

# Experto Universitario

Patología No Digestiva y  
Deficiencias Nutricionales  
en el Niño para Enfermería





## Experto Universitario

### Patología No Digestiva y Deficiencias Nutricionales en el Niño para Enfermería

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

Acceso web: [www.techtute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-patologia-no-digestiva-deficiencias-nutricionales-nino-enfermeria](http://www.techtute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-patologia-no-digestiva-deficiencias-nutricionales-nino-enfermeria)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

La especialización en nutrición es la respuesta imprescindible del profesional ante las necesidades asistenciales y preventivas de la población en cuestiones de alimentación y salud. En la patología pediátrica, la nutrición interviene como factor etiológico y como complicación de otras enfermedades. Por ello, existe un creciente interés en el estudio de la alimentación y nutrición en la génesis, tratamiento y soporte de gran número de patologías en los niños como futuros adultos sanos.





“

*Mejora tus conocimientos en Patología No Digestiva y Deficiencias Nutricionales en el Niño a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales”*

Dada la limitada formación que los sanitarios adquieren en su preparación académica sobre esta materia, no es de extrañar el interés que en ellos despierta cuando ejercen su actividad profesional, al ampliar sus conocimientos en nutrición del niño sano para poder hacer frente a las necesidades de sus pacientes.

La especialización en nutrición es la respuesta imprescindible del profesional ante las necesidades asistenciales y preventivas de la población en cuestiones de alimentación y salud.

Este programa ofrece la posibilidad de profundizar y actualizar los conocimientos, con el uso de la más actual tecnología educativa. Así, se muestra una visión global de la nutrición en el niño con enfermedades que afectan al estado nutricional, al mismo tiempo que pone el foco en los aspectos más importantes e innovadores de la alimentación en la edad pediátrica en el caso de enfermedades en las que la alimentación juega un papel altamente relevante.

Este programa permite la especialización en el campo de la nutrición clínica en áreas de especial interés como la nutrigenética y nutrigenómica, la nutrición y obesidad, la dietética hospitalaria, y las tendencias nutricionales.

Este **Experto Universitario en Patología No Digestiva y Deficiencias Nutricionales en el Niño para Enfermería** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en patología no digestiva y deficiencias nutricionales en el niño
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- ♦ Su especial hincapié en las metodologías de la investigación en patología no digestiva y deficiencias nutricionales en el niño
- ♦ 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



*Este Experto Universitario en Patología No Digestiva y Deficiencias Nutricionales en el Niño te ayudará a mantenerte actualizado para prestar una atención personalizada a tus pacientes”*

“

*Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Patología No Digestiva y Deficiencias Nutricionales en el Niño para Enfermería, obtendrás un título por la mayor Universidad Digital del mundo, TECH Universidad Tecnológica”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la nutrición pediátrica, 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 un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el enfermero deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen. Para ello, el especialista contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos, con gran experiencia en Patología No Digestiva y Deficiencias Nutricionales en el Niño.

*Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Experto Universitario.*

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



# 02

# Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el enfermero consiga dominar de forma práctica y rigurosa la Patología No Digestiva y Deficiencias Nutricionales en el Niño.





“

*Este Experto Universitario te permitirá actualizar tus conocimientos en Patología No Digestiva y Deficiencias Nutricionales en el Niño con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones”*

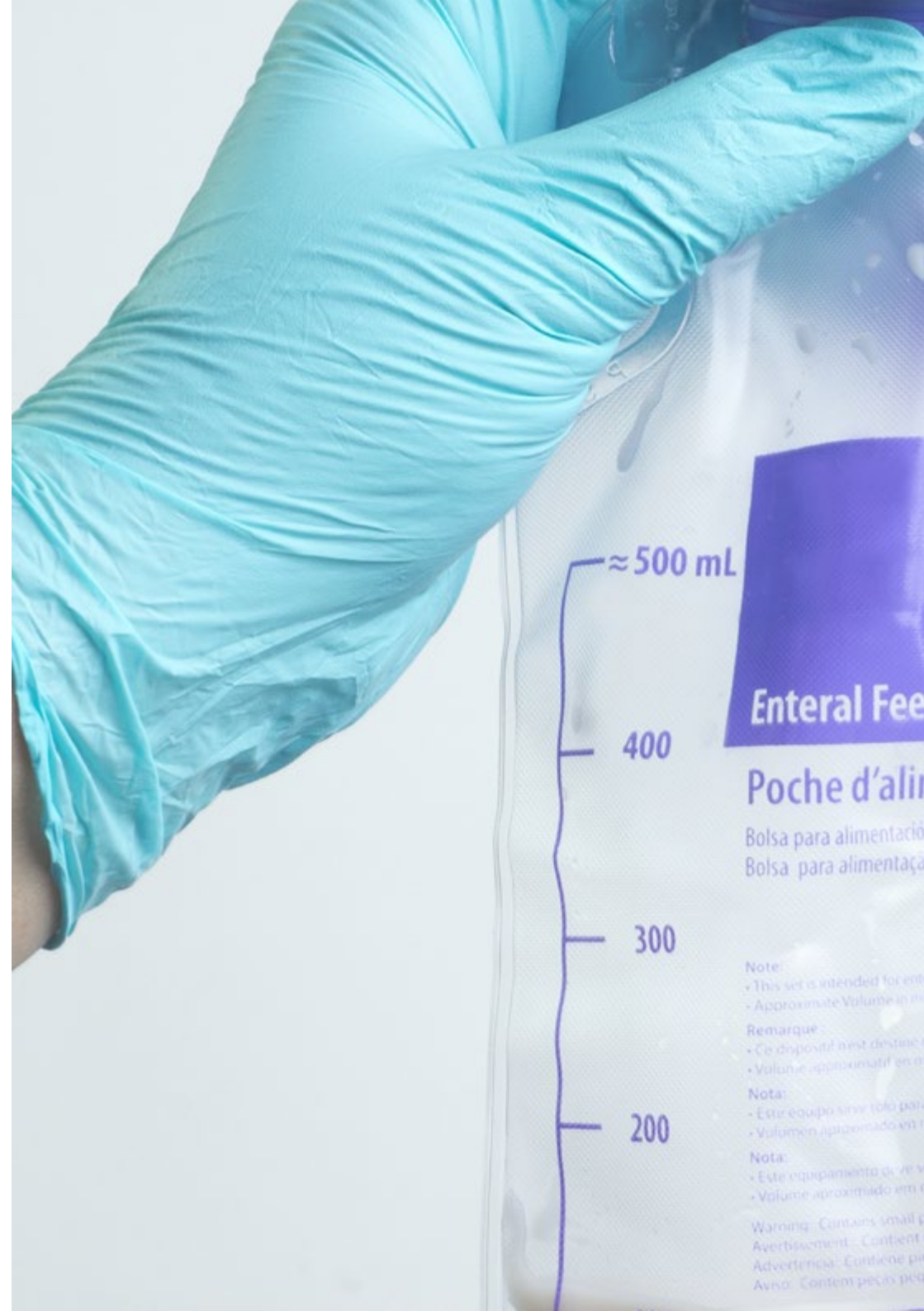


## Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos del enfermero en las nuevas tendencias en nutrición humana, tanto en la salud como en situaciones patológicas
- Promover estrategias de trabajo basadas en el conocimiento práctico de las nuevas corrientes en nutrición y su aplicación a las patologías del adulto, donde juega un papel primordial en la terapéutica de las mismas
- 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
- Capacitar para la investigación en pacientes con problemas nutricionales

“

*Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Patología No Digestiva y Deficiencias Nutricionales en el Niño”*





## Objetivos específicos

- Analizar los distintos métodos de valoración del estado nutricional
- Interpretar e integrar los datos antropométricos, clínicos, bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y farmacológicos en la valoración nutricional del enfermo y en su tratamiento dietético-nutricional
- Detectar precozmente y evaluar las desviaciones por exceso o defecto, cuantitativas y cualitativas, del balance nutricional
- Describir la composición y utilidades de los nuevos alimentos
- Explicar la relación de la fisiología y la nutrición en las distintas etapas del desarrollo infantil
- Analizar las implicaciones de la alimentación en el proceso de crecimiento y en la prevención y tratamiento de distintas patologías en la infancia
- Describir los requerimientos nutricionales en los diferentes periodos de la infancia
- Realizar la evaluación nutricional en Pediatría
- Definir el manejo dietético del niño con nefropatía
- Explicar la última evidencia sobre alergias e intolerancias alimentarias
- Identificar los factores dietéticos relacionados con el metabolismo óseo
- Identificar al niño que sufre malnutrición
- Describir el correcto soporte nutricional del niño malnutrido
- Clasificar los distintos tipos de desnutrición y su repercusión en el organismo en desarrollo
- Reflexionar sobre la etiología, repercusiones y tratamiento de la obesidad infantil
- Explicar el tratamiento nutricional de las enfermedades carenciales más frecuentes en nuestro entorno
- Definir el papel que las grasas juegan en la alimentación infantil
- Valorar los aspectos psicológicos y fisiológicos implicados en los trastornos de alimentación de los niños pequeños
- Identificar los trastornos del comportamiento alimentario

# 03

## Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docente profesionales de la salud de reconocido prestigio, que pertenecen al ámbito de la Patología No Digestiva y Deficiencias Nutricionales en el Niño para Enfermería y que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo.

Además participan, en su diseño y elaboración, reconocidos especialistas miembros de sociedades científicas nacionales e internacionales de gran prestigio.





“

*Aprende de profesionales de referencia,  
los últimos avances en Patología No  
Digestiva y Deficiencias Nutricionales  
en el Niño para Enfermería”*

## Dirección



### Dña. Aunió Lavarías, María Eugenia

- ♦ Farmacéutica y experta en Nutrición Clínica
- ♦ "Autora del libro referente en el campo de la Nutrición Clínica "*Gestión Dietética del Sobrepeso en la Oficina de Farmacia*". (Editorial Médica Panamericana)
- ♦ Farmacéutica con amplia experiencia en el sector público y privado
- ♦ Farmacéutica titular Farmacia Valencia
- ♦ Asistente de Farmacia en la cadena de farmacias y minoristas de salud y belleza británica Boots, UK
- ♦ Licenciada en Farmacia y Ciencia y Tecnología de los alimentos. Universidad de Valencia
- ♦ Dirección del Curso Universitario "Dermocosmética en la Oficina de Farmacia"



# 04

## Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros educativos y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia en la actualidad de la capacitación innovadora, y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.







“

*Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje eficaz y rápido, compatible con tu vida personal y profesional”*

## Módulo 1. Malnutrición infantil

- 1.1. Malnutrición infantil y Desnutrición
  - 1.1.1. Aspectos psicosociales
  - 1.1.2. Valoración pediátrica
  - 1.1.3. Tratamiento y seguimiento
- 1.2. Anemias nutricionales
  - 1.2.1. Otras anemias nutricionales en la infancia
- 1.3. Deficiencias vitamínicas y de oligoelementos
  - 1.3.1. Vitaminas
  - 1.3.2. Oligoelementos
  - 1.3.3. Detección y tratamiento
- 1.4. Las grasas en la alimentación infantil
  - 1.4.1. Ácidos grasos esenciales
- 1.5. Obesidad infantil
  - 1.5.1. Prevención
  - 1.5.2. Repercusiones de la obesidad en el niño
  - 1.5.3. Tratamiento nutricional

## Módulo 2. Nutrición y patologías no digestivas en la infancia

- 2.1. Dificultades y trastornos de la alimentación en niños pequeños
  - 2.1.1. Aspectos fisiológicos
  - 2.1.2. Aspectos psicológicos
- 2.2. Trastornos de la conducta alimentaria
  - 2.2.1. Anorexia
  - 2.2.2. Bulimia
  - 2.2.3. Otros
- 2.3. Errores innatos del metabolismo
  - 2.3.1. Bases para su tratamiento dietético
- 2.4. Nutrición en las dislipidemias
  - 2.4.1. Mecanismos nutricionales para prevenir las dislipidemias
  - 2.4.2. Mecanismos nutricionales para tratar las dislipidemias



- 2.5. Nutrición en el niño diabético
  - 2.5.1. Repercusiones de la diabetes en la nutrición del niño
  - 2.5.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 2.6. Nutrición en el niño autista
  - 2.6.1. Repercusiones de esta alteración en la nutrición del niño
  - 2.6.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 2.7. Nutrición en el niño oncológico
  - 2.7.1. Repercusiones de la enfermedad y los tratamientos en la nutrición del niño
  - 2.7.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 2.8. Nutrición del niño con patología pulmonar crónica
  - 2.8.1. Repercusiones de esta alteración en la nutrición del niño
  - 2.8.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 2.9. Nutrición del niño con nefropatía
  - 2.9.1. Repercusiones de esta alteración en la nutrición del niño
  - 2.9.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
  - 2.9.3. Dietas especiales
- 2.10. Nutrición del niño con alergia y/o intolerancia alimentaria
  - 2.10.1. Dietas especiales
- 2.11. Nutrición en la infancia y patología ósea
  - 2.11.1. Mecanismos para una buena salud ósea en la infancia



*Una experiencia de capacitación  
única, clave y decisiva para  
impulsar tu desarrollo profesional”*

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



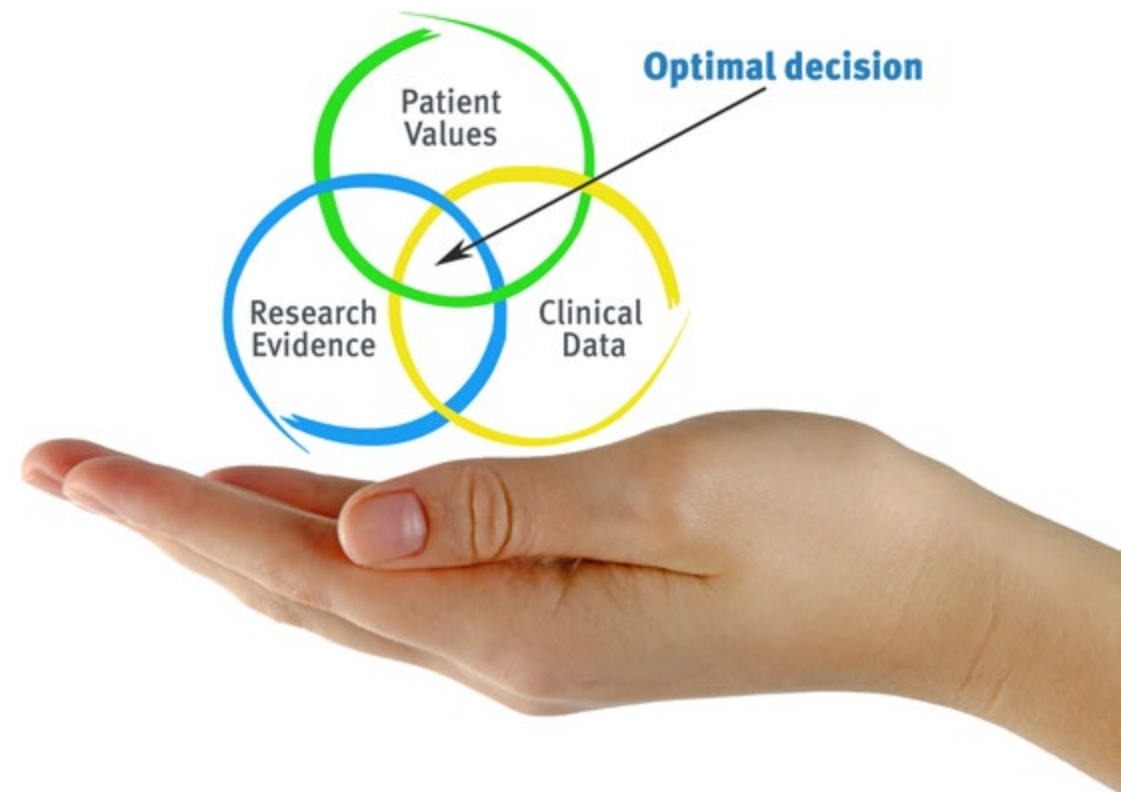
“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH los enfermeros experimentan una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la enfermería.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

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

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



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



*El enfermero(a) aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

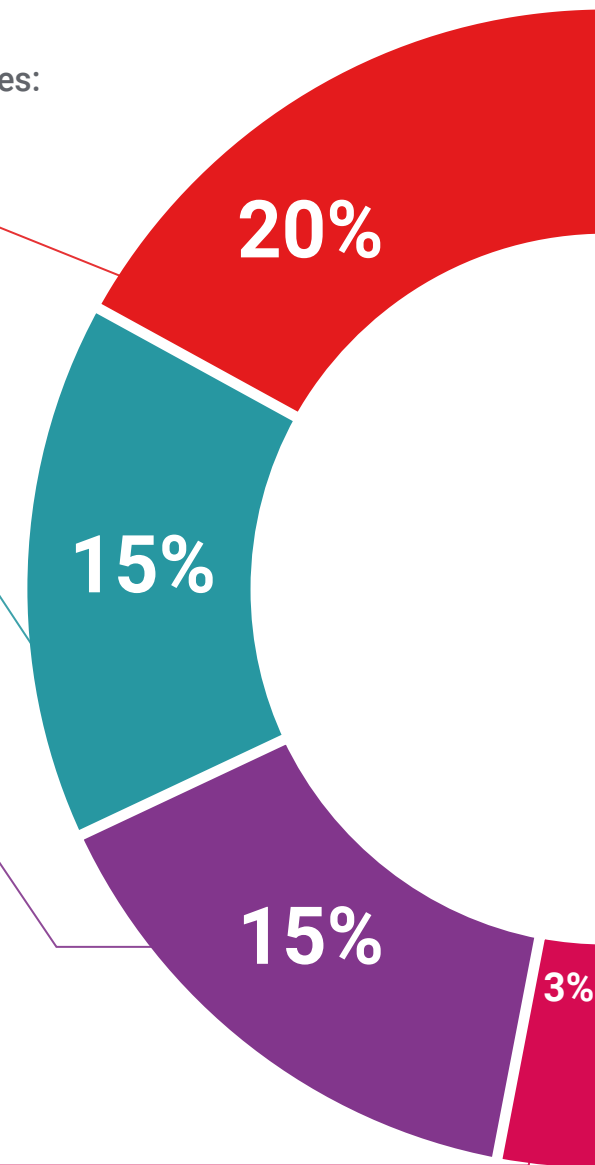
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

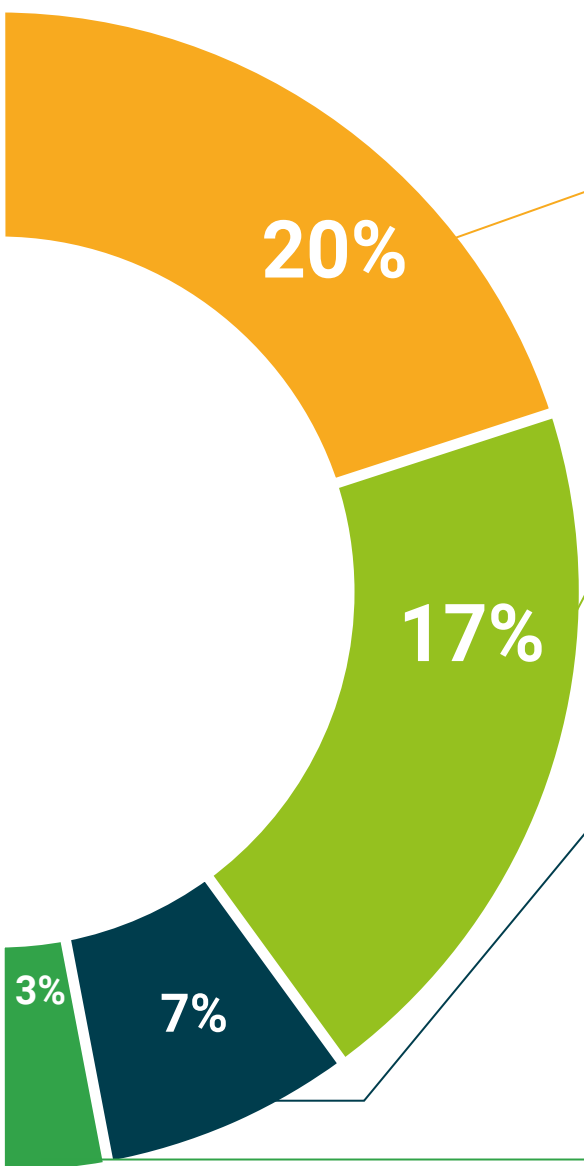
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



### Guías rápidas de actuación

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



06

# Titulación

El Experto Universitario en Patología No Digestiva y Deficiencias Nutricionales en el Niño para Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

*Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Experto Universitario en Patología No Digestiva y Deficiencias Nutricionales en el Niño para Enfermería** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Patología No Digestiva y Deficiencias Nutricionales en el Niño para Enfermería**

N.º Horas Oficiales: **400 h.**



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



**Experto Universitario**  
Patología No Digestiva y  
Deficiencias Nutricionales  
en el Niño para Enfermería

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

# Experto Universitario

Patología No Digestiva y  
Deficiencias Nutricionales  
en el Niño para Enfermería

