

# Máster de Formación Permanente Lactancia Materna para Enfermería

TECH es miembro de:



**National League  
for Nursing**



**tech**  
universidad



## Máster de Formación Permanente Lactancia Materna para Enfermería

- » Modalidad: online
- » Duración: 7 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/enfermeria/master/master-lactancia-materna-enfermeria](http://www.techtitute.com/enfermeria/master/master-lactancia-materna-enfermeria)



# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Competencias

---

*pág. 12*

04

Dirección del curso

---

*pág. 16*

05

Estructura y contenido

---

*pág. 20*

06

Metodología de estudio

---

*pág. 28*

07

Titulación

---

*pág. 36*

# 01

# Presentación

Los estudios han constatado la importancia de la lactancia materna en la salud del bebé, siendo esta recomendable hasta los 6 meses de edad y complementaria hasta los 2 años. Una información relevante para las madres lactantes a quienes este proceso genera dudas durante todo este periodo. Es, por tanto, un momento crucial para ambos y donde el profesional de la enfermería desempeña un papel crucial al aportar un conocimiento exhaustivo que va desde la primera toma hasta el destete. Dada su relevancia, nace esta titulación 100% online que viene a ofrecer al sanitario las claves más recientes sobre los cuidados de la salud de la mujer durante la lactancia, las últimas novedades sobre fármacos aptos para lactantes, así como la lactancia en afecciones materno-fetales. Todo ello mediante un material didáctico multimedia elaborado por un equipo docente especializado.



“

*Este Máster de Formación Permanente te llevará, con el contenido más actualizado y con rigor científico, desde la lactancia tras el parto hasta el destete”*

La obesidad infantil se encuentra entre los principales problemas que preocupan a los profesionales sanitarios. Numerosos estudios centran su atención en el origen y sus consecuencias, pero algunos investigan sobre cómo evitarlo desde el propio nacimiento del niño. Así, las evidencias científicas han demostrado que la lactancia materna previene esta enfermedad en la adultez, destacando una vez más los beneficios de la leche de la madre en el bebé.

En una sociedad informada como la actual, el papel del profesional de la enfermería se ha convertido en determinante para poder transmitir seguridad a las madres, desmintiendo falsos mitos y aportándoles un conocimiento exhaustivo basado en las últimas novedades en este campo. Dada la creciente demanda e interés del personal de enfermería sobre la lactancia materna, TECH ha diseñado este Máster de Formación Permanente, donde ha reunido a un equipo de profesionales de primer nivel y referentes en este ámbito.

Así, mediante un contenido innovador, en el que se ha empleado la última tecnología pedagógica, el profesional podrá profundizar en la evolución del concepto de la lactancia materna, la últimas técnicas y posturas indicadas para lactar, los fármacos más indicados en esta etapa, así como las novedades sobre el abordaje de pacientes con cáncer o situaciones especiales en el recién nacido que dificultan la lactancia.

El profesional además progresará por este temario de un modo mucho más natural gracias al sistema Relearning empleado por esta institución académica en todas sus titulaciones. Asimismo, dispone de casos de estudio que le acercarán a la realidad que puede encontrarse en su praxis clínica habitual.

De esta manera, el alumnado que curse este programa 100% online está ante una excelente oportunidad de actualizar sus conocimientos a través de una enseñanza universitaria de calidad y compatible con las responsabilidades más exigentes. Así, únicamente necesitará de un dispositivo electrónico (ordenador, Tablet o móvil) con conexión a internet con el que acceder al temario alojado en el campus virtual. Sin clases con horarios fijos, el profesional podrá además distribuir la carga lectiva acorde a sus necesidades. De esta forma, este Máster de Formación Permanente se convierte en una opción académica ideal para profesionales.

Este **Máster de Formación Permanente en Lactancia Materna para Enfermería** 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
- ♦ 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



*Accede a los casos de estudios clínicos sobre lactancia aportados por especialistas e intégralos en tu praxis diaria”*

“ *Estás ante una titulación flexible, que te da la libertad de distribuir la carga lectiva acorde a tus necesidades*”

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.

*Una titulación que te llevará a conocer las novedades sobre las necesidades nutricionales del lactante y la alimentación complementaria.*

*Esta enseñanza universitaria 100% online te permitirá ahondar en el cólico lactante, el apego o el método madre canguro.*



# 02 Objetivos

El profesional de la enfermería que se sumerja en esta titulación obtendrá la información más reciente sobre la lactancia materna y las últimas evidencias científicas que atestiguan sus amplios beneficios tanto en la madre como en el lactante. Así, al concluir este programa online estará al tanto de las patologías que contraindican la lactancia, los avances para lograr una lactancia materna prolongada o el abordaje del estrés una vez se incorpora la madre al mercado laboral. Todo ello, será mucho más sencillo gracias al equipo de profesionales especializados que imparte este Máster de Formación Permanente 100% online.



“

*En 7 meses conseguirás obtener la actualización que estás buscando sobre lactancia materna, sus propiedades y los mecanismos para adaptarla ante patologías del bebé”*



## 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 la 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



*Ahonda de forma atractiva en la dieta y actividad física que debe llevar la madre durante el proceso de lactancia”*



## 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

**Módulo 5. Problemas durante la lactancia materna**

- ♦ Capacitar a las madres en la atención del RN y en la resolución de problemas comunes de la salud del niño
- ♦ Detectar malas posiciones del enganche del bebé que puedan suponer alteración en el desarrollo de las tomas

**Módulo 6. Otros tipos de lactancia**

- ♦ Explicar otros tipos de alimentación en el lactante y su sustitución o combinación con la lactancia materna
- ♦ Explicar las diferentes técnicas de preparación de biberones y sus ventajas e inconvenientes

**Módulo 7. Lactancia materna en situaciones especiales**

- ♦ Explicar los beneficios de la actividad física durante la lactancia
- ♦ Describir las principales contraindicaciones de la lactancia materna

**Módulo 8. Situaciones comunes durante la lactancia**

- ♦ Asesorar a la madre que trabaja fuera de casa y desea seguir lactando
- ♦ Enseñar los pasos que se deben seguir para lograr una lactancia materna exclusiva y exitosa

**Módulo 9. Fármacos y lactancia materna**

- ♦ Obtener conocimientos acerca del paso de fármacos a la leche materna para orientar a la mujer en sus dudas cuando debe tomar medicamentos
- ♦ Definir el tratamiento adecuado de las complicaciones asociadas a la mama y al pezón

**Módulo 10. Asociaciones de lactancia materna. Iniciativas y legislación**

- ♦ Describir la implicación paterna en el proceso de lactancia
- ♦ Promover la participación activa en los cuidados del RN y en la supervisión de su crecimiento y desarrollo

**Módulo 11. Enfermedades y lactancia materna**

- ♦ Desmontar los falsos mitos y contraindicaciones falsas respecto a la lactancia materna
- ♦ Cubrir la afección del VIH y Hepatitis respecto a la lactancia
- ♦ Estudiar las posibles dificultades del recién nacido en situaciones especiales de lactancia
- ♦ Conocer el impacto en las afecciones maternas de la lactancia materna

**Módulo 12. La inhibición o destete materno**

- ♦ Definir estrategias para asesorar y acompañar a las mujeres que no desean lactar
- ♦ Explicar las creencias erróneas sobre lactancia materna

# 03

# Competencias

Este programa ha sido diseñado con el fin de potenciar las competencias de los profesionales de la enfermería en el manejo del proceso de lactancia desde el propio nacimiento del bebé. Además, permitirá al alumnado ampliar sus habilidades de asesoramiento a las madres que se enfrentan con dificultades como las mastitis, la hipogalactia o las diferentes patologías que puede presentar el menor e interfieren en la lactancia como el labio leporino.



“

*Dispones de contenido multimedia accesible las 24 horas del día para que estés al tanto de los recursos disponibles sobre lactancia”*



## Competencias generales

---

- ♦ Describir todos los avances respecto a lactancia materna en el panorama internacional
- ♦ Actuar en el apoyo a la madre lactante en todos los momentos del proceso
- ♦ Promover la instauración de la lactancia materna exitosa
- ♦ Promover el mantenimiento prolongado de la lactancia materna
- ♦ Intervenir en casos especiales de la madre y el lactante
- ♦ Acompañar en el final del proceso de lactancia
- ♦ Conocer los medicamentos y su compatibilidad con la lactancia
- ♦ Acompañar a la madre con enfermedad en la lactancia
- ♦ Acompañar a la madre con un bebé con dificultades o imposibilidad lactante



*Amplía tus habilidades para conseguir una exitosa relactación a través de las técnicas aplicadas en la actualidad”*





## Competencias específicas

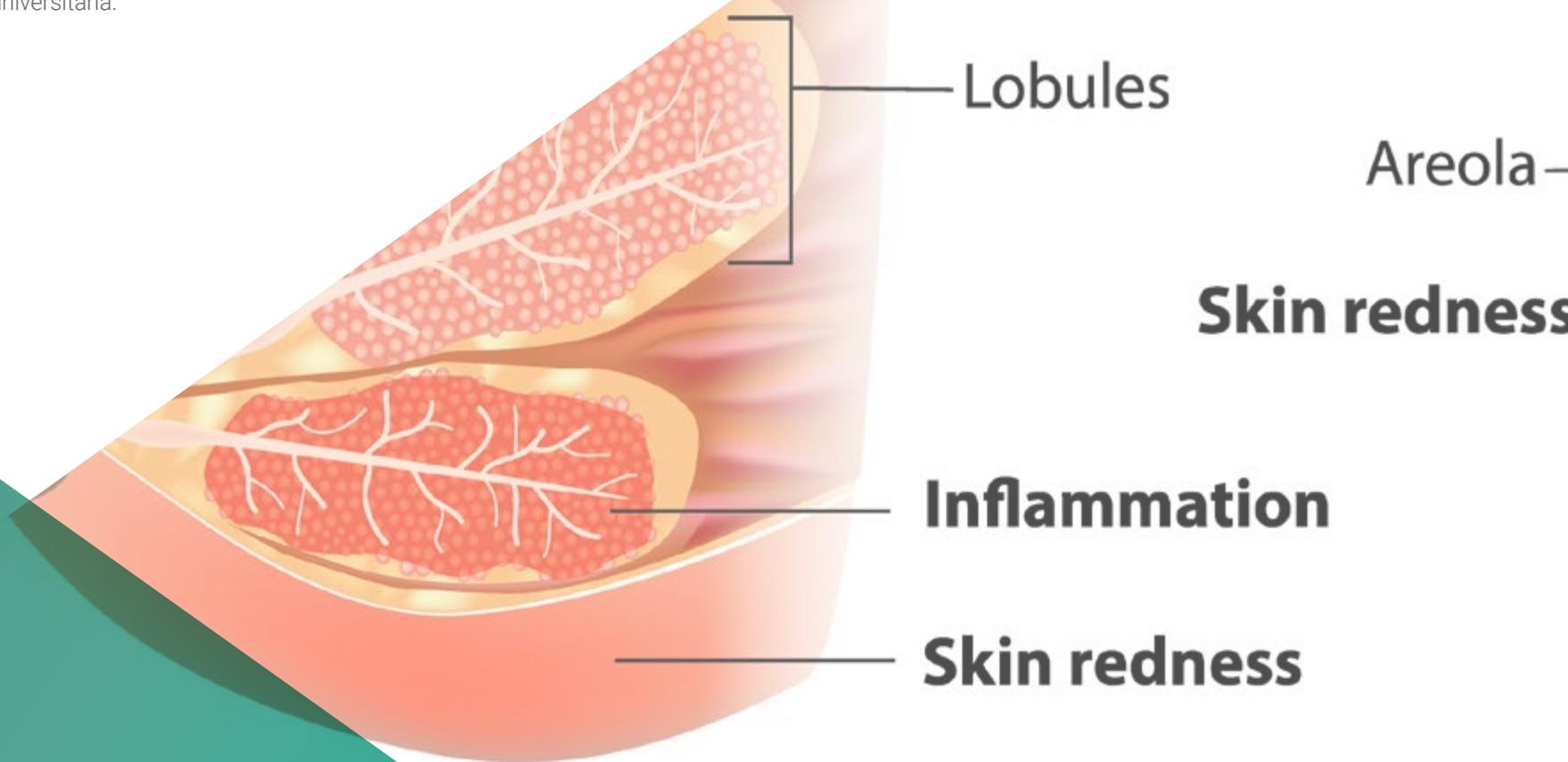
---

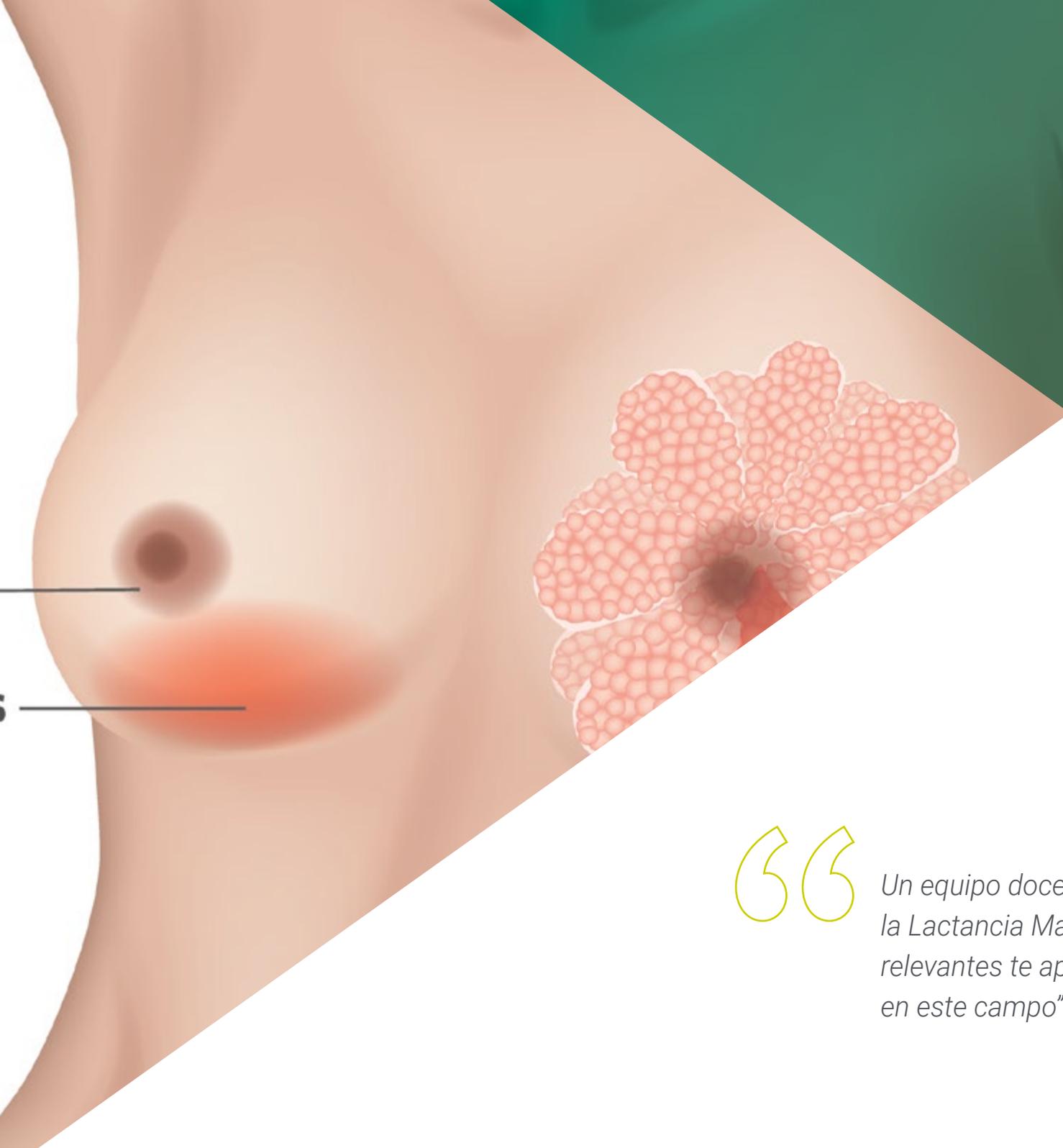
- ♦ Describir los procesos históricos de la lactancia materna
- ♦ Utilizar los bancos de leche humana
- ♦ Dar soporte a la mujer que desea o no lactar
- ♦ Describir los beneficios de la leche materna para el bebé
- ♦ Hacer que el enganche sea adecuado y asesorar sobre ello
- ♦ Enseñar las posturas correctas e incorrectas
- ♦ Realizar una pauta de cuidados durante el embarazo
- ♦ Enumerar los alimentos que benefician a la lactancia materna
- ♦ Saber cuál es el tipo de ejercicio recomendado durante la lactancia
- ♦ Describir las necesidades nutricionales del lactante
- ♦ Realizar una curva de crecimiento del lactante e interpretarla
- ♦ Intervenir y asesorar en cólico del lactante
- ♦ Conocer los beneficios de los sistemas piel con piel
- ♦ Describir las contraindicaciones para la lactancia materna
- ♦ Reconocer las patologías maternas contraindicadas
- ♦ Reconocer las patologías infantiles contraindicadas
- ♦ Conocer la ingurgitación mamaria e intervenir en ella
- ♦ Conocer la mastitis e intervenir en ella
- ♦ Saber cuáles son los dispositivos de apoyo en la lactancia y cómo utilizarlos
- ♦ Dominar las técnicas de lactancia artificial

04

# Dirección del curso

El profesional de la enfermería tiene a su disposición en este Máster de Formación Permanente a una dirección y cuadro docente referente en su ámbito y con prestigio profesional dada su excelente labor en el proceso de lactancia materna. Sus avanzados conocimientos en este campo quedan reflejados en un temario al que podrá acceder el alumnado las 24 horas del día. Además, la cercanía del profesorado le permitirá resolver cualquier duda que surja sobre el contenido de este programa a lo largo de los 7 meses de duración de esta enseñanza universitaria.





“

*Un equipo docente referente en el campo de la Lactancia Materna en centros hospitalarios relevantes te aporta las últimas novedades en este campo”*

## 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

### 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

### Dña. De Dios Pérez, María Isabel

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

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

- ♦ Matrona Experta en Triajes Ginecobstétricos
- ♦ Matrona en el Centro de Salud de Churriana de la Vega
- ♦ Matrona del Servicio de Obstetricia en el Hospital Materno Infantil de Jaén
- ♦ Matrona en el Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Miembro de la: Asociación Andaluza de Matronas

### 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

**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
- ◆ 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)
- ◆ Miembro: Instituto de Estudios Ceutíes, Consejo Editorial de la Revista European Journal of Health Research y Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias

**D. Carrasco Guerrero, Manuel**

- ◆ Matrón 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. Hachero Rodríguez, Carmen María**

- ◆ Matrona en el Hospital de Zaragoza
- ◆ Miembro de la: 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

# 05

## Estructura y contenido

Dada la relevancia de la lactancia materna en la salud de la madre y el bebé, este programa ha sido diseñado para ofrecer a través de un temario avanzado y exhaustivo, la información más reciente. Para ello, el profesional dispone de recursos multimedia (vídeo resúmenes, vídeos en detalle, esquemas) y lecturas especializadas que le llevarán a estar al tanto de las últimas novedades en el asesoramiento de la lactancia materna en tándem, el apoyo al recién nacido o el acompañamiento a la mujer que no desea lactar. Asimismo, esta titulación le permitirá ahondar en recientes evidencias científicas que revelan los múltiples beneficios de la leche materna. Todo ello con un programa impartido en modalidad exclusivamente online y compatible con responsabilidades profesionales.



“

*Un Máster de Formación Permanente  
que te lleva hasta las últimas evidencias  
científicas que atestiguan los múltiples  
beneficios de la leche materna en el bebé”*

## 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 la madre
  - 2.3.1. Concepto
  - 2.3.2. Los beneficios en la madre de la lactancia
- 2.4. Beneficios de la lactancia materna para el 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 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

### Módulo 5. Problemas durante la lactancia materna

- 5.1. Contraindicaciones para la lactancia materna
  - 5.1.1. Situaciones que contraindican la lactancia materna
  - 5.1.2. Asesoramiento
- 5.2. Patologías de la madre que contraindican la lactancia materna
  - 5.2.1. Enumerar patologías maternas que contraindican la lactancia materna
  - 5.2.2. Asesoramiento ante las contraindicaciones de la lactancia materna
- 5.3. Patologías del recién nacido que contraindican la lactancia materna
  - 5.3.1. Enumerar patologías neonatales que contraindican la lactancia materna
  - 5.3.2. Asesoramiento ante las contraindicaciones de la lactancia materna
- 5.4. Problemas en los pezones
  - 5.4.1. Diferentes tipos de pezones
  - 5.4.2. Apoyo a la madre
- 5.5. Ingurgitación mamaria
  - 5.5.1. Concepto
  - 5.5.2. Tratamiento adecuado
- 5.6. Mastitis
  - 5.6.1. Concepto
  - 5.6.2. Tratamiento adecuado
- 5.7. Ayudas y dispositivos para ayudar en la lactancia
  - 5.7.1. Diferentes dispositivos para la lactancia
  - 5.7.2. ¿Cómo ayudar a la lactancia?

### Módulo 6. Otros tipos de lactancia

- 6.1. Lactancia artificial
  - 6.1.1. Concepto
  - 6.1.2. Desarrollo de la técnica
- 6.2. Leche de fórmula: manejo e inconvenientes
  - 6.2.1. Preparación de la leche de fórmula
  - 6.2.2. Beneficios e inconvenientes
- 6.3. Preparación de un biberón
  - 6.3.1. Técnica para preparar un biberón
  - 6.3.2. Esterilizar los biberones
- 6.4. Lactancia mixta
  - 6.4.1. Concepto
  - 6.4.2. ¿Cómo llevarla a cabo?
- 6.5. Relactación
  - 6.5.1. Concepto
  - 6.5.2. Indicaciones
- 6.6. Combinación de la lactancia con la alimentación
  - 6.6.1. Alimentación complementaria
  - 6.6.2. Necesidades nutricionales

### Módulo 7. Lactancia materna en situaciones especiales

- 7.1. Hipogalactia
  - 7.1.1. Concepto
  - 7.1.2. Medidas para tratarla
- 7.2. Recién nacidos enfermos
  - 7.2.1. Diferentes patologías
  - 7.2.2. Lactancia materna en niños con patologías
- 7.3. Prematuros
  - 7.3.1. Definición de prematuridad
  - 7.3.2. Lactancia materna en niños prematuros

- 7.4. Madres adolescentes
  - 7.4.1. Lactancia materna en madres adolescentes
  - 7.4.2. Problemas en madres adolescentes
- 7.5. Lactancia materna y método MELA
  - 7.5.1. Concepto
  - 7.5.2. Beneficios del método MELA
- 7.6. Labio leporino y malformaciones labiales
  - 7.6.1. Concepto
  - 7.6.2. Apoyo al recién nacido y la madre en lactancia materna
- 7.7. Lactancia y nuevo embarazo
  - 7.7.1. Lactancia materna en tándem
  - 7.7.2. Asesoramiento
- 7.8. Lactancia y estrés
  - 7.8.1. El estrés como perjuicio en la lactancia materna
  - 7.8.2. Medidas para afrontar el estrés

## Módulo 8. Situaciones comunes durante la lactancia

- 8.1. Llanto y rechazo del pecho
  - 8.1.1. Concepto
  - 8.1.2. Atención inmediata
- 8.2. Huelga de lactancia
  - 8.2.1. Concepto
  - 8.2.2. Asesoramiento ante la huelga
- 8.3. Lactancia prolongada y en tándem
  - 8.3.1. Concepto
  - 8.3.2. Beneficios
- 8.4. Colecho
  - 8.4.1. Concepto
  - 8.4.2. Beneficios del colecho
- 8.5. Trabajo fuera de casa y lactancia materna
  - 8.5.1. Incorporación al trabajo
  - 8.5.2. Apoyo ante esta situación

- 8.6. Extracción de leche: métodos y herramientas
  - 8.6.1. Partes del extractor de leche
  - 8.6.2. Utilización del extractor de leche
- 8.7. Transporte y conservación de la leche materna
  - 8.7.1. Mecanismos de almacenamiento de la leche
  - 8.7.2. Transporte de la leche

## Módulo 9. Fármacos y lactancia materna

- 9.1. Paso de medicamentos y otros elementos a la leche materna
  - 9.1.1. Concepto
  - 9.1.2. Contraindicaciones en la administración de medicamento
- 9.2. Interacción medicamentosa y lactancia materna
  - 9.2.1. Interacción medicamentosa
  - 9.2.2. Administración de medicamentos
- 9.3. Fármacos más frecuentes durante la lactancia
  - 9.3.1. Fármacos indicados en lactancia
  - 9.3.2. Indicaciones
- 9.4. Recursos y herramientas en la web sobre fármacos y lactancia
  - 9.4.1. Web sobre lactancia y fármacos
  - 9.4.2. ¿Cómo buscar online?
- 9.5. Sustancias nocivas y lactancia
  - 9.5.1. Diferentes sustancias nocivas en la lactancia
  - 9.5.2. Actitud ante la ingesta de sustancias nocivas

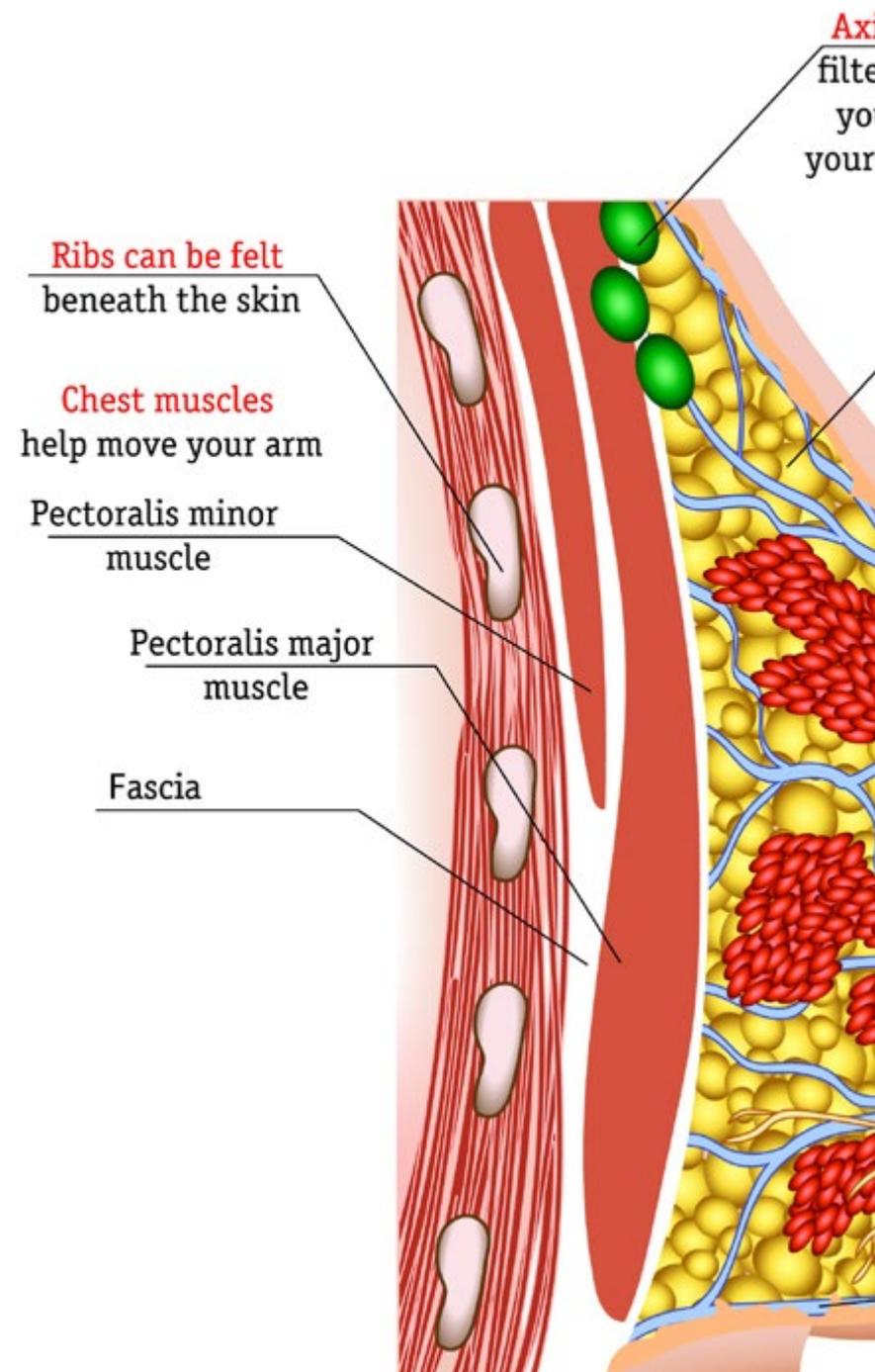
## Módulo 10. Asociaciones de lactancia materna. Iniciativas y legislación

- 10.1. Grupos de apoyo
  - 10.1.1. Concepto
  - 10.1.2. Diferentes grupos de apoyo
- 10.2. Consultores de lactancia
  - 10.2.1. Concepto de consultores
  - 10.2.2. Funciones de los consultores
- 10.3. Declaración de Innocenti
  - 10.3.1. Protección de la lactancia materna mundial
  - 10.3.2. Tratado de protección

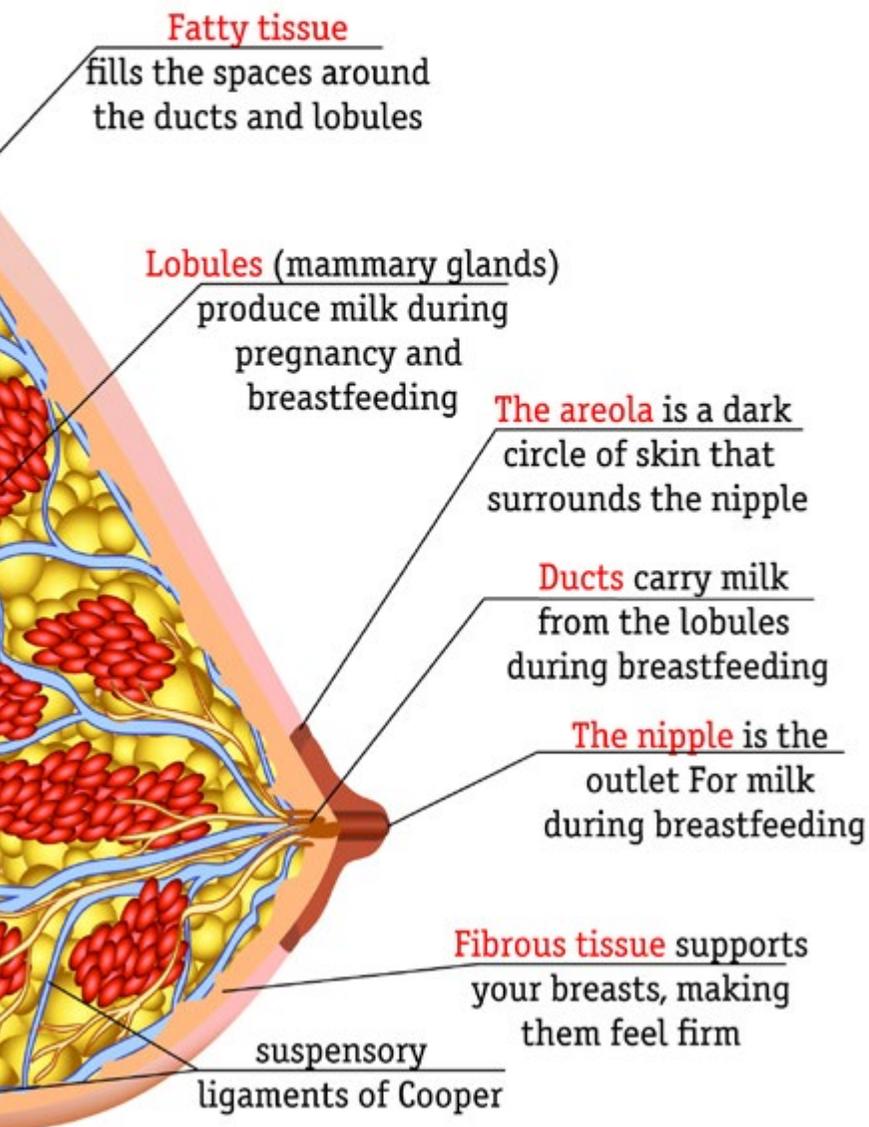
- 10.4. Iniciativa del Hospital Amigo de los Niños (IHAN) de la OMS
  - 10.4.1. Características de la iniciativa
  - 10.4.2. Objetivos que cumplir
- 10.5. Legislación para la protección de la lactancia materna
  - 10.5.1. Legislación vigente
  - 10.5.2. Derechos y deberes
- 10.6. Webs recomendadas
  - 10.6.1. Consultas online
  - 10.6.2. Credibilidad de las webs

### Módulo 11. Enfermedades y lactancia materna

- 11.1. Concepto
  - 11.1.1. Definición de enfermedades y lactancia materna
  - 11.1.2. Actuación
- 11.2. Contraindicaciones absolutas y falsas
  - 11.2.1. Contraindicaciones
  - 11.2.2. Falsos mitos
- 11.3. VIH y lactancia
  - 11.3.1. Concepto
  - 11.3.2. Indicaciones ante la lactancia materna
- 11.4. Hepatitis y lactancia
  - 11.4.1. Concepto
  - 11.4.2. Indicaciones ante la lactancia materna
- 11.5. Procesos oncológicos y lactancia
  - 11.5.1. Cáncer y lactancia
  - 11.5.2. Indicaciones ante un proceso oncológico y madre lactante
- 11.6. Situaciones especiales en el recién nacido que dificultan la lactancia
  - 11.6.1. Recién nacido ante situaciones especiales
  - 11.6.2. Mecanismos para adaptarse ante situaciones especiales y lactancia
- 11.7. ¿Cómo favorecer la lactancia en afecciones materno-fetales?
  - 11.7.1. Concepto
  - 11.7.2. Favorecer la lactancia materna in situ



**Lymphatic nodes**  
carry lymph fluid from  
your breast and help  
your body fight infection



## Módulo 12. La inhibición o destete materno

- 12.1. Concepto y tipos
  - 12.1.1. Tipos de inhibición
  - 12.1.2. Mecanismo para el destete progresivo
- 12.2. Fisiología de la inhibición de la lactancia materna
  - 12.2.1. Fisiología de la inhibición
  - 12.2.2. Indicaciones para inhibir la lactancia materna
- 12.3. Formas de agilizar el destete
  - 12.3.1. El destete, ¿cómo y cuándo?
  - 12.3.2. ¿Cómo comenzar el destete progresivo?
- 12.4. Lactancia materna prolongada
  - 12.4.1. Concepto
  - 12.4.2. Beneficios y perjuicios
- 12.5. Medicamentos asociados a la inhibición de la lactancia materna
  - 12.5.1. Medicación para la inhibición
  - 12.5.2. Indicaciones
- 12.6. Incorporación al mercado laboral
  - 12.6.1. Situación de estrés a la incorporación
  - 12.6.2. Asesoramiento y ayuda

“Una titulación 100% online que te permite actualizar tus conocimientos sobre los fármacos más indicados para madres lactantes”

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 intenso 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 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.*



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

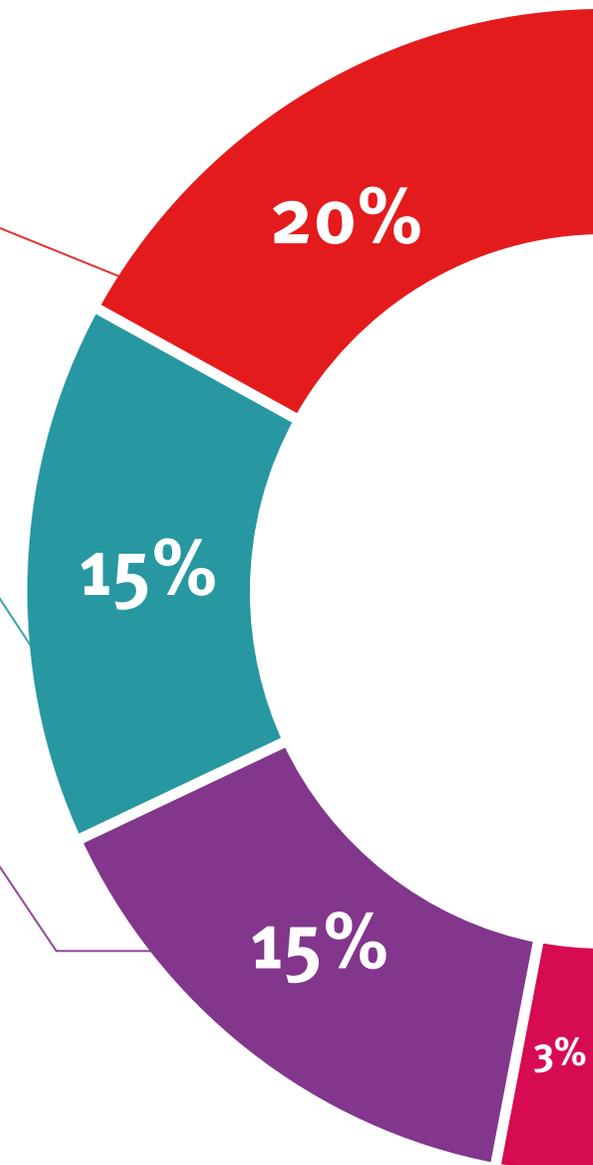
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

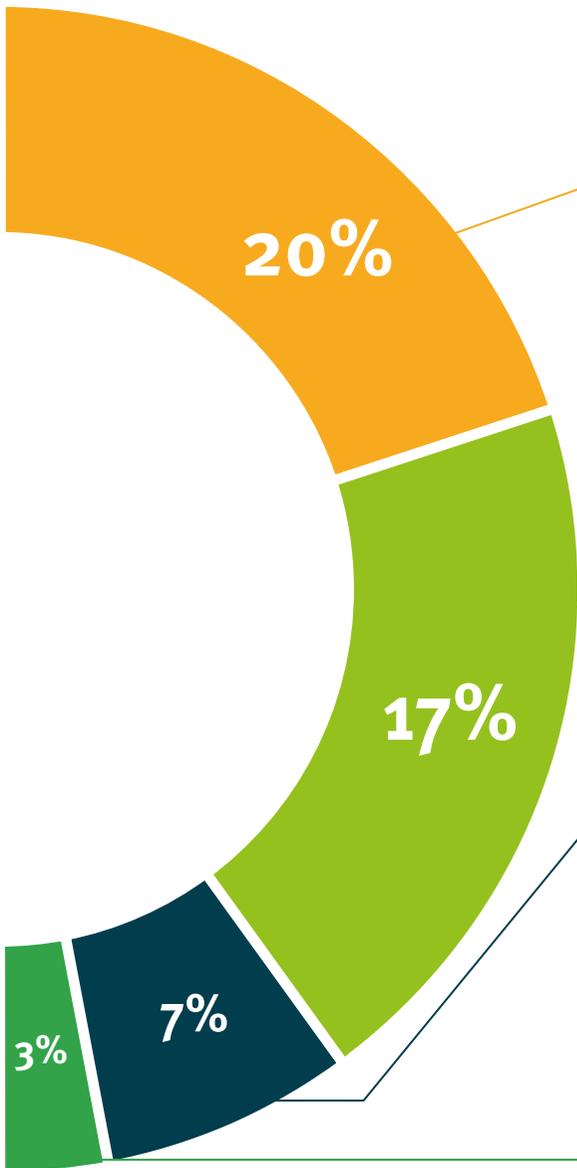
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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.



07

# Titulación

Este programa en Lactancia Materna para Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster de Formación Permanente expedido por TECH Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Máster de Formación Permanente en Lactancia Materna para Enfermería** emitido por TECH Universidad.

TECH 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.

TECH es miembro de la **National League for Nursing (NLN)**, la asociación de enfermería más grande y antigua del mundo, siendo un referente de índole internacional para hospitales, centros de investigación y Universidades. TECH, al ser miembro, otorga al alumno múltiples oportunidades de crecimiento a través de material didáctico, acercamiento con referentes de la salud y prácticas que brindarán al alumno una mayor experiencia profesional.

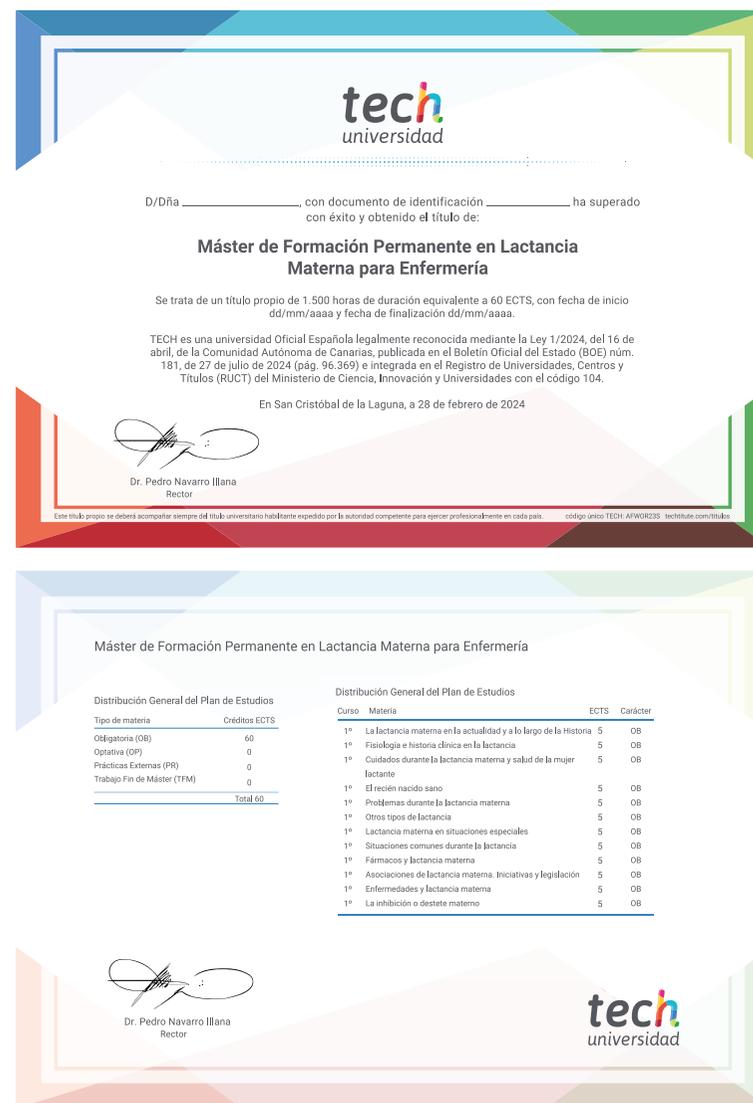
TECH es miembro de: 

Título: **Máster de Formación Permanente en Lactancia Materna para Enfermería**

Modalidad: **online**

Duración: **7 meses**

Acreditación: **60 ECTS**



\*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.



## Máster de Formación Permanente

### Lactancia Materna para Enfermería

- » Modalidad: online
- » Duración: 7 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Máster de Formación Permanente Lactancia Materna para Enfermería

TECH es miembro de:



**tech**  
universidad