

# Curso Universitario

Nutrición y Patologías No  
Digestivas en la Infancia





## Curso Universitario

### Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia

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

Acceso web: [www.techtute.com/nutricion/curso-universitario/nutricion-patologias-no-digestivas-infancia](http://www.techtute.com/nutricion/curso-universitario/nutricion-patologias-no-digestivas-infancia)

# 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

Obtener una elevada capacitación en nutrición aplicada a las patologías no digestivas permitirá a los nutricionistas aportar todos sus conocimientos para mejorar la salud de los pacientes de Pediatría. Para ello, en TECH se ha diseñado este programa educativo de alto nivel académico con el que el estudiante podrá mejorar en su práctica diaria.



“

*Consumir una dieta adecuada puede ayudar a mejorar las enfermedades de los niños. Por ello, es preciso que los nutricionistas tengan un conocimiento elevado en este campo”*

El objetivo principal de este Curso Universitario en Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia es aumentar la capacitación de estos profesionales en el desarrollo de su labor con menores enfermos y que precisan una dieta adecuada. De esta manera, este programa permite la especialización del nutricionista en el campo de la nutrición infantil para Pediatría en áreas de especial interés como los errores innatos del metabolismo, la nutrición en el niño oncológico y los mecanismos para una buena salud ósea en la infancia.

Esta capacitación ofrece la posibilidad de profundizar y actualizar los conocimientos, con el uso de la más actual tecnología educativa. Así, en este programa el alumno contará con los recursos didácticos más avanzados y tendrá la oportunidad de cursar un programa docente que agrupa los conocimientos más profundos en la materia, donde un grupo de profesores de elevado rigor científico y amplia experiencia internacional pone a tu disposición la información más completa y actualizada sobre los últimos avances y técnicas en Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia.

Un programa de alto nivel académico con la que podrás adquirir unos conocimientos superiores en la materia. Y todo ello en un formato 100% online, lo que le permitirá al profesional compaginar el estudio con el resto de sus obligaciones diarias.

Este **Curso Universitario en Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Las características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia
- ◆ 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
- ◆ Las novedades sobre Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia
- ◆ 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 planteadas
- ◆ Su especial hincapié en metodologías basadas en Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia
- ◆ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ La disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



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

“

*Este Curso Universitario te ayudará a mantenerte actualizado para prestar una atención personalizada a tus pacientes”*

Incluye, en su cuadro docente, a profesionales pertenecientes al ámbito de la Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades científicas de referencia.

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 médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del Curso Universitario. Para ello, el especialista contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia y con gran experiencia.

*Conoce los últimos avances en Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia para poder realizar una praxis de calidad.*

*Mejora tus conocimientos en Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales.*



02

# Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el nutricionista consiga dominar de forma práctica y rigurosa la Nutrición y las Patologías No Digestivas en la Infancia.







“

*Este curso universitario te permitirá actualizar tus conocimientos en Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia 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 pediatra en las nuevas tendencias en nutrición infantil tanto en la salud como en situaciones patológicas a través de la medicina basada en la evidencia
- ◆ Promover estrategias de trabajo basadas en el conocimiento práctico de las nuevas corrientes en nutrición y su aplicación a las patologías del niño, donde esta 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





## Objetivos específicos

---

- ◆ Identificar la repercusión que la alimentación de la madre gestante y lactante tiene sobre el crecimiento intrauterino y la evolución del neonato y lactante
- ◆ Describir los requerimientos nutricionales en los diferentes periodos de la infancia
- ◆ Calcular las necesidades alimentarias y riesgos del niño y adolescente deportista
- ◆ Reflexionar sobre nuevas tendencias y modelos en alimentación infantil
- ◆ Reflexionar e identificar factores de riesgo en la alimentación del escolar y adolescente
- ◆ Identificar los trastornos del comportamiento alimentario
- ◆ Explicar el tratamiento de las dislipemias y el papel que la alimentación juega en su génesis y tratamiento
- ◆ Manejar el tratamiento dietético del niño diabético
- ◆ Valorar el soporte nutricional del niño oncológico en distintas situaciones
- ◆ Reflexionar sobre el papel de la alimentación en el niño autista
- ◆ Revisar los fundamentos del soporte dietético de la diarrea aguda
- ◆ Describir el manejo del soporte nutricional en la enfermedad inflamatoria
- ◆ Reflexionar sobre la relación del estreñimiento con la alimentación infantil
- ◆ Definir el manejo dietético del niño con nefropatía
- ◆ Revisar el tratamiento dietético de las patologías de la cavidad oral en los niños
- ◆ Explicar las implicaciones que la alimentación puede tener en el tratamiento de las hepatopatías

# 03

## Dirección del curso

El equipo docente que TECH ha seleccionado para este Curso Universitario en Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia, cuenta con un amplio prestigio en la profesión y son profesionales con años de experiencia docente que se han unido para ayudarte a dar un impulso a tu profesión. Para ello, han elaborado esta titulación con las actualizaciones recientes más completas en la materia que permitirá la capacitación del egresado y, por ende, aumentar sus habilidades y destrezas en este campo.





“

*Aprende de los mejores con la mejor titulación.  
Este es tu oportunidad de alcanzar tus metas  
más ambiciosas y convertirte en el profesional  
que siempre has deseado ser”*

## Dirección



### Dña. Aunión 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 de 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. Nutrición y patologías No digestivas en la Infancia

- 1.1. Dificultades y trastornos de la alimentación en niños
  - 1.1.1. Aspectos fisiológicos
  - 1.1.2. Aspectos psicológicos
- 1.2. Trastornos de la conducta alimentaria
  - 1.2.1. Anorexia
  - 1.2.2. Bulimia
  - 1.2.3. Otros
- 1.3. Errores innatos del metabolismo
  - 1.3.1. Bases para su tratamiento dietético
- 1.4. Nutrición en las dislipemias
  - 1.4.1. Mecanismos nutricionales para prevenir las dislipidemias
  - 1.4.2. Mecanismos nutricionales para tratar las dislipidemias
- 1.5. Nutrición en el niño diabético
  - 1.5.1. Repercusiones de la diabetes en la nutrición del niño
  - 1.5.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 1.6. Nutrición en el niño autista
  - 1.6.1. Repercusiones de esta alteración en la nutrición del niño
  - 1.6.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 1.7. Nutrición en el niño oncológico
  - 1.7.1. Repercusiones de la enfermedad y los tratamientos en la nutrición del niño
  - 1.7.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 1.8. Nutrición del niño con patología pulmonar crónica
  - 1.8.1. Repercusiones de esta alteración en la nutrición del niño
  - 1.8.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 1.9. Nutrición del niño con nefropatía
  - 1.9.1. Repercusiones de esta alteración en la nutrición del niño
  - 1.9.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
  - 1.9.3. Dietas especiales
- 1.10. Nutrición del niño con alergia y/o intolerancia alimentaria
  - 1.10.1. Dietas especiales
- 1.11. Nutrición en la infancia y patología ósea
  - 1.11.1. Mecanismos para una buena salud ósea en la infancia





“

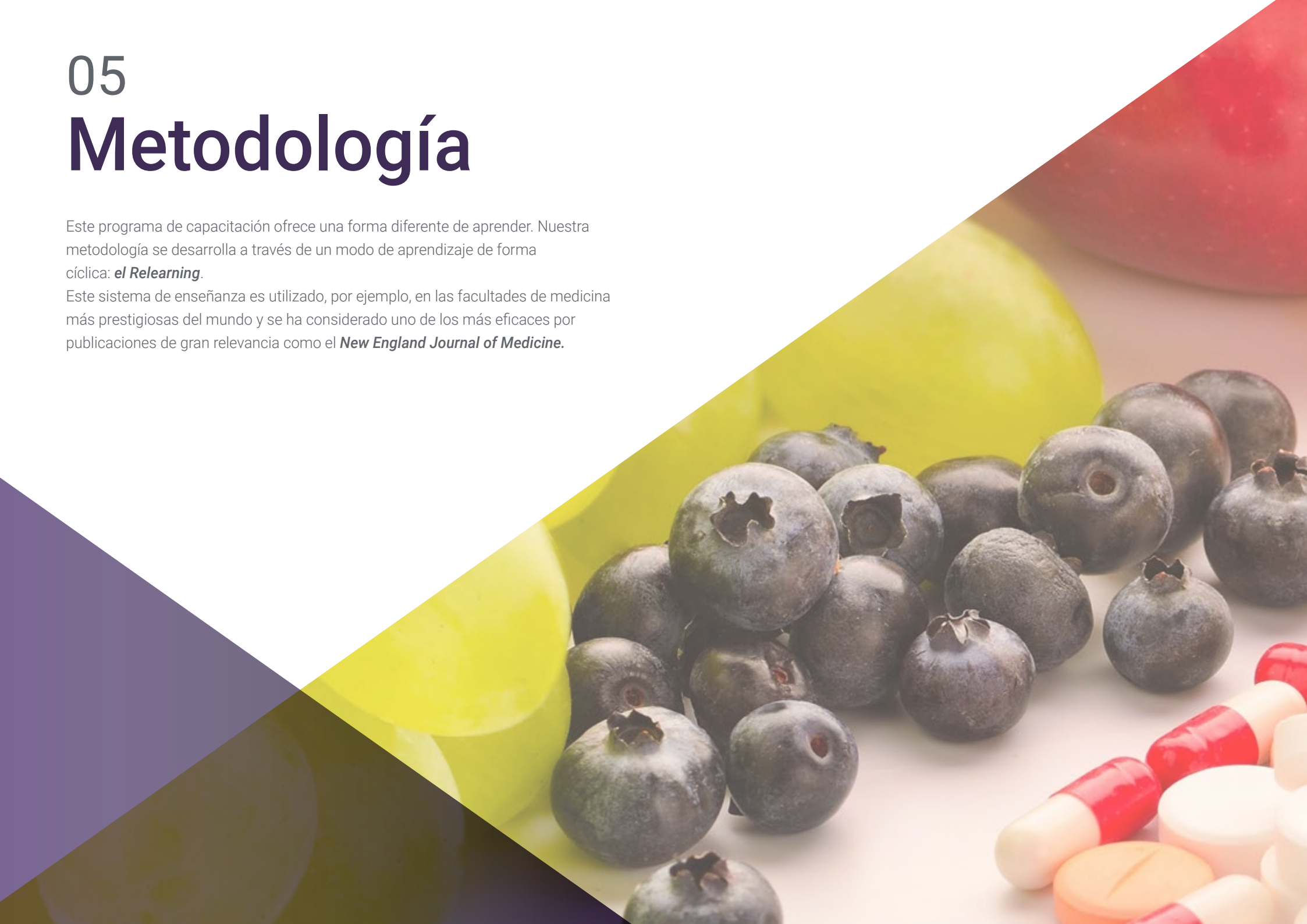
*Una experiencia de capacitación  
única, clave y decisiva para  
impulsar tu desarrollo profesional”*

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***.





## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación clínica, ¿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 especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH el nutricionista experimenta 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 nutrición.

“

*¿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 nutricionistas 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 nutricionista una mejor integración del conocimiento en la práctica clínica.
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 nutricionista aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares 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 45.000 nutricionistas con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 capacitación, 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, combinamos 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 curso, 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 nutrición en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos de asesoramiento nutricional. 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, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

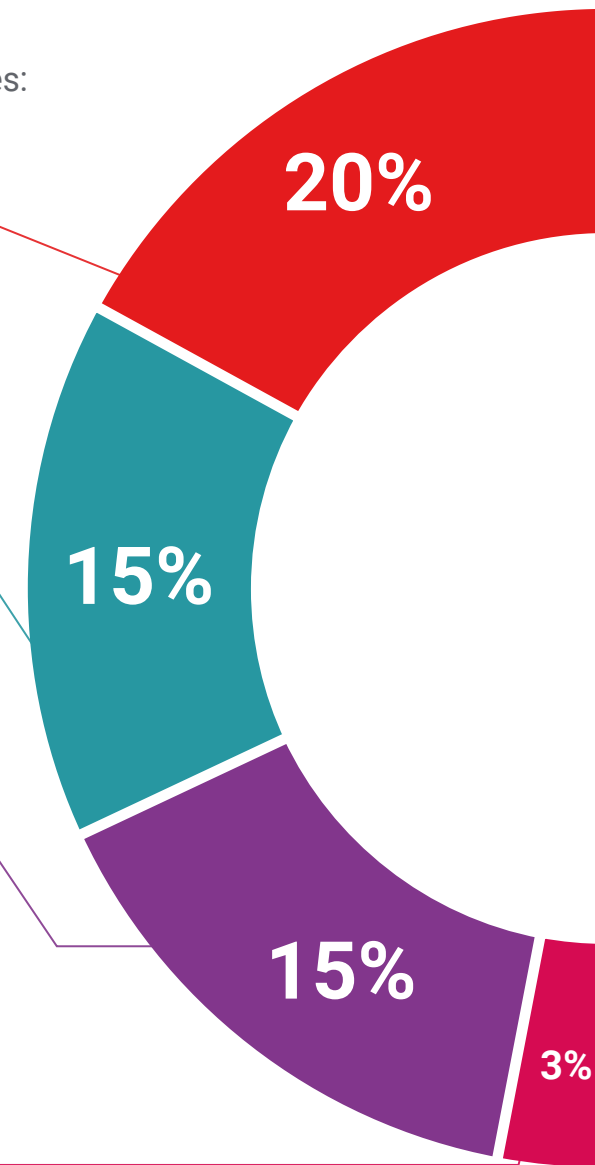
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

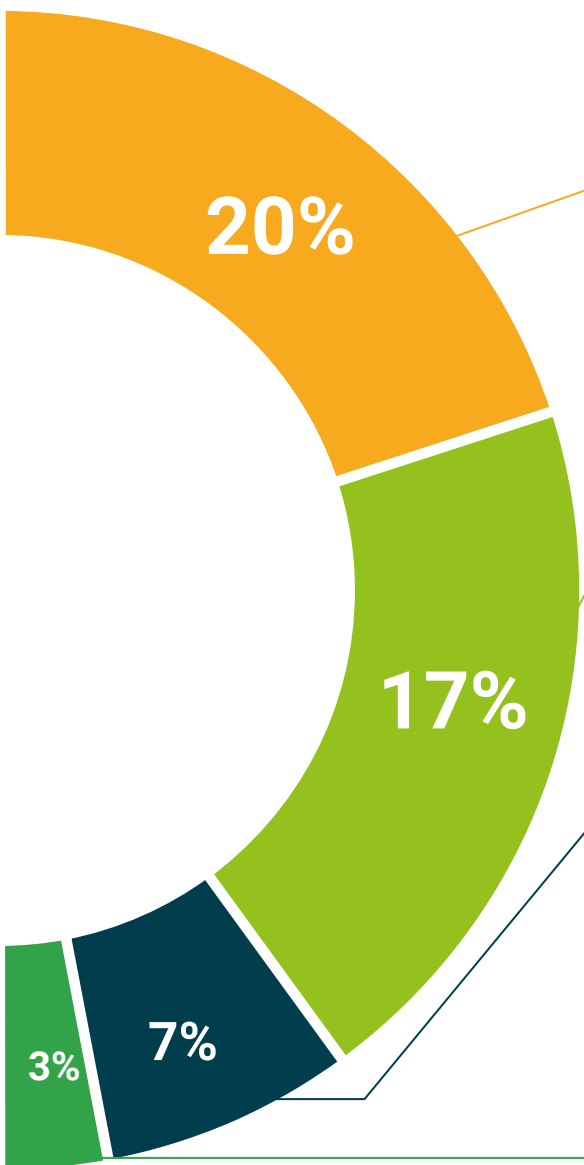
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

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





#### **Análisis de casos elaborados y guiados por expertos**

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



#### **Testing & Retesting**

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



#### **Clases magistrales**

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



#### **Guías rápidas de actuación**

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



06

# Titulación

El Curso Universitario en Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (**boletín oficial**). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Nutrición y Patologías No Digestivas en la Infancia**

ECTS: **6**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**





## Curso Universitario

Nutrición y Patologías  
No Digestivas en la Infancia

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

# Curso Universitario

Nutrición y Patologías

No Digestivas en la Infancia

