



## Gestión, Parto y Lactación en la Cerda

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/gestion-parto-lactacion-cerda

# Índice

06

Titulación

pág. 30





## tech 06 | Presentación

El incremento progresivo de la demanda mundial de carne en las últimas décadas ha dado lugar a una respuesta por parte del sector porcino, especie que ya de por sí tiene un rápido crecimiento y un bajo índice de conversión, aumentando progresivamente su producción, no solamente mediante su crecimiento sino, más importante aún, mediante su optimización, su tecnificación y su adaptación para utilizar los recursos de los que dispone en cada momento y lugar.

La tendencia actual es una disminución del número de granjas, pero un aumento de su tamaño y mejora en tecnología e instalaciones ayudan a incrementar su rendimiento y aumentar su competitividad.

Se está produciendo un gran avance genético que potencia su rendimiento, uniformiza el producto final que llega a los consumidores y ofrece una gran especialización en la fabricación de los piensos, dando lugar a un crecimiento productivo capaz de responder a esa demanda creciente que se está produciendo.

Si se divide el sistema de producción porcina en tres fases, la primera: "la producción de lechones" tiene una gran repercusión sobre todo con lo anteriormente expuesto, ya que es, sin duda, la que requiere un mayor esfuerzo de inversiones en infraestructura y la que demanda una mano de obra más especializada.

El Diplomado en Gestión, Parto y Lactación en la Cerda contiene el programa online educativo más completo y actualizado del mercado. La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet garantiza que el alumno podrá utilizar su tiempo disponible para lograr su doble objetivo: capacitación y titulación. Además, el diseño metodológico de este programa integra los últimos avances en tecnología educativa que facilitarán su aprendizaje

Este **Diplomado en Gestión, Parto y Lactación en la Cerda** Contiene el programa universitario mas completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente virtual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- Aprendizaje autoregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- · Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después de finalizar la capacitación



Incorpórate a la élite, con esta capacitación de alta eficacia formativa y abre nuevos caminos a tu progreso profesional"

## Presentación | 07 tech



Un completísimo programa formativo que te permitirá adquirir los conocimientos más avanzados en todas las áreas de intervención del veterinario especializado"

Nuestro personal docente está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización formativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de profesionales formados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán a tu servicio los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta capacitación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en *e-learning* integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu capacitación.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el learning from an expert podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

Con un diseño metodológico que se apoya en técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, este novedoso te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz.

Esta capacitación generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis médica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente.







## tech 10 | Objetivos

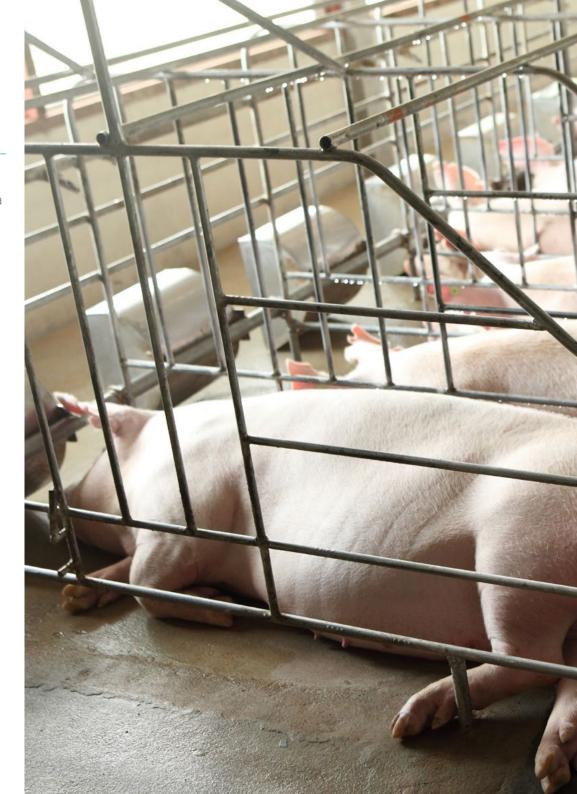


## **Objetivos generales**

- Establecer una metodología apropiada para el manejo en gestación, parto y lactación de la cerda
- Identificar y analizar los puntos críticos en las fases de gestación, parto y lactación de la cerda
- Generar conocimiento especializado en la alimentación de la cerda a lo largo de su ciclo productivo e incorporar los requerimientos de las nuevas líneas genéticas hiperprolíficas
- Concretar el trabajo en una granja porcina desde la inseminación hasta el final de la etapa de lactación y gestionar los recursos así como el análisis y métodos para conseguir los objetivos



Una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado laboral"







## **Objetivos específicos**

- Desarrollar el manejo de las instalaciones en gestación, parto y lactación
- Presentar la fisiología de la gestación, parto y lactación de la cerda
- Diagnosticar los problemas fisiológicos más frecuentes en gestación y cómo abordarlos
- Fundamentar el diagnóstico de gestación en la cerda
- Identificar los problemas en gestación y diferenciar las pautas de manejo a tomar en cada situación
- Definir los fundamentos de la nutrición y los requerimientos de la cerda en gestación, parto y lactación
- Establecer los puntos clave asociados a las líneas hiperprolíficas y estudiar cómo abordarlos
- Analizar la organización y gestión del ciclo de la cerda y con los recursos de los que se cuenta







## tech 14 | Dirección del curso

#### Dirección



#### Dra. Falceto Recio, Victoria

- Investigadora permanente del Instituto Universitario de Investigación Mixto IA2 de Aragón
- Docente del Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza
- Doctora en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- Diploma de Formación Pedagógica para el profesorado universitario del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza
- Docencia en acciones formativas a profesionales de AVPA, ANAVEPOR, GERPAC y AVEPA
- Presidenta de la junta directiva de AVPA Asociación Veterinario de Porcino de Aragón
- Secretaria de la junta directiva ANAVEPOR Asociación Nacional Veterinarios de Porcino
- Vocal de la junta directiva de ANAPORC Asociación de Porcinocultura Científica
- Miembro de: Asociación Española de Reproducción Animal

#### **Profesores**

#### Dra. Cantín Labarta, Julia

- Médico Veterinario Experto en Reproducción Porcina
- Técnica del Servicio Porcino en HIPRA
- Copropietaria y Veterinaria en Granja Cantín Labarta SL
- Veterinaria en Thinkinpig SLP
- Técnica Veterinaria en el Instituto Boehringer Ingelheim
- Máster en Sanidad y Producción Porcina por la Universidad de Lleida
- Grado en Veterinaria por la Universidad CEU Cardenal Herrera

#### D. Cantin Labarta, Carlos

- Fundador y Administrador de la empresa Asesoría Genética y Nutrición Porcina SL
- Director de Producción de GENETIC FARMING-HERMITAGE EXPORT
- Veterinario asesor de la Asociación de Productores de Porcino de Aragón y del Valle del Ebro
- Veterinario de la Asociación de Defensa Sanitaria de Zuera
- Responsable en áreas de Nutrición, Producción y Sanidad en Granja Oñate SL
- Licenciado en Veterinaria por la Facultad de Zaragoza







## tech 18 | Estructura y contenido

#### Módulo 1. La Cerda: Gestación, Parto y Lactación

- 1.1 Diagnóstico de gestación. Organización del trabajo en las cerdas gestantes
  - 1.1.1. Diagnóstico de gestación
  - 1.1.2. Organización del trabajo en las cerdas gestantes
  - 1.1.3. Planing de objetivos de cubrición y gestación
- 1.2. Fisiología de la gestación
  - 1.2.1. Primer tercio de la gestación: implantación
  - 1.2.2. Segundo tercio de la gestación: embriogénesis
  - 1.2.3. Tercer tercio de la gestación: crecimiento fetal y anejos
- 1.3. Manejo de la cerda gestante
  - 1.3.1. Primer tercio de la gestación
    - 1.3.1.1. Detección de los errores de manejo más frecuentes
    - 1.3.1.2. Manejo correcto
  - 1.3.2. Segundo tercio de la gestación
    - 1.3.2.1. Detección de los errores de manejo más frecuentes
    - 1.3.2.2. Manejo correcto
  - 1.3.3. Tercer tercio de la gestación
    - 1.3.3.1. Detección de los errores de manejo más frecuentes
    - 1.3.3.2. Manejo correcto
- 1.4. Alimentación de la cerda gestante
  - 1.4.1. Curva de alimentación de la cerda gestante
  - 1.4.2. Requerimientos de la cerda gestante
  - 1.4.3. Patología asociada al fallo en la alimentación durante la gestación
- 1.5. Fisiología del periparto
  - 1.5.1. Tres días preparto
  - 1.5.2. Parto
  - 1.5.3. Cuatro primeros días posparto
- 1.6. Manejo de la cerda durante el periparto
  - 1.6.1. Preparación al parto
    - 1.6.1.1. Detección de los errores de manejo más frecuentes
    - 1.6.1.2. Manejo correcto





## Estructura y contenido | 19 tech

- 1.6.2. Manejo del parto
  - 1.6.2.1. Detección de los errores de manejo más frecuentes
  - 1.6.2.2. Manejo correcto
- 1.6.3. Manejo durante los cuatro primeros días posparto
  - 1.6.3.1. Detección de los errores de manejo más frecuentes
  - 1.6.3.2. Manejo correcto
- 1.7. Alimentación de la cerda en el periparto
  - 1.7.1. Curva de alimentación de la cerda en el periparto
  - 1.7.2. Requerimientos de la cerda en el periparto
  - 1.7.3. Patología asociada al fallo en la alimentación durante el periparto
- 1.8. Fisiología reproductiva durante el periodo de lactación
  - 1.8.1. Fisiología de la lactación
  - 1.8.2. Involución uterina y comienzo de la actividad ovárica
- 1.9. Manejo de cerda durante la lactación
  - 1.9.1. Fallos habituales de manejo de la cerda en la lactación
  - 1.9.2. Manejo del ambiente
  - 1.9.3. Manejo correcto de la cerda durante la lactación
  - 1.9.4. Preparación de nodrizas
- 1.10. Alimentación de la cerda durante la lactación
  - 1.10.1. Curva de alimentación de la cerda durante la lactación
  - 1.10.2. Requerimientos de la cerda durante la lactación
  - 1.10.3. Patología asociada al fallo en la alimentación durante la lactación



Aprenderás a definir los diferentes indicadores biológicos asociados al estudio de las poblaciones animales"





#### El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.







#### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.



El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras"

## tech 24 | Metodología de estudio

#### Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



#### Método Relearning

En TECH los case studies son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



## tech 26 | Metodología de estudio

## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentoralumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- 1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
- 2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
- 3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
- 4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

### Metodología de estudio | 27 tech

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

## tech 28 | Metodología de estudio

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Prácticas de habilidades y competencias

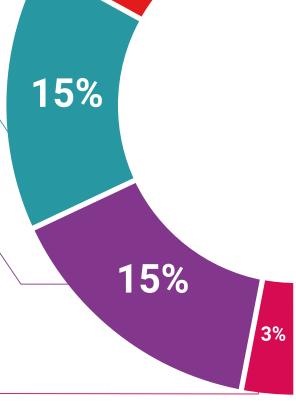
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

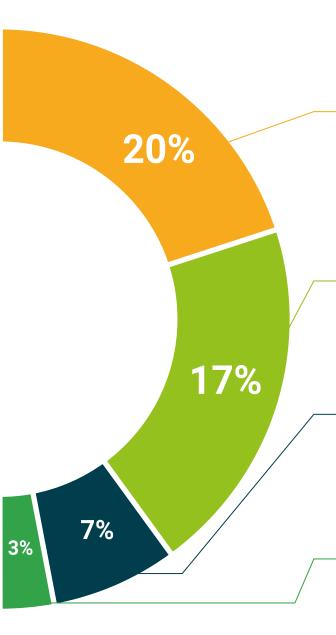
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





#### **Lecturas complementarias**

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.



#### **Case Studies**

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### **Testing & Retesting**

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



#### **Clases magistrales**

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.







## tech 32 | Titulación

Este **Diplomado en Gestión, Parto y Lactación en la Cerda** contiene el programa universitario 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**.

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Gestión, Parto y Lactación en la Cerda

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



C. \_\_\_\_\_ con documento de identificación \_\_\_\_\_ ha superado con éxito y obtenido el título de:

#### Diplomado en Gestión, Parto y Lactación en la Cerda

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024



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

salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaj
comunidad compromiso



## **Diplomado** Gestión, Parto y Lactación en la Cerda

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

