

Experto Universitario

Fisiología y Cuidados Durante la  
Lactancia Materna para Matronas



## Experto Universitario

### Fisiología y Cuidados durante la Lactancia Materna para Matronas

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 21 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-fisiologia-cuidados-durante-lactancia-materna-matronas](http://www.techtute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-fisiologia-cuidados-durante-lactancia-materna-matronas)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 32*

# 01

# Presentación

En las últimas décadas, las bajas tasas de incidencia y duración de la Lactancia Materna son reconocidas como un problema de Salud Pública. En ese sentido, atender a la Fisiología y Cuidados durante esta importante etapa de la maternidad provee a la mujer de todos los conocimientos necesarios para tomar la mejor decisión de acuerdo a su bienestar y el del recién nacido. Para ello, debe contar con la ayuda de profesionales en Enfermería especializados en Ginecología y Obstetricia, dotados de las habilidades y conocimientos adecuados, que le permitan ofrecer el servicio idóneo antes, durante y después del embarazo. Es así como este programa, 100% online, aportará a la construcción del bagaje intelectual que la Matrona necesita.





“

*Con este Experto Universitario desarrollarás  
un rol especializado en atención a madres  
lactantes y no lactantes”*

La Lactancia Materna proporciona una protección notablemente superior a la artificial frente a las enfermedades diarreicas y las infecciones respiratorias del niño, principales causas de mortalidad en las poblaciones con escasos recursos económicos. Diversos estudios, así como publicaciones de la OMS, indican los grandes daños que pueden evitarse a través de la Lactancia Materna, como un sinnúmero de muertes que ocurren prematuramente.

A pesar de que alrededor del 80% de las madres deciden amamantar a sus hijos cuando dan a luz, solo el 36% continúa a los 3 meses del parto. Las causas son diversas, pero con la orientación y cuidados necesarios esta situación tiende a mejorar. Por eso, cada vez es más necesario la guía para las pacientes por parte de personal cualificado en el sector, que le indique toda la información acerca de la Fisiología y Cuidados durante este importante proceso entre la madre y el niño.

Este Experto Universitario recoge toda la información que el profesional necesita para desempeñarse con éxito en el área de Cuidados de la Lactancia Materna y salud de la mujer lactante, así como del recién nacido. De esta manera, el egresado dará consejos positivos para dar el pecho, acerca de la actividad física durante este proceso, explicará en qué consiste y cómo aplicar el método madre canguro en los casos en que sea necesario.

Además, podrá explicar las contraindicaciones de algunas costumbres como el uso de tetinas y chupetes durante la lactancia, entre otros aspectos fundamentales a conocer por el enfermero de cuidados de la madre lactante y no lactante. Un plan de estudios desarrollado por profesionales versados en el área que aportan el contenido más actualizado, desde la plataforma 100% online con los recursos multimedia y metodología más moderna disponible las 24 horas del día.

Este **Experto Universitario en Fisiología y Cuidados durante la Lactancia Materna 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 Lactancia Materna 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



*Un Experto Universitario creado para proporcionar a las Matronas la actualización en todos los aspectos de la Lactancia Materna, que les permitirá desempeñarse con la solvencia de los mejores profesionales del sector”*

“

*Adquiere las habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente, y posibilidad de desarrollo a través de talleres online de simulación y/o capacitación específica”*

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.

*Con el estudio de este programa fomentarás el adecuado desarrollo de la relación madre e hijo, disminuyendo el número de niños agredidos, abandonados y con fallas para progresar sin causa orgánica.*

*Aprende los beneficios de la Lactancia Materna en la madre y el recién nacido de un modo avanzado.*





# 02 Objetivos

Gracias al estudio de los contenidos más actualizados en Fisiología y Cuidados durante la Lactancia Materna ofrecidos en este programa, las Matronas podrán destacar en su entorno, a través de un servicio y orientación especializada a las pacientes. Cada uno de los temas tratados en este espacio académico profundiza en las buenas prácticas que todo enfermero del área debe dominar. Es así como al finalizar la titulación habrá garantizado un desempeño acorde a las exigencias de la mujer en proceso de lactancia en la actualidad.







“

*Impulsa tu carrera con este Experto Universitario  
100% online donde obtendrás los conocimientos  
más actualizados acerca de la Fisiología de la  
Lactancia Materna”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Actualizar los conocimientos en la Lactancia Materna
- ♦ Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje integral de la atención en madres concienciadas con la Lactancia Materna 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 de talleres online de simulación y/o capacitación específica
- ♦ Incentivar el estímulo profesional mediante la capacitación continuada y la investigación



*Serás orientado por los mejores profesionales en el área de Enfermería con altos cargos en el sector salud y amplia experiencia investigativa con respecto a la Lactancia Materna"*





## Objetivos específicos

---

### **Módulo 1. La Lactancia Materna en la actualidad y a lo largo de la historia**

- ♦ Realizar una revisión de la epidemiología mundial actual de la Lactancia Materna
- ♦ Fomentar el adecuado desarrollo de la relación del binomio madre e hijo, disminuyendo el número de niños agredidos, abandonados y con fallas para progresar sin causa orgánica
- ♦ Favorecer la Lactancia Materna para lograr un adecuado crecimiento y desarrollo, previniendo futuros problemas de salud

### **Módulo 2. Fisiología e historia clínica en la lactancia**

- ♦ Actualizar los conocimientos acerca de la Fisiología de la Lactancia Materna
- ♦ Describir la anatomía de la mama lactante
- ♦ Definir las características de un banco de leche

### **Módulo 3. Cuidados durante la Lactancia Materna y salud de la mujer lactante**

- ♦ Proporcionar información sobre la alimentación de la madre lactante
- ♦ Describir los derechos de la mujer durante la lactancia

### **Módulo 4. El recién nacido sano**

- ♦ Explicar los beneficios de la lactancia para la recuperación de la mujer tras el parto y a largo plazo
- ♦ Explicar las diferentes posiciones de amamantamiento y sus indicaciones

03

# Dirección del curso

Un equipo de alto nivel profesional destacado en el sector salud como Enfermeros especializados en Ginecología y Obstetricia, específicamente en el cuidado de la madre y el recién nacido en el proceso de Lactancia Materna, intervienen en este Experto Universitario 100% online. Serán una guía extraordinaria para el alumno quien está ávido de conocimientos y deseos de evolucionar en dicho ámbito para proporcionar los mejores cuidados a sus pacientes. Y lo hará, al finalizar este programa académico dirigido por los más versados docentes.





“

*Triunfa de la mano de los mejores y adquiere los conocimientos y competencias que necesitas para brindar los cuidados durante la Lactancia Materna a tus pacientes”*

## Dirección



### **Dña. Aguilar Ortega, Juana María**

- ♦ Coordinadora de Lactancia en el Hospital 12 de Octubre
- ♦ Enfermera Neonatal en el Hospital 12 de Octubre
- ♦ Coautora de estudios sobre Lactancia durante el Puerperio
- ♦ Docente en estudios universitarios de Enfermería
- ♦ Consultora de Lactancia Certificada

## Profesores

### D. Carrasco Guerrero, Manuel

- ♦ Matró en el Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Especialización en Enfermería Obstétrico-Ginecológica
- ♦ Premio a la mejor comunicación oral en el Congreso Internacional de Enfermería y Fisioterapia de Ceuta y Melilla

### Dña. Del Pozo Álvarez, Lidia

- ♦ Enfermera matrona experta en Ginecología y Obstetricia
- ♦ Matrona en Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Matrona en centros sanitarios de Córdoba
- ♦ Matrona en centros sanitarios de Lanzarote

### Dña. De Dios Pérez, María Isabel

- ♦ Matrona en el Hospital Universitario de Zaragoza
- ♦ Diplomada en Enfermería
- ♦ Enfermera Especialista en Obstetricia y Ginecología

### Dña. Martínez Picón, Claudia

- ♦ Matrona en el Hospital Costa del Sol
- ♦ Matrona en el Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Diplomada en Enfermería

### Dña. Hachero Rodríguez, Carmen María

- ♦ Matrona en el Hospital de Zaragoza
- ♦ Miembro de: Junta Directiva de la Asociación Andaluza de Matronas
- ♦ Vocal de formación

### Dra. Vázquez Lara, Juana María

- ♦ Enfermera en Atención Primaria
- ♦ Enfermera del Servicio de Emergencias 061 del Área de Gestión Sanitaria de Ceuta
- ♦ Doctora por la Universidad de Granada
- ♦ Matrona interina del Servicio de Partos en el Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Jefa de Estudios de la Unidad Docente de Matronas de Ceuta
- ♦ Profesora en la Unidad Docente de Matronas de Ceuta
- ♦ Coordinadora Nacional del grupo de trabajo de Urgencias Obstétricas-ginecológicas de la Sociedad Española de Enfermería de Urgencias y Emergencias (SEEUE)
- ♦ Máster del Programa Oficial de Doctorado en Educación Física y Salud
- ♦ Experto Universitario en Promoción de la Salud en la Comunidad por la UNED
- ♦ Especialidad en Enfermería Obstétrica y Ginecológica (Matrona) en el Hospital Costa del Sol de Marbella de la Escuela Universitaria de Enfermería y Matronas de Málaga por la Universidad de Málaga
- ♦ Diplomada Universitaria en Enfermería por la Escuela Universitaria de Enfermería Salus Infirmorum en la Universidad de Cádiz

### Dña. Díaz Lozano, Paula

- ♦ Matrona en el Hospital Universitario Virgen de Valme
- ♦ Matrona en el Área Sanitaria de Ceuta
- ♦ Enfermera Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Docente Especializada en Obstetricia
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Facultad Enfermería y Fisioterapia de Cádiz



**Dr. Rodríguez Díaz, Luciano**

- ♦ Enfermero Especialista en Obstetricia y Ginecología
- ♦ Jefe de Estudios de la Unidad Docente de Enfermería Obstétrico-Ginecológica en el Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Matrón en el Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Profesor Titular en el Centro Universitario de Enfermería Virgen de La Paz. Ronda, España
- ♦ Profesor de la Unidad Docente de Matronas de Ceuta
- ♦ Vocal del Grupo de Urgencias Obstétricoginecológicas de la Sociedad Española de Enfermería de Urgencias y Emergencias (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 de: Instituto de Estudios Ceutíes, Consejo Editorial de la Revista European Journal of Health Research y Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias
- ♦ Doctor por la Universidad de Granada
- ♦ Máster en Educación Física y Salud por la Universidad de Granada
- ♦ Máster en Enfermería Ginecológica por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster en Enfermería Obstétrica por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Especialidad en Enfermería Obstétrico y Ginecológica por la Universidad de Málaga
- ♦ Diplomado Universitario en Enfermería por la Universidad de Cádiz
- ♦ Experto en Promoción de la Salud en la Comunidad por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

**Dña. Ortega del Valle, Silvia**

- ♦ Matrona en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- ♦ Matrona en el Hospital Universitario de Salamanca
- ♦ Enfermera en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- ♦ Máster en Cuidados Perinatales y de la Infancia por la Universidad Autónoma de Madrid y FUDEN
- ♦ Máster en Lactancia Materna para Matronas por la Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Enfermera especializada en Enfermería Obstétrico-Ginecológica por la UDM de Ceuta
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Universidad Pontificia de Salamanca

**Dña. Molina Castillo, María De la Cabeza**

- ♦ Matrona Hospital Universitario de Ceuta

**Dña. Mohamed Mohamed, Dina**

- ♦ Matrona Hospital Universitario de Ceuta

**Dña. Belén Rojas Carmona**

- ♦ Matrona Hospital Universitario de Ceuta

**Dña. Miquelajáuregui Espinosa, Araceli**

- ♦ Matrona Hospital Universitario de Ceuta

**Dña. Martín Ansede, Esperanza**

- ♦ Enfermera Pediátrica. Hospital Universitario de Ceuta



# 04

## Estructura y contenido

Todo lo que necesita saber el personal de Enfermería especializado en Ginecología y Obstetricia, para ayudar a la madre antes, durante y después del parto sobre la Lactancia Materna está en este programa académico 100% online. Un contenido exclusivo desarrollado por grandes expertos en el área, disponible desde la plataforma virtual de TECH las 24 horas del día, lo que brinda autonomía de estudio y la comodidad de poder elegir desde donde, como y cuando conectarse. Así, con videos al detalle, lecturas complementarias, clases magistrales, imágenes y muchos más recursos, el alumno vivirá la mejor experiencia educativa.



“

*Un programa académico exclusivo de TECH para Matronas, desarrollado 100% online acerca de la Fisiología y Cuidados durante la Lactancia Materna, que te ayudará a cumplir la meta en tan solo 3 meses”*

## Módulo 1. La Lactancia Materna en la actualidad y a lo largo de la historia

- 1.1. Conceptos relacionados con la Lactancia Materna
  - 1.1.1. Evolución del concepto de Lactancia Materna
  - 1.1.2. Conceptos sobre Lactancia Materna
- 1.2. Historia de la Lactancia Materna
  - 1.2.1. Historia natural de la Lactancia Materna
  - 1.2.2. Desarrollo histórico de la importancia de la Lactancia Materna
- 1.3. Falsos mitos
  - 1.3.1. Creencias erróneas sobre Lactancia Materna
  - 1.3.2. Creencias acertadas sobre Lactancia Materna
- 1.4. Estrategia de atención al parto normal
  - 1.4.1. Fomento de la Lactancia Materna tras el parto
  - 1.4.2. Beneficios de la Lactancia Materna en el parto
- 1.5. Epidemiología
  - 1.5.1. Curso epidemiológico del desarrollo de la Lactancia Materna
  - 1.5.2. Evolución social de la Lactancia Materna
- 1.6. Bancos de leche humana
  - 1.6.1. Concepto de banco de leche
  - 1.6.2. Características de un banco de leche
- 1.7. Asesoramiento y acompañamiento a la mujer que no desea lactar
  - 1.7.1. Educación sanitaria para mujeres que no desean lactar
  - 1.7.2. Información específica sobre cuidados en mujeres no lactantes
- 1.8. Derechos de la mujer durante la lactancia
  - 1.8.1. Los derechos inmediatos de la lactante
  - 1.8.2. Beneficios sociales en la mujer lactante
- 1.9. Implicación paterna en la lactancia
  - 1.9.1. El padre como figura de apoyo a la lactancia
  - 1.9.2. El padre como asesor de la lactancia
- 1.10. Protección de la lactancia a nivel mundial: recomendaciones OMS
  - 1.10.1. Recomendaciones de la OMS
  - 1.10.2. Protección mundial en la lactancia

## Módulo 2. Fisiología e historia clínica en la lactancia

- 2.1. Anatomía de la mama
  - 2.1.1. Estructura ósea circundante de la mama
  - 2.1.2. Estructura muscular de la mama
- 2.2. Fisiología de la lactancia
  - 2.2.1. Desarrollo fisiológico de la Lactancia Materna
  - 2.2.2. Circuito hormonal de la lactancia
- 2.3. Beneficios de la Lactancia Materna para madre
  - 2.3.1. Concepto
  - 2.3.2. Los beneficios en la madre de la lactancia
- 2.4. Beneficios de la Lactancia Materna para bebé
  - 2.4.1. Concepto
  - 2.4.2. Los beneficios en el bebé de la Lactancia Materna
- 2.5. Evaluación de la toma
  - 2.5.1. Indicaciones en la toma
  - 2.5.2. Actuaciones inadecuadas en la toma
- 2.6. Signos de buen y mal enganche
  - 2.6.1. Concepto de enganche
  - 2.6.2. Beneficios de un buen enganche
- 2.7. Posiciones recomendadas
  - 2.7.1. Posiciones adecuadas en la Lactancia Materna
  - 2.7.2. Posiciones inadecuadas en la Lactancia Materna

## Módulo 3. Cuidados durante la Lactancia Materna y salud de la mujer lactante

- 3.1. Primeras recomendaciones durante el embarazo
  - 3.1.1. Evolución de la lactancia en el embarazo
  - 3.1.2. Cuidados de la lactancia en el embarazo
- 3.2. Cuidados de la mama durante la lactancia
  - 3.2.1. Cuidados generales
  - 3.2.2. Consejos específicos



- 3.3. Técnicas adecuadas para la alimentación al pecho
  - 3.3.1. Diferentes técnicas para dar el pecho
  - 3.3.2. Medidas incorrectas de dar el pecho
- 3.4. Efectos de la lactancia sobre la salud de la mujer a corto plazo
  - 3.4.1. Beneficios inmediatos de la lactancia en la mujer
  - 3.4.2. Consejos positivos para dar el pecho
- 3.5. Efectos de la lactancia sobre la salud de la mujer a medio y largo plazo
  - 3.5.1. Beneficios a largo plazo de la Lactancia Materna
  - 3.5.2. Beneficios a medio plazo de la Lactancia Materna
- 3.6. Dieta materna y lactancia
  - 3.6.1. Alimentos que alteran la leche materna
  - 3.6.2. Alimentos que benefician la Lactancia Materna
- 3.7. Actividad física y lactancia
  - 3.7.1. Fomento de la actividad física durante la Lactancia Materna
  - 3.7.2. Contraindicaciones de la actividad física durante la Lactancia Materna

#### Módulo 4. El recién nacido sano

- 4.1. Características anatómicas y fisiológicas
  - 4.1.1. Anatomía del recién nacido
  - 4.1.2. Fisiología del recién nacido
- 4.2. Necesidades nutricionales del lactante
  - 4.2.1. Nutrición en el lactante
  - 4.2.2. Consejos dietéticos
- 4.3. Crecimiento del lactante amamantado
  - 4.3.1. Curvas de la OMS
  - 4.3.2. Normalidad en la curva
- 4.4. Cólico del lactante
  - 4.4.1. Concepto
  - 4.4.2. Indicaciones para evitar el cólico del lactante
- 4.5. Contacto piel con piel precoz
  - 4.5.1. El inicio piel con piel
  - 4.5.2. Beneficios inmediatos de la piel con piel

- 4.6. Primera toma. Apego
  - 4.6.1. Concepto de apego
  - 4.6.2. Indicaciones del comienzo del contacto
- 4.7. Lactancia Materna y método madre canguro
  - 4.7.1. Concepto método canguro
  - 4.7.2. Inicio de la técnica
- 4.8. Tetinas y chupetes durante la lactancia
  - 4.8.1. Descripción de tetinas y chupetes
  - 4.8.2. Contraindicaciones de las tetinas y chupetes



*Una titulación accesible para ti que deseas evolucionar en tu carrera, pero que cuentas con poco tiempo disponible en tu día a día. Matricúlate ahora y estudia a tu ritmo"*

05

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.





“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## 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.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### 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”*

## 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.*



## 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 mentor-alumno, 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.

## 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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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.*



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.

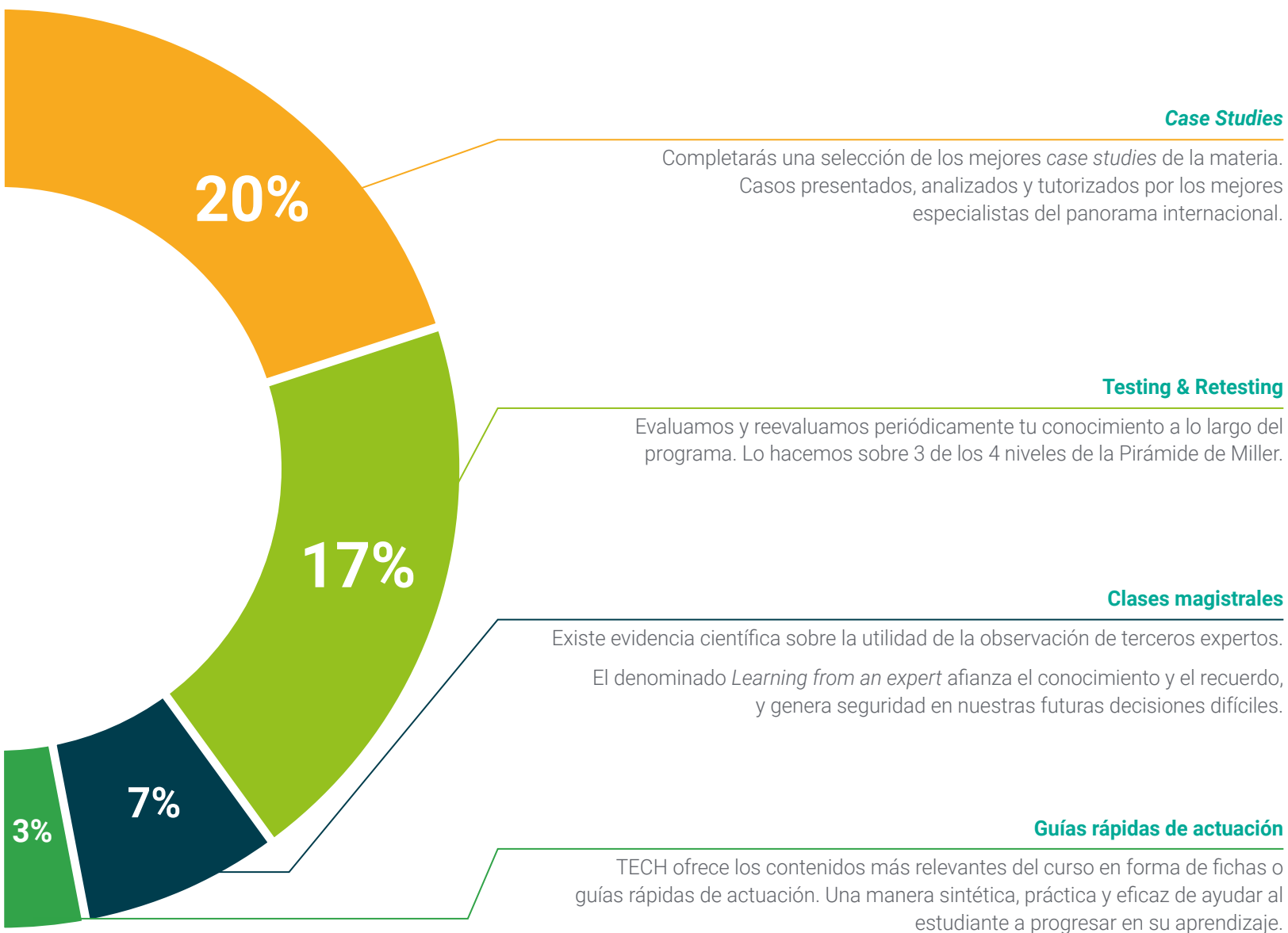
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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.



# 06 Titulación

Este programa en Fisiología y Cuidados durante la Lactancia Materna 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 este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Fisiología y Cuidados durante la Lactancia Materna 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 Fisiología y Cuidados durante la Lactancia Materna para Matronas**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **21 ECTS**







**Experto Universitario**  
Fisiología y Cuidados  
durante la Lactancia  
Materna para Matronas

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 21 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Fisiología y Cuidados Durante la  
Lactancia Materna para Matronas

