de la mama
  - 1.2.1. Descripción histológica
- 1.3. Introducción a las bases celulares y genéticas de la gametogénesis femenina
  - 1.3.1. Descripción celular y genética
- 1.4. Bases de la endocrinología reproductiva
  - 1.4.1. El proceso hormonal reproductivo
- 1.5. La adquisición del sexo
  - 1.5.1. Diferenciación sexual
- 1.6. Fisiología femenina
  - 1.6.1. Ciclo ovárico
  - 1.6.2. Ciclo uterino
  - 1.6.3. Ciclo y fisiología de la vagina y la vulva
- 1.7. Fisiología masculina
  - 1.7.1. Testículos y gametogénesis
  - 1.7.2. Regulación funcional testicular
  - 1.7.3. Glándulas accesorias sexuales masculinas
  - 1.7.4. La eyaculación. El eyaculado y su composición
- 1.8. Regulación neurohormonal de la función reproductora. El eje diencefalo-hipófisis-gónadas
  - 1.8.1. Proceso de regulación hormonal
  - 1.8.2. Retroalimentación
- 1.9. Pubertad
  - 1.9.1. Concepto
  - 1.9.2. Diferenciación
- 1.10. Fisiología del climaterio
  - 1.10.1. Cronología
  - 1.10.2. Fenomenología
  - 1.10.3. Mecanismo





- 1.11. Sexualidad humana
  - 1.11.1. Fisiología sexual: aspectos neuroendocrinos y psicológicos
- 1.12. Síntomas de las ginecopatías, síntomas menstruales
  - 1.12.1. Terminología y consideraciones generales
  - 1.12.2. El flujo general y sus tratamientos
- 1.13. Exploraciones complementarias ginecológicas
  - 1.13.1. Citología cervical
  - 1.13.2. Especuloscopia
  - 1.13.3. Exploración vaginal manual
  - 1.13.4. Exudado vaginal
  - 1.13.5. Colposcopia
  - 1.13.6. Histeroscopia

“

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

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 Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿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 enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

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



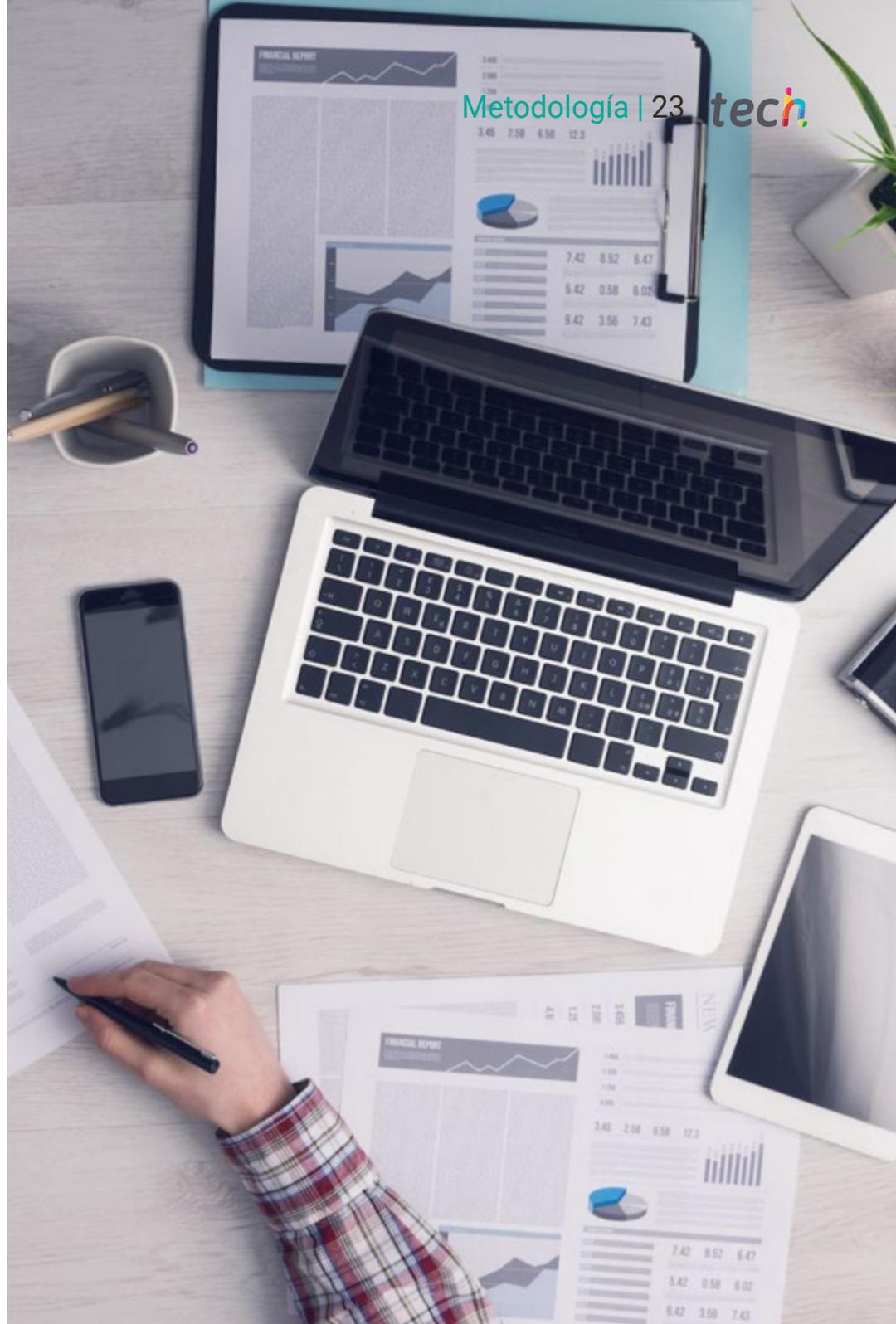
Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la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

“

*¿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 enfermeros 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 profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
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 enfermero(a) 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 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

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.

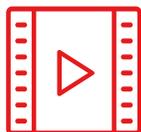
*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

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 programa universitario, 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 y procedimientos de enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. 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, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

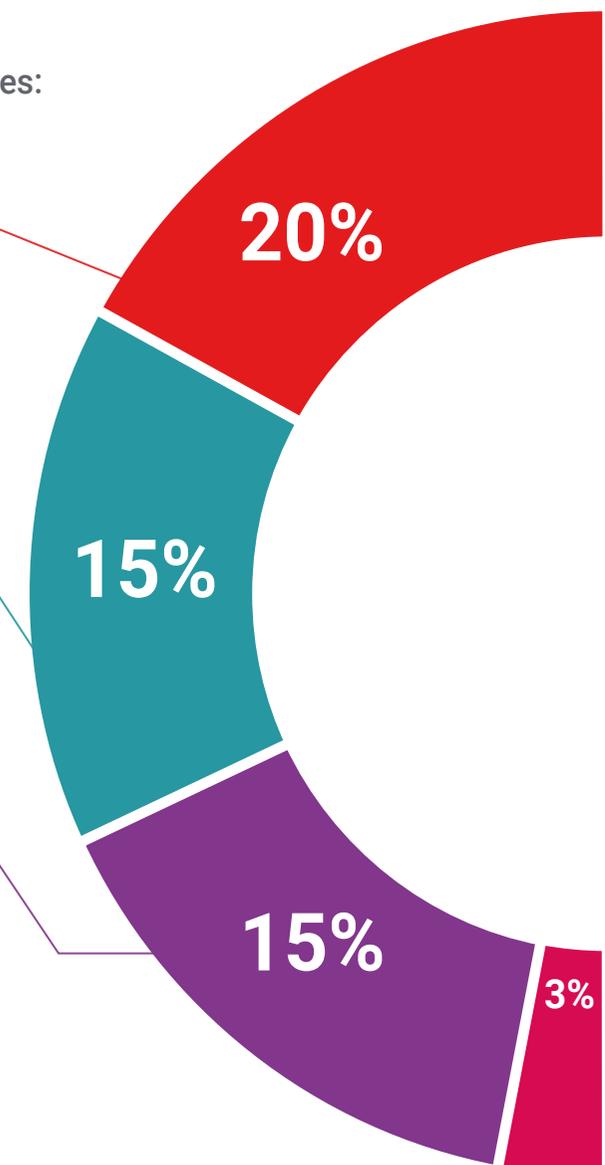
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

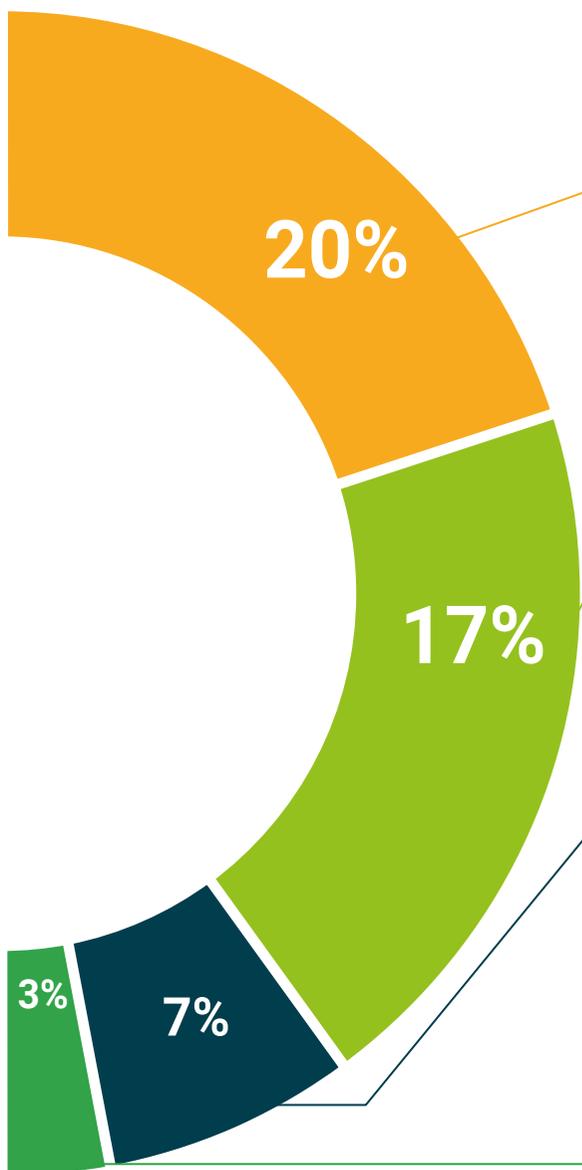
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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 Diplomado en Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

*Supera con éxito este programa y recibe una titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas** contiene el programa científico 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 Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas**

N.º Horas Oficiales: **225 h.**



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



## Diplomado

Anatomía y Fisiología  
del Aparato Reproductor  
Humano para Matronas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Diplomado

## Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Humano para Matronas