

**Experto Universitario**

Cirugía Ginecológica e Incontinencia  
Urinaria para Matronas



## Experto Universitario Cirugía Ginecológica e Incontinencia Urinaria para Matronas

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **3 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **19 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-cirugia-ginecologica-incontinencia-urinaria-matronas](http://www.techtute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-cirugia-ginecologica-incontinencia-urinaria-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.

La Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) 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 formados en estas áreas tan específicas.





“

*El Experto Universitario en Cirugía Ginecológica e Incontinencia Urinaria para Matronas contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

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 todos los profesionales dedicados a la salud de la mujer, tanto a aquellos recién incorporados como a los 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 ginecología.

Este **Experto Universitario en Cirugía Ginecológica e Incontinencia Urinaria para Matronas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- ♦ Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en las diferentes áreas de conocimiento multidisciplinar. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Novedades sobre Cirugía Ginecológica e Incontinencia Urinaria
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- ♦ Con un especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en Cirugía Ginecológica e Incontinencia Urinaria
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Actualiza tus conocimientos a través del Experto Universitario en Cirugía Ginecológica e Incontinencia Urinaria para Matronas, de un modo práctico y adaptado a tus necesidades”*

“

*Este Experto Universitario 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 Cirugía Ginecológica e Incontinencia Urinaria para Matronas, obtendrás un título de experto por TECH Universidad Tecnológica”*

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de la salud ginecológica, 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 el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la salud ginecológica y con gran experiencia docente.

*Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Experto Universitario en Cirugía Ginecológica e Incontinencia Urinaria para Matronas.*

*No pierdas la oportunidad de actualizar tus conocimientos en Cirugía Ginecológica y en la Incontinencia Urinaria para Matronas para mejorar la atención a las pacientes.*



02

# Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que la matrona consiga dominar de forma práctica y rigurosa el estudio de la Cirugía Ginecológica e Incontinencia Urinaria para Matronas.





“

*Este programa de actualización generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis de la matrona, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Adquirir los conocimientos en los específicos en cuidados ginecológicos
- ♦ Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje integral del 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

“

*Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Cirugía Ginecológica e Incontinencia Urinaria para Matronas”*





## Objetivos específicos

---

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

- ♦ 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

### **Módulo 2. Cirugía ginecológica**

- ♦ Actualizar conocimientos sobre la cirugía ginecológica
- ♦ Conocer los diversos tipos de anestesia ginecológica
- ♦ Conocer los cuidados preoperatorios y postoperatorios
- ♦ Identificar las diversas complicaciones postoperatorias
- ♦ Conocer la histerectomía abdominal
- ♦ Conocer la cirugía laparoscopia y histeroscopia
- ♦ Conocer la cirugía robótica aplicada a la ginecología

### **Módulo 3. Incontinencia urinaria (IU)**

- ♦ Adquirir conocimientos sobre la incontinencia urinaria y su epidemiología
- ♦ Explicar los diagnósticos y tratamientos ante la incontinencia urinaria

# 03

## Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docente profesionales de la salud de reconocido prestigio, que pertenecen al ámbito de la salud ginecológica y que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo.

Además participan, en su diseño y elaboración, reconocidos especialistas miembros de sociedades científicas nacionales e internacionales de gran prestigio.





“

*Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en Cirugía Ginecológica e Incontinencia Urinaria 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 continua 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

### **Andrés Núñez, Carmen Patricia**

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

### **Carrasco Racero, María Mercedes**

- ♦ Enfermera y Coordinadora de Prácticas Centro Universitario de Ronda

### **De Dios Pérez, María Isabel**

- ♦ Matrona del Hospital Universitario de Zaragoza

### **Díaz Lozano, Paula**

- ♦ Matrona del Hospital Universitario de Ceuta

### **Gilart Cantizano, Patricia**

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

### **Llinás Prieto, Lucía**

- ♦ Enfermera Atención de Especializada Cádiz

### **Márquez Díaz, Antonio**

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

### **Mérida Téllez, Juanma**

- ♦ Matrona Hospital Costa del Sol de Marbella

### **Mérida Yáñez, Beatriz**

- ♦ Dra. Matrona Atención Primaria Extremadura
- ♦ Enfermera de Atención Primaria del Campo de Gibraltar

### **Muñoz Vela, Francisco Javier**

- ♦ Matrona Atención Especializada Hospital Materno-Infantil de Málaga

### **Palomo Gómez, Rocío**

- ♦ Matrona de Atención Especializada de Ceuta

### **Rodríguez Díaz, David**

- ♦ Enfermero Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria

### **Revidiego Pérez, María Dolores**

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

### **Rivero Gutiérrez, Carmen**

- ♦ Matrona de Atención Especializada de Ceuta

### **Vázquez Lara, Francisco José**

- ♦ Grado en Ciencias Biológicas

# 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 diaria de la matrona, conscientes de la relevancia de la actualidad de la formación para poder actuar ante la paciente con problemas ginecológicos y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





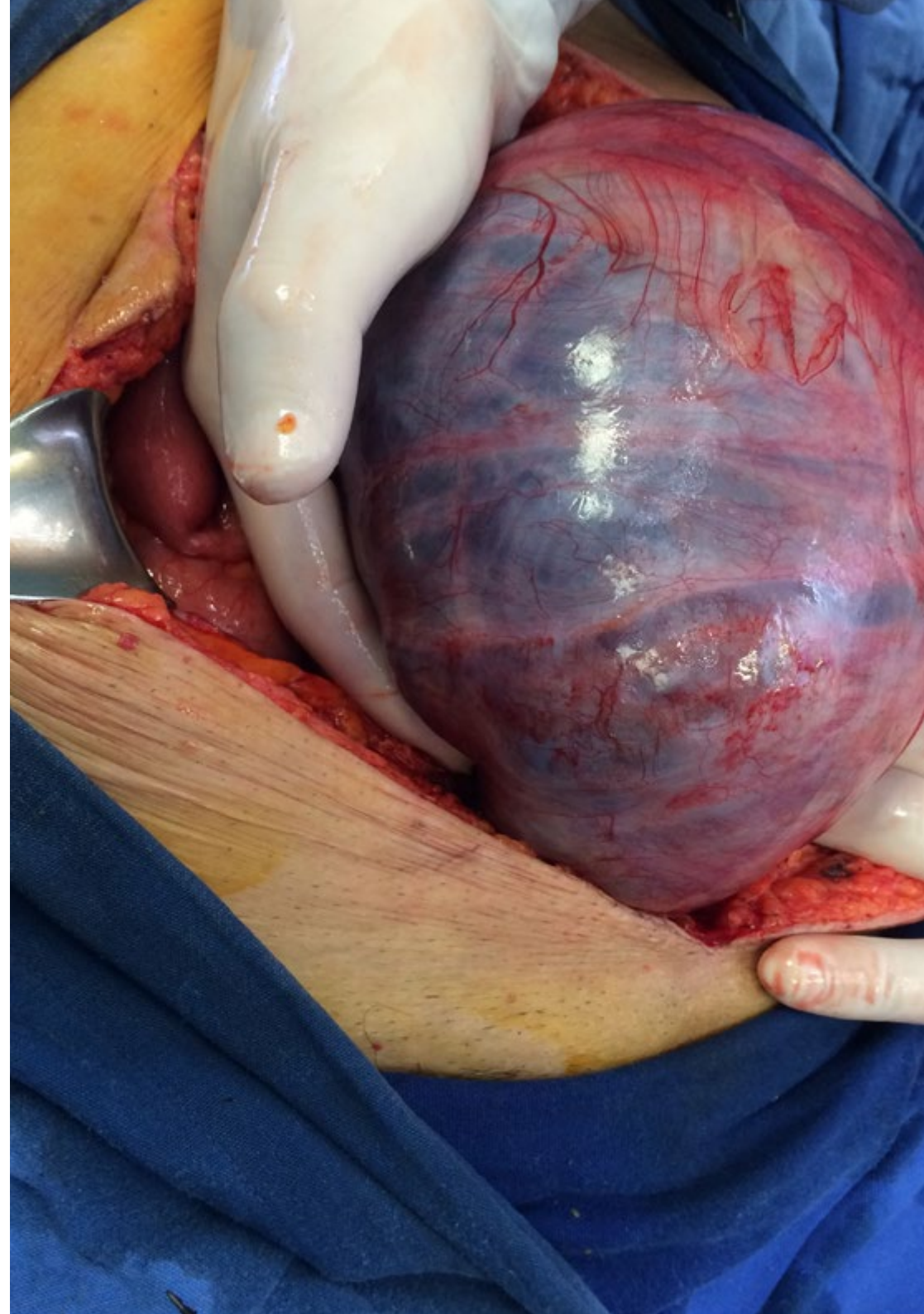


“

*Este Experto Universitario en Cirugía Ginecológica e Incontinencia Urinaria 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 diencéfalo-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

## Módulo 2. Cirugía ginecológica

- 2.1. Intervenciones quirúrgicas ginecológicas
  - 2.1.1. Cirugía ginecológica
  - 2.1.2. Cirugía de la mama
- 2.2. La paciente ginecológica hospitalizada
  - 2.2.1. Cuidados preoperatorios
  - 2.2.2. Cuidados postoperatorios
  - 2.2.3. Complicaciones
- 2.3. Anestesia en ginecología
  - 2.3.1. Descripción de las diversas técnicas
  - 2.3.2. Cuidados de enfermería
- 2.4. Cirugía endoscópica (laparoscopia)
  - 2.4.1. Descripción
  - 2.4.2. Protocolo de actuación
- 2.5. Cirugía endoscópica (histeroscopia)
  - 2.5.1. Descripción
  - 2.5.2. Protocolo de actuación
- 2.6. Cirugía tubárica
  - 2.6.1. Descripción
  - 2.6.2. Protocolo de actuación

- 2.7. Cirugía robótica aplicada a la ginecología
  - 2.7.1. Descripción
  - 2.7.2. Cuidados de enfermería

## Módulo 3. Incontinencia Urinaria (IU)

- 3.1. Epidemiología de la incontinencia urinaria
  - 3.1.1. Prevalencia
  - 3.1.2. Incidencia
- 3.2. Tipos de incontinencia urinaria
  - 3.2.1. Concepto
  - 3.2.2. Clasificación
- 3.3. Valoración de Enfermería en la incontinencia urinaria
  - 3.3.1. Proceso de atención de enfermería
  - 3.3.2. Cuidados de enfermería
- 3.4. Tratamiento de la incontinencia urinaria
  - 3.4.1. Tratamiento no quirúrgico
  - 3.4.2. Tratamiento quirúrgico
- 3.5. Prevención y abordaje enfermero de la incontinencia urinaria en la mujer
  - 3.5.1. Educación para la salud



*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.**



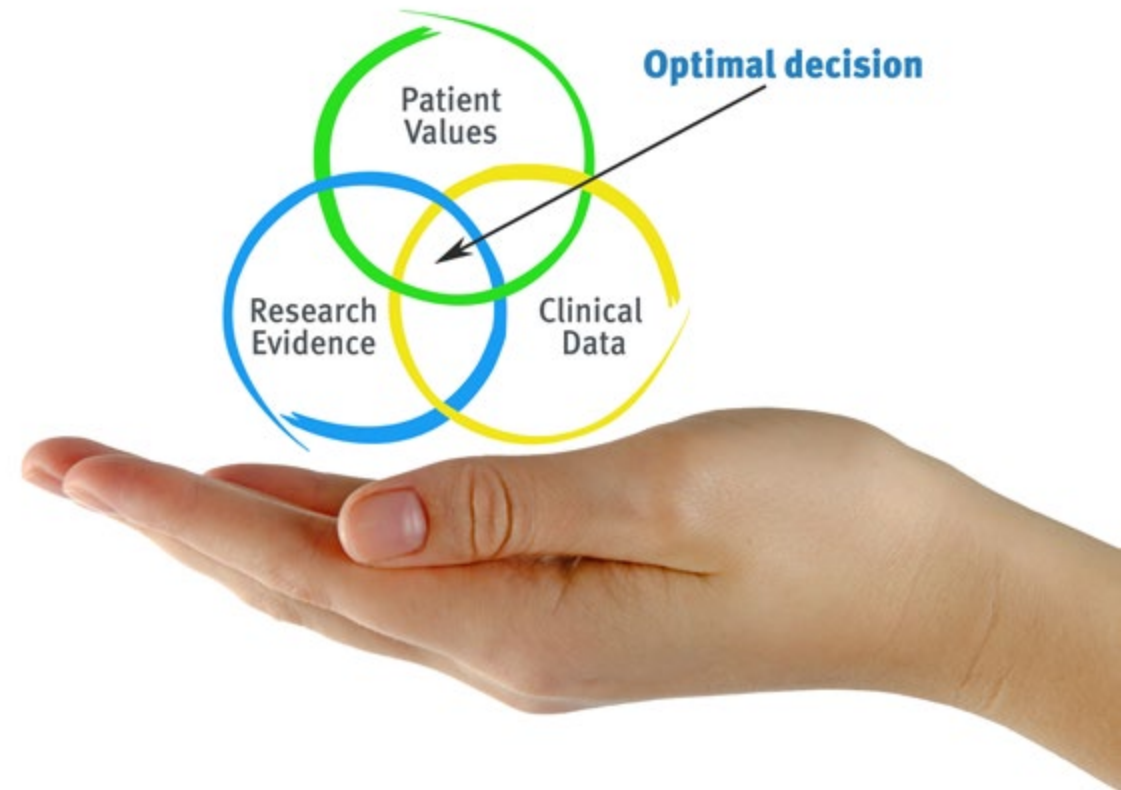
“

*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 potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

*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.

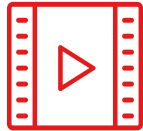
*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

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

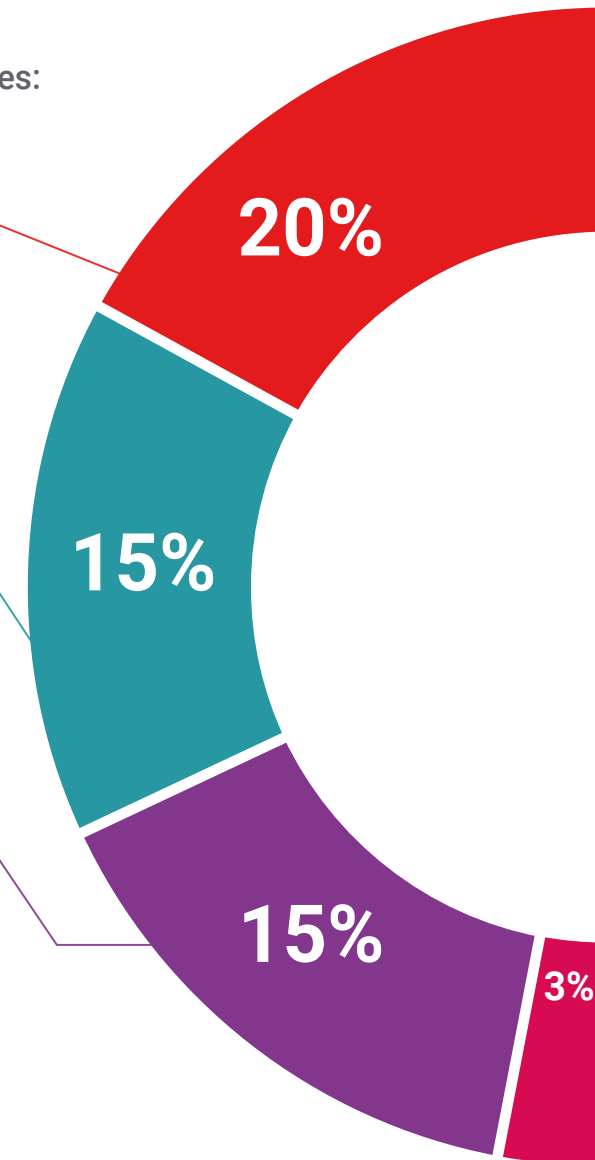
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

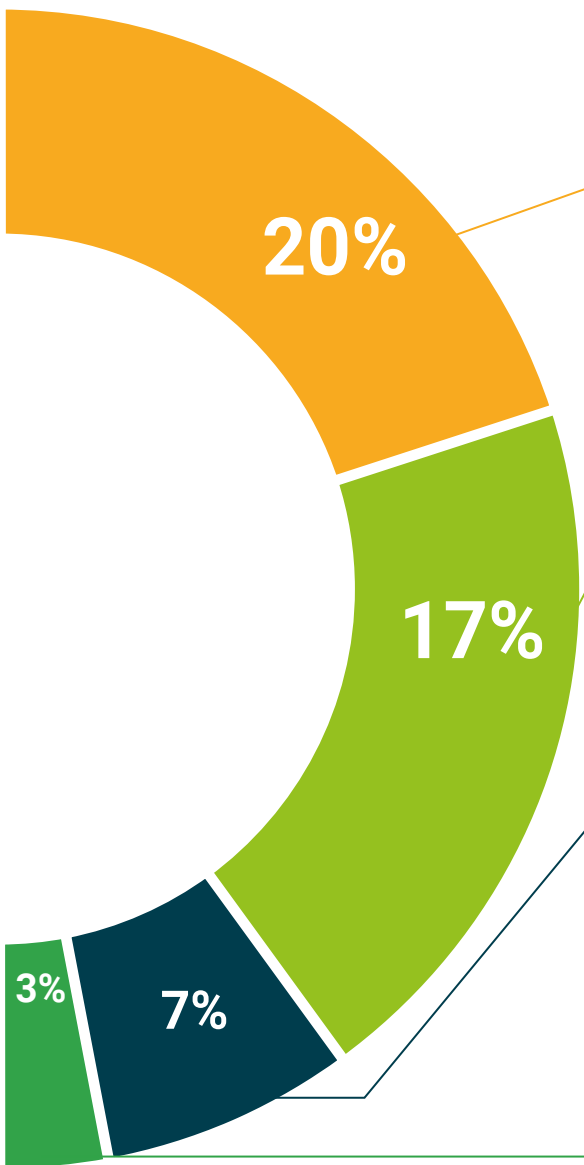
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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

Este programa en Cirugía Ginecológica e Incontinencia Urinaria para Matronas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

*Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Cirugía Ginecológica e Incontinencia Urinaria para Matronas** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, 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: **Experto Universitario en Cirugía Ginecológica e Incontinencia Urinaria para Matronas**

Modalidad: **100% Online**

Duración: **3 meses**

Créditos: **19 ECTS**





**Experto Universitario**  
Cirugía Ginecológica e  
Incontinencia Urinaria  
para Matronas

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 19 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

**Experto Universitario**

Cirugía Ginecológica e Incontinencia  
Urinaria para Matronas

