

# Curso Universitario

Evidencia Científica en el Parto  
Natural para Matronas





## Curso Universitario Evidencia Científica en el Parto Natural para Matronas

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

Acceso web: [www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/evidencia-cientifica-parto-natural-matronas](http://www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/evidencia-cientifica-parto-natural-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

Numerosos estudios señalan que el parto vaginal es más seguro para la mayoría de mujeres y recién nacidos. Además, se ha evidenciado que las mujeres que dan a luz de manera natural tienen menos probabilidades de tener complicaciones graves como infecciones y hemorragias, en comparación con las mujeres que lo hacen por cesárea. Por ello es fundamental para las Matronas conocer en profundidad la neurociencia del embarazo y la maternidad, así como las implicaciones clínicas y aplicaciones prácticas en esta área. Para ello TECH ha creado una exclusiva titulación que se centra en capacitar en profundidad a las profesionales del sector, de manera que puedan realizar el seguimiento del embarazo desde la evidencia científica. Todo ello mediante un temario con los contenidos teóricos y prácticos más completos del panorama académico actual.





“

*Este es el mejor Curso Universitario en el que puedes invertir para actualizarte sobre las últimas novedades de investigación científica del Parto Natural. Matricúlate ahora”*

Dentro de cualquier campo de estudio, la evidencia científica es una base fundamental que permite entender con mayor claridad las situaciones que se presentan dentro de este. En el caso del Parto Natural, las investigaciones de este sector permiten a las matronas asistir de manera más eficiente estos procedimientos, por lo que la actualización en este tema garantiza que puedan afrontar de forma óptima cualquier tipo de inconveniente.

Por lo que, este Curso Universitario se convierte en una herramienta sólida de capacitación para las profesionales de este sector que está en constante avance, puesto que cada vez son más las mujeres que optan por el Parto Natural. De esta manera, el programa ofrece contenidos de primera calidad que explican de manera detallada los últimos descubrimientos en materia de reacciones neurobiológicas que ocurren durante este procedimiento, así como la importancia del vínculo madre-hijo.

Esto permitirá a las participantes conseguir conocimientos más actualizados en el impacto de la lactancia y el cuidado en el cerebro de los cuidadores que las llevarán a ampliar su visión sobre este campo y aumentar sus bases teóricas. Además, contarán con un equipo de profesores compuesto por los mejores especialistas en este sector, quienes les trasladarán el panorama que existen en este momento en materia de Evidencia Científica en el Parto Natural.

Las estudiantes podrán completar el programa de estudios de forma 100% online gracias a la metodología *Relearning*, la cual les permite aprender desde cualquier lugar y en el horario que mejor les convenga. Además, tendrán acceso constante a recursos multimedia que les ayudarán a profundizar en la hormona de la oxitocina y su papel en el vínculo madre-hijo. Asimismo, podrán mejorar su capacidad resolutoria mediante el análisis de casos prácticos que simulan situaciones reales.

Este **Curso Universitario en Evidencia Científica en el Parto Natural 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 Evidencia Científica en el Parto Natural para Matronas
- ♦ 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



*¿Qué estás esperando para acceder a los contenidos más modernos del mercado? Comienza ya y embárcate en un viaje lleno aprendizaje”*

“

*Profundiza en las particularidades que se relacionan con la oxitocina y papel fundamental que tiene dentro del vínculo madre-hijo”*

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.

*La innovadora metodología Relearning te asegurará un aprendizaje eficaz en una modalidad de estudio completamente virtual.*

*Un Curso Universitario que actualizará tus conocimientos sobre la teoría del Parto Natural y fortalecerá tus habilidades en el abordaje clínico de los cambios de conducta en la maternidad.*



# 02

## Objetivos

La principal razón por la que ha sido diseñado este Curso Universitario es la de orientar de forma avanzada la actualización de conocimientos hacia las matronas, otorgándoles una capacitación completa sobre la Evidencia Científica en el Parto Natural. Además, se busca que las participantes tengan un conocimiento holístico sobre las reacciones neurobiológicas que la madre y el recién nacido presentan durante todo el procedimiento, con la finalidad de que puedan atenderlas de manera más efectiva.







“

*Actualiza tu visión profesional y con la comprensión de los avances investigativos más recientes en el campo del Parto Natural”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Adquirir conocimientos fundamentales sobre la fisiología del Parto Natural, las prácticas culturales ancestrales y las necesidades emocionales de las mujeres durante el parto, así como las implicaciones de las intervenciones médicas
- ♦ Adquirir habilidades y conocimientos esenciales para el cuidado de mujeres embarazadas y sus fetos, incluyendo la promoción de embarazos saludables y la identificación de posibles complicaciones
- ♦ Adquirir conocimientos y habilidades fundamentales en el diagnóstico, manejo y prevención de emergencias en el parto, con un enfoque en la colaboración interprofesional y la defensa de los derechos de las pacientes
- ♦ Incidir en conocimientos fundamentales sobre la neurociencia del embarazo, la Maternidad y el cuidado perinatal, así como la evidencia científica relacionada con el Parto Natural y las prácticas de atención basadas en la evidencia



*Aprovecha esta única oportunidad y da el paso que necesitas para actualizarte en materia de Evidencia Científica en el Parto Natural”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Analizar la plasticidad cerebral durante la Maternidad y la importancia de las investigaciones en animales y humanos en este campo
- ♦ Examinar los cambios cerebrales en roedores y humanos durante el embarazo y el posparto y la implicación de las hormonas en la Maternidad
- ♦ Examinar la Neurobiología de la Lactancia y cómo la empatía y el altruismo influyen en el cuidado del bebé
- ♦ Recorrer las investigaciones neurocientíficas a intervenciones psicoeducativas y al apoyo emocional y cognitivo a futuras madres y padres
- ♦ Analizar la evidencia científica en el Parto Natural y las prácticas de atención basadas en la evidencia
- ♦ Examinar el uso de la tecnología no invasiva y la analgesia y anestesia en el Parto Natural
- ♦ Identificar los beneficios y riesgos del Parto Natural y adaptar la atención según el contexto, incluyendo el hospital y el domicilio

# 03

## Dirección del curso

El equipo docente de este programa ha sido seleccionado de manera cuidadosa por TECH, puesto que su principal objetivo es proporcionar una educación de calidad y acceso inmediato a los conocimientos más contemporáneos a todos sus estudiantes. De esta forma, las participantes aprenderán a partir de los profesionales mejor preparados de este ámbito, quienes compartirán con ellos las Evidencias Científicas más modernas sobre los procedimientos de intervención clínica durante el Parto Natural, así como las reacciones neurobiológicas que ocurren durante este acontecimiento.



“

*No esperes más, apóyate en profesionales con amplia experiencia en Big Data y Biomedicina para que tú también adquieras una especialización de alto nivel”*

## Dirección



### Dr. Santos Leal, Emilio

- Médico especialista en Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Médico especialista en Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- Médico especialista en Pius Hospital de Valls
- Médico especialista en Clínica Perpetuo Socorro
- Especialidad en Ginecología y Obstetricia por Hospital Clínico San Carlos
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Cantabria



# 04

## Estructura y contenido

El plan de estudios de esta titulación académica ha sido diseñado por una planta docente de alto nivel que ha reunido un temario específico para capacitar a las matronas en su crucial labor. Así, el egresado atravesará la evidencia científica y neurocientífica desgranando la neurociencia del embarazo, estudiando los modelos animales en la investigación de la maternidad y ahondando en los cambios cerebrales que se producen en los humanos durante el embarazo y el posparto. Asimismo, comprenderá las implicaciones clínicas y las aplicaciones prácticas y podrá establecer la evidencia científica en el seguimiento del embarazo. Todo ello impartido bajo la metodología más eficaz, el *Relearning*.







“

*Un plan de estudios que te dará la oportunidad de conocer las teorías más fundamentales y actuales sobre los aspectos neurocientíficos que se relacionan con el Parto Natural”*

## Módulo 1. Evidencia científica y neurocientífica

- 1.1. Neurociencia del embarazo y la maternidad
  - 1.1.1. Plasticidad cerebral durante la transición a la maternidad
  - 1.1.2. Comparación entre estudios en animales y humanos
  - 1.1.3. Evolución y los mecanismos biológicos del cuidado maternal
  - 1.1.4. Hormonas y su papel en la maternidad
- 1.2. Modelos animales en la investigación de la maternidad
  - 1.2.1. Cambios cerebrales en animales durante el embarazo y el cuidado de las crías
  - 1.2.2. Hormonas y la regulación del comportamiento maternal en animales
  - 1.2.3. Aplicaciones de los hallazgos en animales para la investigación en humanos
- 1.3. Cambios cerebrales en humanos durante el embarazo y el posparto
  - 1.3.1. Reorganización cerebral durante el embarazo
  - 1.3.2. Sistema límbico y la conexión madre-hijo
  - 1.3.3. Cognición social, empatía y adaptaciones maternas
- 1.4. Implicaciones clínicas y aplicaciones prácticas
  - 1.4.1. Impacto de la lactancia y el cuidado en el cerebro de los cuidadores
  - 1.4.2. Neurobiología de la lactancia materna
  - 1.4.3. Abordaje clínico de los cambios de conducta en la maternidad
- 1.5. Oxitocina y su papel en el vínculo
  - 1.5.1. Oxitocina en el humano
  - 1.5.2. Oxitocina en el bebé
  - 1.5.3. Oxitocina en el cuidado maternal
- 1.6. Evidencia científica en el seguimiento de embarazo.
  - 1.6.1. Nutrición en el embarazo
  - 1.6.2. Screening de diabetes
  - 1.6.3. Ganancia de peso
- 1.7. Prácticas de atención del parto basadas en la evidencia
  - 1.7.1. Monitoreo del trabajo de parto
  - 1.7.2. Tecnología no invasiva
  - 1.7.3. Analgesia y anestesia





- 1.8. Intervenciones basadas en la evidencia I
  - 1.8.1. Bebé grande
  - 1.8.2. Gestación prolongada
  - 1.8.3. Rotura de bolsa
- 1.9. Intervenciones basadas en la evidencia II
  - 1.9.1. Oxitocina IV
  - 1.9.2. Sufrimiento fetal
  - 1.9.3. Inducción al parto
- 1.10. Intervenciones basadas en la evidencia III
  - 1.10.1. Corte de cordón
  - 1.10.2. Alumbramiento

“ Este Curso Universitario te permitirá ejercitarte en entornos simulados, que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado con el objetivo de prepararse a situaciones reales”

# 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

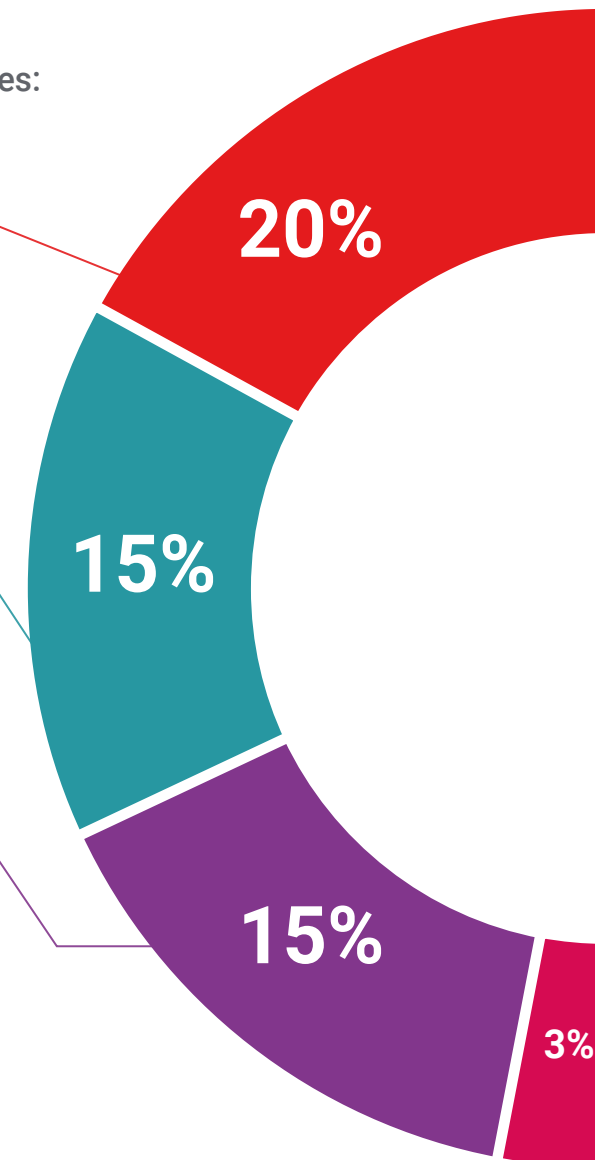
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

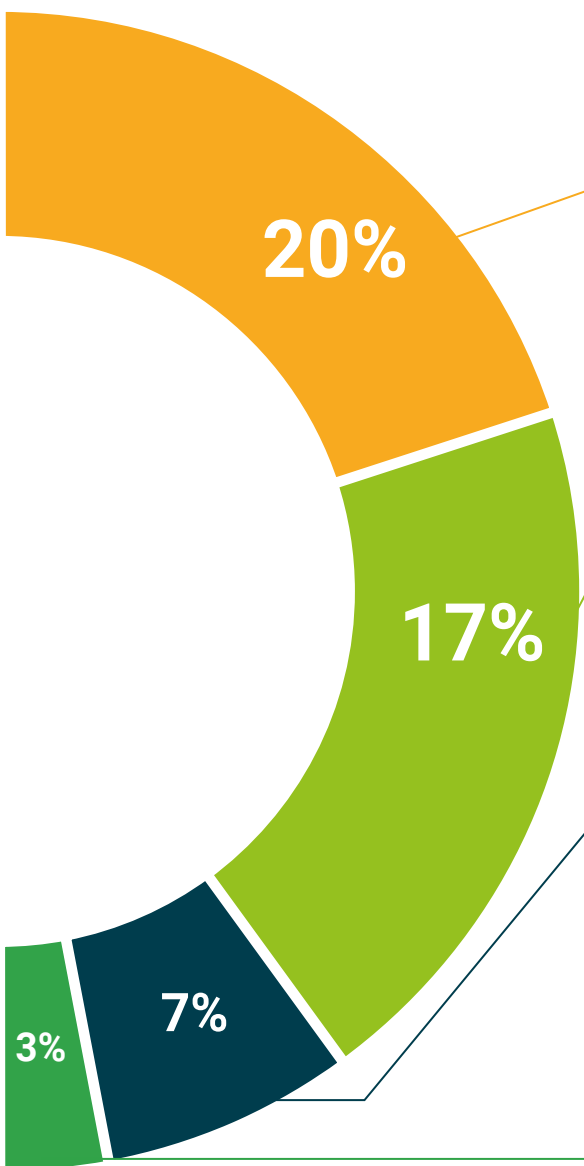
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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 Curso Universitario en Evidencia Científica en el Parto Natural para Matronas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Evidencia Científica en el Parto Natural 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 **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Curso Universitario en Evidencia Científica en el Parto Natural para Matronas**

ECTS: **6**

N.º 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.



**Curso Universitario**  
Evidencia Científica  
en el Parto Natural  
para Matronas

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

# Curso Universitario

Evidencia Científica en el Parto  
Natural para Matronas

