

# Diplomado

Parto Patológico: Instrumentales,  
Cesáreas y Partos de Nalgas  
para Matronas





## Diplomado

### Parto Patológico: Instrumentales, Cesáreas y Partos de Nalgas para Matronas

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

Acceso web: [www.techtute.com/enfermeria/curso-universitario/parto-patologico-instrumentales-cesareas-parto-nalgas-matronas](http://www.techtute.com/enfermeria/curso-universitario/parto-patologico-instrumentales-cesareas-parto-nalgas-matronas)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Publicaciones científicas señalan que 1 de cada 5 niños ha llegado al mundo por cesárea. Unas cifras que superan a las recomendaciones dadas por la Organización Mundial de la Salud. Por este motivo, es preciso que las matronas estén al tanto de los últimos avances en los métodos diagnósticos y procedimientos de actuación ante las diferentes variantes de parto: vaginal, de nalgas o de uso instrumental. En este sentido, TECH ha creado una titulación que pone el foco en dichas intervenciones, su etiología y manejo de la paciente. Un programa que, además, le permitirá al profesional realizar una puesta al día sobre las Cesáreas o la lesión obstétrica del esfínter anal. Todo, en un formato 100% online y con una extensa biblioteca de recursos multimedia.





“

*Un Diplomado 100% online con los mejores expertos en la actuación ante las principales variaciones del parto normal”*

Uno de los criterios seleccionados para la elección de la práctica de una cesárea es el riesgo que puede sufrir la madre o el bebé ante una posición complicada para que esta nazca. La valoración de los especialistas y la evidencia científica han marcado esta decisión, que en otras ocasiones genera una recuperación mucho más complicada para la madre y puede conducir a fibrosis de la matriz.

Amplios escenarios que transcurren durante un parto y que son el día a día de las matronas, las cuales deben estar en continua actualización de sus conocimientos sobre los procedimientos diagnósticos, técnicos y protocolos a seguir durante los partos. En este sentido, TECH ha creado esta propuesta que profundiza en el Parto Patológico. Instrumentales, Cesáreas y partos de nalgas.

Un Diplomado intensivo de 6 semanas de duración, que llevará al alumnado a poder profundizar en las principales variaciones del parto normal y su inicio: parto instrumental, de nalgas o vaginal tras cesárea. Un especial apartado tendrá la práctica y las consideraciones previas a la cesárea, así como las técnicas quirúrgicas. Asimismo, este avanzado programa ofrece al egresado la posibilidad de ahondar de manera dinámica en la rotura prematura de membranas o la reparación de los desgarros perineales. Para ahondar en estos conceptos, un destacado Director Invitado Internacional impartirá una *Masterclass* en el marco de este programa. Este experto cuenta con una reconocida trayectoria en el campo de la Obstetricia.

Todo, en una opción académica que no requiere de presencialidad ni clases con horarios fijos y que se adapta a las exigencias de los sanitarios. Y es que tan solo necesita de un dispositivo electrónico con conexión a internet para poder visualizar, en cualquier momento, el temario alojado en la plataforma virtual.

Este **Diplomado en Parto Patológico: Instrumentales, Cesáreas y Partos de Nalgas para Matronas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

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



*Indaga en los criterios más recientes empleados en Obstetricia en una Masterclass impartida por un reconocido Director Invitado Internacional"*

“

*Una opción académica de 150 horas lectivas intensivas que te permitirá estar al tanto de las evidencias científicas sobre la inducción al parto”*

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.

*Dispones de casos de estudio clínico facilitados por expertos en el abordaje de las principales patologías del Puerperio.*

*Podrás realizar una puesta al día de todo el proceso de una cesárea, incluyendo el manejo de la paciente en postoperatorio.*



# 02

## Objetivos

Las herramientas pedagógicas que emplea TECH en todas sus titulaciones permiten al alumnado obtener una completa puesta al día atractiva. De esta forma, el profesional que realice este Diplomado podrá ahondar en los criterios establecidos para la realización de un parto instrumental, vaginal o los métodos de inducción al parto. Asimismo, podrá resolver cualquier duda que tenga sobre el temario de este programa con el profesorado especializado que imparte esta titulación.







“

*Un Diplomado con un enfoque práctico que te permitirá, además, profundizar en casos de estudio clínicos facilitados por el equipo docente”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Actualizar los conocimientos en los instrumentales del primer trimestre de gestación
- ♦ Integrar conocimientos novedosos acerca de malformaciones fetales, sus causas y su resolución durante la cesárea
- ♦ Ponerse al día sobre la patología hemorrágica en el momento del nacimiento cuando se produce un parto de nalgas o una cesárea



*Eleva tus habilidades para la realización del seguimiento y parto después de lesión del esfínter anal a través de este Diplomado”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Conocer de forma exhaustiva las diferentes formas de iniciar un parto, pudiendo ser de manera espontánea, inducida o mediante rotura prematura de membranas, es imprescindible en la labor de la matrona, ya que todas las gestantes pasarán por ese proceso
- ◆ Aprender sobre partos que no se desarrollan de manera eutócica es de suma importancia para que la matrona tenga las capacidades y conocimientos para derivar a las pacientes y avisar a los obstetras de manera óptima
- ◆ Instruir sobre los principales protocolos en relación con las gestantes portadoras de estreptococos del grupo B durante el tercer trimestre del embarazo

# 03

## Dirección del curso

TECH mantiene una filosofía basada en la aportación de la máxima calidad en todas sus titulaciones. Por este motivo realiza una cuidadosa selección de todos los docentes que imparten los programas. De esta manera, el alumnado accederá a un Diplomado elaborado por un equipo de matronas versadas en Obstetricia y Ginecología, cuya experiencia profesional en centros hospitalarios de relevancia queda reflejada en el temario que conforma esta opción académica vanguardista.



“

*Matronas especialistas en Obstetricia y Ginecología serán las responsables de ofrecerte la mejor actualización del panorama académico sobre Parto Patológico”*

## Directora Invitada Internacional

La Doctora Leah McCoy es especialista en **Enfermería y Obstetricia** y ocupa el cargo de **Directora del Programa Educación en Enfermería Obstétrica** de la Clínica Mayo, en Minnesota, Estados Unidos. En este centro busca ofrecer a las enfermeras una vía innovadora para seguir una carrera como **matronas**. Con un especial interés en garantizar la atención de calidad, se ha dedicado en supervisar la seguridad de las pacientes.

Tras una larga trayectoria como Enfermera en el área de **Obstetricia**, se ha especializado en la **dilatación cervical ambulatoria**, el manejo de la hemorragia posparto y las urgencias obstétricas. Una de sus principales responsabilidades ha sido la **atención de partos**, pero también se ha dedicado a los **cuidados prenatales** y a la salud general de la mujer embarazada. Además, cuenta con experiencia como instructora de profesionales que desean especializarse en esta rama de la enfermería.

Por otra parte, la Doctora Leah McCoy ha formado parte del **Cuerpo de Enfermería de la Marina** de los Estados Unidos. Después de trabajar varios años como matrona, decidió ampliar sus conocimientos y se alistó con la motivación de viajar a la vez que ofrecía un servicio para su país. Gracias a su reconocida experiencia, también forma parte de la **Junta de Certificación de Matronas de Estados Unidos** y es miembro del **Colegio Americano de Enfermeras Obstetras**.

En el ámbito de la investigación, ha trabajado en diversos proyectos en el área de **Obstetricia**. Algunos de los estudios en los que ha participado se han enfocado en analizar el aumento de peso durante la gestación o en aplicar la auscultación intermitente en mujeres de bajo riesgo. También ha colaborado en un proyecto para disminuir la duración de la inducción del parto con la finalidad de reducir en un 10 % la estancia previa al momento del nacimiento del bebé.



## Dra. McCoy, Leah

---

- Directora del Programa Educación en Enfermería Obstétrica de la Clínica Mayo, Minnesota, EE. UU.
- Enfermera del Departamento de Obstetricia y Ginecología de la Clínica Mayo
- Instructora del Área de Obstetricia y Ginecología de la Clínica Mayo
- Doctorado en Enfermería Obstétrica por la Universidad Baylor
- Graduada en Enfermería por la Universidad Marquette
- Miembro de: Colegio Americano de Enfermeras Obstetras y Cuerpo de Enfermeras de la Marina de los Estados Unidos

“

*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”*

## Dirección



### Dña. Hernando Orejudo, Isabel

- Enfermera Especialista en Ginecología y Obstetricia
- Matrona. Hospital Clínico San Carlos
- Enfermera en Consulta Externa. Hospital Universitario La Paz
- Diplomado Universitario en Enfermería. Universidad Autónoma de Madrid

## Profesores

### Dña. Hernández Lachehab, Sonia

- Enfermera del Servicio de Atención Rural en Madrid
- Matrona en el Hospital Universitario Clínico San Carlos de Madrid
- Enfermera de Atención Primaria en SERMAS
- Diplomada en Enfermería por la Universidad de Alcalá
- Enfermería en las Urgencias Extrahospitalaria
- Especialista en Obstetricia y Ginecología / Matrona por la Unidad Docente de Madrid
- Experto Universitario en Procesos de Intervenciones Enfermeras al Paciente Pediátrico en Situaciones de Riesgo

### Dña. De la Torre Arandilla, Ana

- Matrona en el Servicio de Obstetricia del Hospital Universitario Puerta De Hierro
- Matrona en el Hospital Clínico San Carlos
- Especialidad Obstétrico-Ginecológica por el Hospital Universitario Puerta De Hierro
- Docente de la Academia CTO
- Integrante del equipo de investigación de la tesis doctoral "Aplicación clínica de la ciencia enfermera, ¿realidad presente o tarea pendiente?" en el Hospital Universitario La Paz
- Diplomada Universitaria en Enfermería por la Universidad Autónoma de Madrid





#### **D. Márquez Espinar, Gumersindo**

- ◆ Matrón en el Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- ◆ Docente en la Universidad Pontificia de Salamanca
- ◆ Grado en Enfermería
- ◆ Grado en Podología
- ◆ Máster Universitario en Investigación en Cuidados

#### **Dña. De Miguel González, María José**

- ◆ Enfermera en la Unidad de Obstetricia y Ginecología del Hospital Clínico San Carlos
- ◆ Enfermera Adjunta al Hospital Clínico San Carlos
- ◆ Enfermera por la Universidad de Salamanca

“

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

# 04

## Estructura y contenido

El plan de estudios de esta titulación universitaria efectúa un recorrido académico por las principales variaciones del parto normal y de su inicio, generando con ello una completa actualización de gran utilidad para la praxis de las matronas. Además, este temario ahonda de manera significativa en la madre portadora de estreptococo grupo B, su diagnóstico y los últimos avances en los tratamientos a emplear tanto en la mujer como en el recién nacido. Todo, con una biblioteca virtual a la que podrá acceder cómodamente en cualquier momento del día, desde un dispositivo electrónico con conexión a internet.



“

*Gracias al sistema Relearning podrás avanzar de un modo mucho más natural por el temario y reducir las largas horas de estudio”*

**Módulo 1.** Variaciones del parto normal y de su inicio. Madre portadora de estreptococo grupo B

- 1.1. Parto instrumental
  - 1.1.1. Concepto
  - 1.1.2. Indicaciones
  - 1.1.3. Contraindicaciones
  - 1.1.4. Criterios para utilizar los diferentes instrumentos
    - 1.1.4.1. Fórceps
    - 1.1.4.2. Espátulas de Thierry
    - 1.1.4.3. Ventosa
- 1.2. Parto de nalgas
  - 1.2.1. Concepto
  - 1.2.2. Clasificación
  - 1.2.3. Etiología
  - 1.2.4. Diagnóstico
  - 1.2.5. Criterios de parto vaginal y manejo del mismo
- 1.3. Parto vaginal tras cesárea
  - 1.3.1. Elección vía del parto
  - 1.3.2. Contraindicaciones de parto vaginal con cesárea previa
  - 1.3.3. Cesárea programada
  - 1.3.4. Inducción del parto
- 1.4. Maduración cervical e inducción del parto
  - 1.4.1. Concepto
  - 1.4.2. Indicaciones
  - 1.4.3. Contraindicaciones
  - 1.4.4. Riesgos de la inducción
  - 1.4.5. Métodos de inducción del parto



- 1.5. Hidrops fetal
  - 1.5.1. Concepto
    - 1.5.1.1. Hidrops inmune
    - 1.5.1.2. Hidrops no inmune
  - 1.5.2. Fisiopatología
  - 1.5.3. Diagnóstico
  - 1.5.4. Manejo clínico
- 1.6. Madre portadora de estreptococo del grupo B (SGB)
  - 1.6.1. Concepto
  - 1.6.2. Toma de muestra y cribado
  - 1.6.3. Tratamiento
  - 1.6.4. Actuación con recién nacido de madre portadora de SGB
- 1.7. Cesárea
  - 1.7.1. Indicaciones
  - 1.7.2. Clasificación
  - 1.7.3. Consideraciones previas a la cesárea
  - 1.7.4. Técnica quirúrgica
  - 1.7.5. Manejo postoperatorio
- 1.8. Versión cefálica externa
  - 1.8.1. Concepto
  - 1.8.2. Indicaciones
  - 1.8.3. Contraindicaciones
  - 1.8.4. Técnica y procedimiento completo
  - 1.8.5. Complicaciones
    - 1.8.5.1. Métodos farmacológicos
    - 1.8.5.2. Métodos no farmacológicos
- 1.9. Rotura prematura de membranas
  - 1.9.1. Etiología
  - 1.9.2. Diagnóstico
  - 1.9.3. Rotura prematura de membranas pretérmino
  - 1.9.4. Rotura prematura de membranas a término
- 1.10. Lesión obstétrica del esfínter anal
  - 1.10.1. Prevención
  - 1.10.2. Clasificación
    - 1.10.2.1. Desgarro de tercer grado
    - 1.10.2.2. Desgarro de cuarto grado
  - 1.10.3. Reparación de los desgarros perineales
  - 1.10.4. Seguimiento y parto después de lesión del esfínter anal



*Obtén las evidencias científicas más recientes sobre el uso farmacológico en versión cefálica externa”*

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

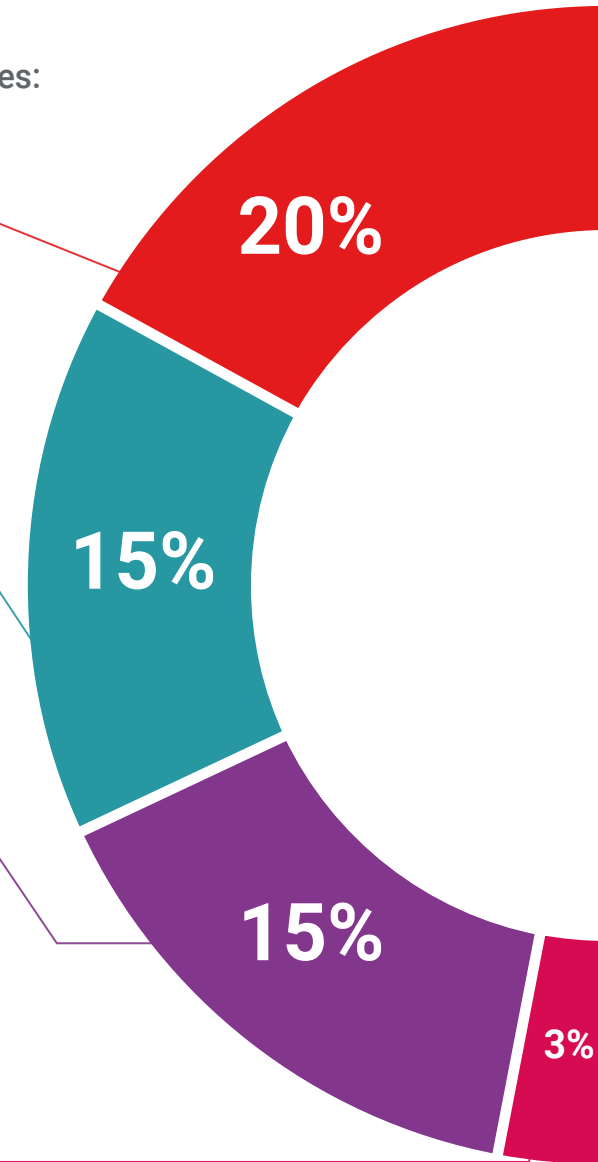
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

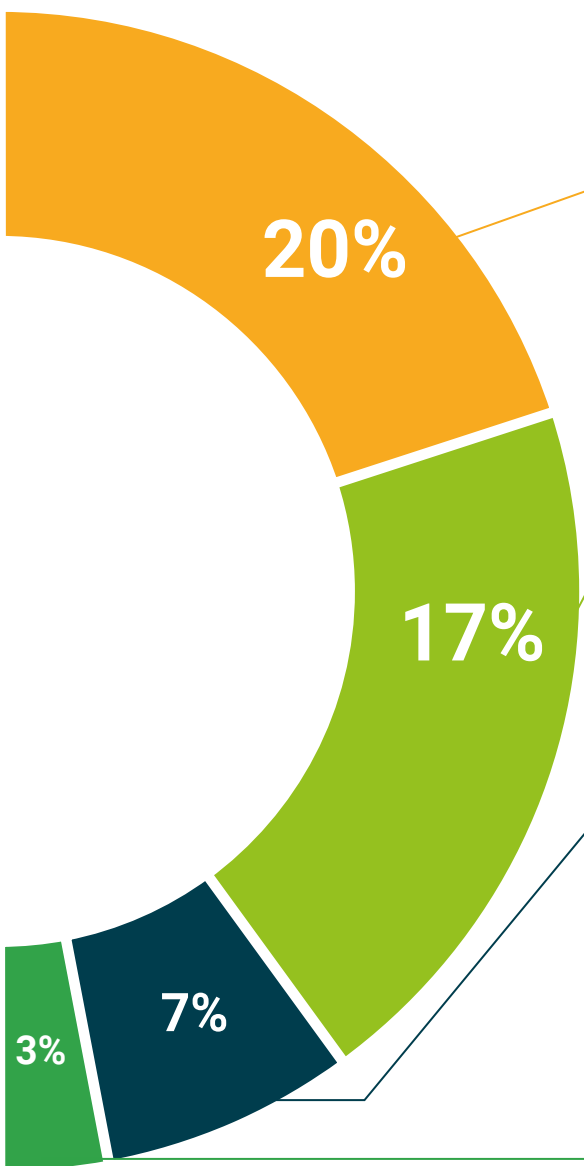
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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 Parto Patológico: Instrumentales, Cesáreas y Partos de Nalgas 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 tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Parto Patológico: Instrumentales, Cesáreas y Partos de Nalgas 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 Parto Patológico: Instrumentales, Cesáreas y Partos de Nalgas para Matronas**

Nº Horas Oficiales: **150 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

Parto Patológico:  
Instrumentales, Cesáreas  
y Partos de Nalgas  
para Matronas

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

# Diplomado

Parto Patológico: Instrumentales,  
Cesáreas y Partos de Nalgas  
para Matronas

