

Máster de Formación Permanente  
Semipresencial  
Nutrición Clínica en Pediatría  
para Enfermería





**Máster de Formación  
Permanente Semipresencial**  
Nutrición Clínica en Pediatría  
para Enfermería

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 7 meses

Titulación: TECH Universidad

Créditos: 60 + 5 ECTS

Acceso web: [www.techtute.com/psicologia/master-semipresencial/master-semipresencial-nutricion-clinica-pediatria-enfermeria](http://www.techtute.com/psicologia/master-semipresencial/master-semipresencial-nutricion-clinica-pediatria-enfermeria)

# Índice

01	02	03	04
Presentación del programa	¿Por qué estudiar en TECH?	Plan de estudios	Objetivos docentes
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<i>pág. 4</i>	<i>pág. 8</i>	<i>pág. 12</i>	<i>pág. 18</i>
05	06	07	08
Prácticas	Centros de prácticas	Salidas profesionales	Licencias de software incluidas
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<i>pág. 22</i>	<i>pág. 28</i>	<i>pág. 32</i>	<i>pág. 36</i>
	09	10	11
	Metodología de estudio	Cuadro docente	Titulación
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	<i>pág. 40</i>	<i>pág. 50</i>	<i>pág. 56</i>

# 01

# Presentación del programa

En los últimos años, la Nutrición Clínica Pediátrica ha experimentado un notable avance impulsado por la integración de disciplinas como la Nutrigenómica y la Nutrigenética. Estas ramas permiten comprender cómo los genes influyen en la respuesta a los nutrientes, abriendo la puerta a una nutrición personalizada desde etapas tempranas de la vida. Según la European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, este enfoque mejora considerablemente los resultados clínicos en población infantil. En ese sentido, TECH Universidad Tecnológica ha desarrollado un programa universitario que combina 1.620 horas online con una estancia práctica intensiva, capacitando al experto para ofrecer una atención pediátrica especializada y basada en evidencia científica.





“

*TECH te ofrece una puesta al día distintiva y eficiente como enfermero, donde desarrollarás competencias teóricas y prácticas por igual para la Nutrición Clínica en Pediatría”*

Los enfermeros desempeñan un rol esencial en el soporte nutricional del paciente pediátrico, ya sea mediante la administración de nutrición enteral o parenteral, según las necesidades clínicas individuales. Esta labor incluye la evaluación continua del estado nutricional del niño, a través de parámetros como el índice de masa corporal, la talla y los pliegues cutáneos. A ello se suman tareas de seguimiento y monitoreo de la ingesta de alimentos para asegurar una nutrición equilibrada. Sin embargo, la constante evolución de las herramientas y técnicas clínicas exige una actualización permanente que, por desgracia, no siempre está cubierta por la oferta educativa convencional.

Por esta razón, TECH Universidad ha diseñado el Máster de Formación Permanente Semipresencial en Nutrición Clínica en Pediatría para Enfermería, un programa que responde a esta necesidad con un enfoque académico y práctico altamente especializado. Esta titulación se divide en dos fases. En la primera, los profesionales dedican 1.620 horas de estudio a través de una plataforma 100% online, accediendo a recursos interactivos como vídeos, infografías, simulaciones clínicas y evaluaciones dinámicas. La metodología principal es el *Relearning*, un sistema de aprendizaje basado en la repetición estratégica de contenidos clave para lograr un dominio eficaz y duradero de los conocimientos.

La segunda etapa se desarrolla de forma presencial, mediante una estancia práctica en un centro hospitalario pediátrico de referencia internacional. Durante tres semanas intensivas, los profesionales trabajarán codo a codo con profesionales expertos, integrándose en entornos clínicos reales y aplicando protocolos avanzados en nutrición infantil. Cada estudiante contará con la guía de un tutor adjunto que supervisará su progreso y garantizará el cumplimiento de los objetivos clínicos establecidos. Además, este Máster de Formación Permanente Semipresencial se distingue por incluir 10 *Masterclasses* impartidas por un especialista internacional de reconocido prestigio en Pediatría. Esta experiencia formativa integral consolida al egresado como un profesional altamente cualificado en nutrición clínica pediátrica.

Este **Máster de Formación Permanente Semipresencial en Nutrición Clínica en Pediatría para Enfermería** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ Desarrollo de más de 100 casos prácticos presentados por profesionales de enfermería expertos en nutrición pediátrica clínica y docentes universitarios con amplia experiencia en el abordaje hospitalario del paciente infantil con necesidades nutricionales complejas
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información imprescindible sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Guías de práctica clínica sobre el abordaje nutricional en diversas patologías pediátricas
- ♦ Con un especial énfasis en la nutrición basada en la evidencia científica y en la integración de metodologías de investigación aplicadas a la enfermería pediátrica especializada en nutrición clínica
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ♦ Además, podrás realizar una estancia de prácticas en una de las mejores empresas



*Adquiere las herramientas y conocimientos más exclusivos con la Masterclass internacional que TECH Universidad pone a tu disposición y convertirte en un especialista destacado”*

“

*Domina las estrategias nutricionales para evitar la desnutrición en niños con enfermedad celíaca”*

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la enfermería que desempeñan su labor en contextos clínicos pediátricos, y que requieren un alto nivel de cualificación en soporte nutricional. Los contenidos están basados en la última evidencia científica y han sido diseñados de forma didáctica para integrar el conocimiento teórico en la práctica asistencial. Los elementos teórico-prácticos facilitarán la actualización del saber clínico y permitirán una toma de decisiones precisa en el abordaje nutricional del paciente infantil.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional en Nutrición Clínica en Pediatría para Enfermería un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales. El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Aprende a intervenir clínicamente en casos de enfermedad inflamatoria intestinal en edad pediátrica.*

*Adquiere competencias clave para tratar el síndrome de malabsorción en pacientes infantiles.*



# 02

## ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.





“

*Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”*

### La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

**Forbes**  
Mejor universidad  
online del mundo

**Plan**  
de estudios  
más completo

### Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

### El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado  
**TOP**  
Internacional

La metodología  
más eficaz

### Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

### La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

**nº1**  
Mundial  
Mayor universidad  
online del mundo

### La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

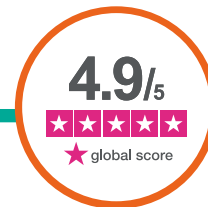
### Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



### Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



### La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



# 03

## Plan de estudios

Los materiales de este Máster de Formación Permanente Semipresencial de TECH Universidad han sido desarrollados por expertos en Nutrición Pediátrica con una sólida trayectoria clínica. A través de un itinerario académico riguroso y actualizado, los expertos abordarán desde los fundamentos moleculares de la nutrición hasta su aplicación clínica en entornos hospitalarios. El plan de estudios incluye contenidos sobre inmunonutrición, nutrición artificial, malnutrición infantil y trastornos metabólicos, todo ello con un enfoque práctico y adaptado a las últimas evidencias científicas. Así, el profesional adquirirá competencias clave para intervenir eficazmente en la salud nutricional de la población pediátrica.





“

*Diseña planes nutricionales eficaces para prevenir y tratar el estreñimiento infantil”*

### Módulo 1. Nuevos avances en alimentación

- 1.1. Bases moleculares de la nutrición
- 1.2. Actualización en la composición de alimentos
- 1.3. Tablas de composición de alimentos y bases de datos nutricionales
- 1.4. Fitoquímicos y compuestos no nutritivos
- 1.5. Nuevos alimentos
  - 1.5.1. Nutrientes funcionales y compuestos bioactivos
  - 1.5.2. Probióticos, prebióticos y sinbióticos
  - 1.5.3. Calidad y diseño
- 1.6. Alimentos ecológicos
- 1.7. Alimentos transgénicos
- 1.8. El agua como nutriente
- 1.9. Seguridad alimentaria
  - 1.9.1. Peligros físicos
  - 1.9.2. Peligros químicos
  - 1.9.3. Peligros microbiológicos
- 1.10. Nuevo etiquetado alimentario e información al consumidor
- 1.11. Fitoterapia aplicada a patologías nutricionales

### Módulo 2. Tendencias actuales en nutrición

- 2.1. Nutrigenética
- 2.2. Nutrigenómica
  - 2.2.1. Fundamentos
  - 2.2.2. Métodos
- 2.3. Inmunonutrición
  - 2.3.1. Interacciones nutrición-inmunidad
  - 2.3.2. Antioxidantes y función inmune
- 2.4. Regulación fisiológica de la alimentación. Apetito y saciedad
- 2.5. Psicología y alimentación
- 2.6. Nutrición y sistema circadiano. El tiempo es la clave

- 2.7. Actualización en objetivos nutricionales e ingestas recomendadas
- 2.8. Nuevas evidencias en dieta mediterránea

### Módulo 3. Nutrición clínica y dietética hospitalaria

- 3.1. Gestión de las unidades de nutrición pediátricas
  - 3.1.1. La alimentación en el ámbito hospitalario
  - 3.1.2. Seguridad alimentaria en los hospitales
  - 3.1.3. Planificación y gestión de las dietas hospitalarias. Código de dietas
- 3.2. Dietas basales hospitalarias
  - 3.2.1. Dieta basal pediátrica
  - 3.2.2. Dieta ovolactovegetariana y vegana
  - 3.2.3. Dieta adaptada a modalidades culturales
- 3.3. Dietas terapéuticas hospitalarias
  - 3.3.1. Unificación de dietas
  - 3.3.2. Menús personalizados
- 3.4. Interacción bidireccional fármaco-nutrientes

### Módulo 4. Fisiología de la nutrición infantil

- 4.1. Influencia de la alimentación en el crecimiento y desarrollo
- 4.2. Requerimientos nutricionales en los diferentes periodos de la infancia
- 4.3. Evaluación nutricional en el niño
- 4.4. Evaluación y recomendaciones de actividad física
- 4.5. Nutrición durante el embarazo y su repercusión en el recién nacido
- 4.6. Tendencias actuales en la nutrición del recién nacido prematuro
- 4.7. Nutrición en la mujer lactante y su repercusión en el lactante
- 4.8. Alimentación de recién nacido con retraso del crecimiento intrauterino
- 4.9. Lactancia materna
  - 4.9.1. La leche humana como alimento funcional
  - 4.9.2. Proceso de síntesis y secreción láctea
  - 4.9.3. Bases para su promoción
- 4.10. Bancos de leche humana
  - 4.10.1. Funcionamiento e indicaciones de la leche de banco

- 4.11. Concepto y características de las fórmulas utilizadas en la alimentación del lactante
- 4.12. El paso a una alimentación diversificada. Alimentación complementaria durante el primer año de vida
- 4.13. Alimentación del niño de 1 a 3 años
- 4.14. Alimentación durante la fase de crecimiento estable. Nutrición del escolar
- 4.15. Alimentación en la adolescencia. Factores de riesgo nutricional
- 4.16. Nutrición del niño y adolescente deportista
- 4.17. Otras modalidades dietéticas para niños y adolescentes. Influencias culturales, sociales y religiosas en la alimentación infantil
- 4.18. Prevención de enfermedades de base nutricional desde la infancia. Objetivos y guías

### Módulo 5. Nutrición artificial en pediatría

- 5.1. Concepto de terapia nutricional en pediatría
  - 5.1.1. Evaluación del paciente que requiere soporte nutricional
  - 5.1.2. Indicaciones
- 5.2. Generalidades sobre la nutrición enteral y parenteral
  - 5.2.1. Nutrición enteral pediátrica
  - 5.2.2. Nutrición parenteral pediátrica
- 5.3. Productos dietéticos utilizados en niños enfermos o con necesidades especiales
- 5.4. Implementación y monitorización de pacientes con soporte nutricional
  - 5.4.1. Paciente crítico
  - 5.4.2. Paciente con patología neurológica
- 5.5. Nutrición artificial domiciliaria
- 5.6. Suplementos nutricionales como soporte de la dieta convencional
- 5.7. Probióticos y prebióticos en la alimentación infantil

### Módulo 6. Malnutrición infantil

- 6.1. Malnutrición infantil y desnutrición
  - 6.1.1. Aspectos psicosociales
  - 6.1.2. Valoración pediátrica
  - 6.1.3. Tratamiento y seguimiento
- 6.2. Anemias nutricionales
  - 6.2.1. Otras anemias nutricionales en la infancia

- 6.3. Deficiencias vitamínicas y de oligoelementos
  - 6.3.1. Vitaminas
  - 6.3.2. Oligoelementos
  - 6.3.3. Detección y tratamiento
- 6.4. Las grasas en la alimentación infantil
  - 6.4.1. Ácidos grasos esenciales
- 6.5. Obesidad infantil
  - 6.5.1. Prevención
  - 6.5.2. Repercusiones de la obesidad en el niño
  - 6.5.3. Tratamiento nutricional

### Módulo 7. Nutrición y patologías digestivas en la infancia

- 7.1. Nutrición del niño con patología oral
  - 7.1.1. Principales patologías orales en la infancia
  - 7.1.2. Repercusiones de estas alteraciones en la nutrición del niño
  - 7.1.3. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 7.2. Nutrición del lactante y del niño con reflujo gastroesofágico
  - 7.2.1. Repercusiones de estas alteraciones en la nutrición del niño
  - 7.2.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 7.3. Nutrición en situación de diarrea aguda
  - 7.3.1. Repercusiones de estas alteraciones en la nutrición del niño
  - 7.3.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 7.4. Nutrición del niño con enfermedad celíaca
  - 7.4.1. Repercusiones de estas alteraciones en la nutrición del niño
  - 7.4.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 7.5. Nutrición del niño con enfermedad inflamatoria intestinal
  - 7.5.1. Repercusiones de estas alteraciones en la nutrición del niño
  - 7.5.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 7.6. Nutrición en el niño con síndrome de malabsorción/mal digestivo
  - 7.6.1. Repercusiones de estas alteraciones en la nutrición del niño
  - 7.6.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada

- 7.7. Nutrición en el niño con estreñimiento
  - 7.7.1. Mecanismos nutricionales para prevenir el estreñimiento
  - 7.7.2. Mecanismos nutricionales para tratar el estreñimiento
- 7.8. Nutrición del niño con hepatopatía
  - 7.8.1. Repercusiones de estas alteraciones en la nutrición del niño
  - 7.8.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
  - 7.8.3. Dietas especiales

## Módulo 8. Nutrición y patologías no digestivas en la infancia

- 8.1. Dificultades y trastornos de la alimentación en niños
  - 8.1.1. Aspectos fisiológicos
  - 8.1.2. Aspectos psicológicos
- 8.2. Trastornos de la conducta alimentaria
  - 8.2.1. Anorexia
  - 8.2.2. Bulimia
  - 8.2.3. Otros
- 8.3. Errores innatos del metabolismo
  - 8.3.1. Bases para su tratamiento dietético
- 8.4. Nutrición en las dislipemias
  - 8.4.1. Mecanismos nutricionales para prevenir las dislipidemias
  - 8.4.2. Mecanismos nutricionales para tratar las dislipidemias
- 8.5. Nutrición en el niño diabético
  - 8.5.1. Repercusiones de la diabetes en la nutrición del niño
  - 8.5.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 8.6. Nutrición en el niño autista
  - 8.6.1. Repercusiones de esta alteración en la nutrición del niño
  - 8.6.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada







- 8.7. Nutrición en el niño oncológico
  - 8.7.1. Repercusiones de la enfermedad y los tratamientos en la nutrición del niño
  - 8.7.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 8.8. Nutrición del niño con patología pulmonar crónica
  - 8.8.1. Repercusiones de esta alteración en la nutrición del niño
  - 8.8.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
- 8.9. Nutrición del niño con nefropatía
  - 8.9.1. Repercusiones de esta alteración en la nutrición del niño
  - 8.9.2. Mecanismos para evitar la desnutrición relacionada
  - 8.9.3. Dietas especiales
- 8.10. Nutrición del niño con alergia y/o intolerancia alimentaria
  - 8.10.1. Dietas especiales
- 8.11. Nutrición en la infancia y patología ósea
  - 8.11.1. Mecanismos para una buena salud ósea en la infancia

“

*Evalúa las repercusiones de las hepatopatías en la nutrición del niño y aplica dietas especializadas”*

# 04

## Objetivos docentes

Este Máster de Formación Permanente Semipresencial tiene como meta proporcionar al enfermero la actualización más completa acerca de las principales novedades en Nutrición Clínica en Pediatría. Con una metodología de aprendizaje abarcadora y pionera de TECH Universidad, este programa educativo ofrece máximas garantías de superación y preparación continuada para el profesional. A través de su temario, compuesto por dos partes bien diferenciadas, los participantes conseguirán desarrollar habilidades prácticas para una labor asistencial de óptima calidad en este exigente y competitivo ámbito.



“

*Profundiza en el abordaje de trastornos alimentarios con base fisiológica y psicológica en la infancia”*



### Objetivo general

---

- Este programa universitario tiene como objetivo general proporcionar una visión integral y actualizada de la Nutrición Clínica Pediátrica, fortaleciendo tanto el conocimiento teórico como la experiencia práctica del profesional. Para ello, se plantea una estructura académica dividida en dos etapas complementarias: una primera fase online centrada en la adquisición de saberes científicos y clínicos de vanguardia, y una segunda etapa presencial, orientada a la aplicación de estos conocimientos en un entorno médico real. Esta metodología busca fomentar una comprensión profunda de los protocolos nutricionales más eficaces e impulsar la toma de decisiones basada en evidencia

“

*Conoce a fondo el tratamiento nutricional en niños con anorexia, bulimia y otros trastornos”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Nuevos avances en alimentación

- ♦ Analizar los últimos hallazgos científicos en alimentación infantil y su impacto en la salud pediátrica
- ♦ Evaluar la influencia de la Microbiota Intestinal en el desarrollo y bienestar nutricional de los niños

### Módulo 2. Tendencias actuales en Nutrición

- ♦ Identificar las tendencias emergentes en Nutrición Pediátrica y su aplicación en la práctica clínica
- ♦ Examinar el impacto de los superalimentos y dietas personalizadas en la infancia

### Módulo 3. Nutrición Clínica y dietética hospitalaria

- ♦ Aplicar protocolos de intervención nutricional en pacientes pediátricos hospitalizados
- ♦ Diseñar dietas terapéuticas para diferentes Patologías Pediátricas con base en la evidencia científica

### Módulo 4. Fisiología de la Nutrición infantil

- ♦ Explicar los procesos fisiológicos que regulan la absorción y el metabolismo de los nutrientes en la infancia
- ♦ Relacionar el desarrollo infantil con los requerimientos nutricionales en cada etapa de crecimiento

### Módulo 5. Nutrición artificial en Pediatría

- ♦ Implementar estrategias de Nutrición enteral y parenteral en pacientes pediátricos con necesidades especiales
- ♦ Evaluar las indicaciones, beneficios y riesgos de las distintas formas de soporte nutricional artificial

### Módulo 6. Desnutrición Infantil

- ♦ Diagnosticar y abordar los distintos tipos de Desnutrición en la infancia, desde la Desnutrición hasta la Obesidad
- ♦ Desarrollar planes de intervención nutricional para la recuperación de niños con Déficit nutricionales

### Módulo 7. Nutrición y Patologías Digestivas en la infancia

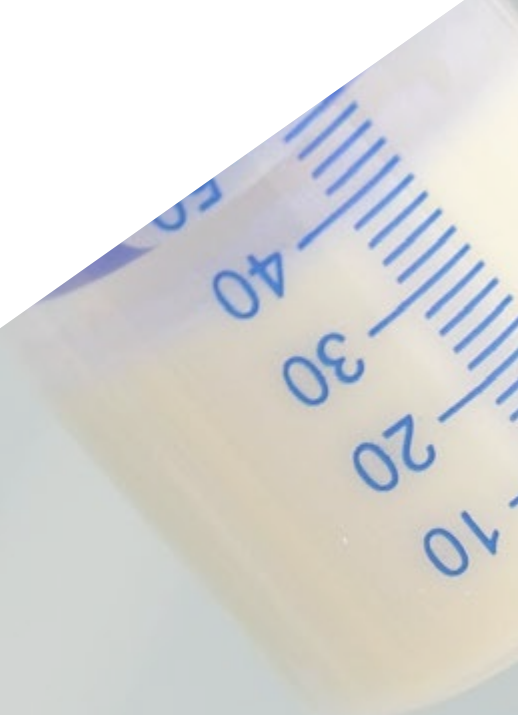
- ♦ Diseñar estrategias de alimentación para niños con Enfermedades Digestivas Crónicas
- ♦ Aplicar protocolos de intervención nutricional en trastornos como la Enfermedad Celíaca y la Intolerancia a la Lactosa

### Módulo 8. Nutrición y patologías no digestivas en la infancia

- ♦ Evaluar el impacto de la Nutrición en la Diabetes o las Enfermedades Renales
- ♦ Adaptar planes de alimentación a niños con Patologías Neurológicas, Oncológicas o Autoinmunes

# 05 Prácticas

Tras superar la etapa teórica online, este Máster de Formación Permanente Semipresencial contempla un periodo de capacitación práctica en un centro clínico pediátrico de referencia. El experto contará con el respaldo de un tutor experto que lo guiará durante toda la estancia, desde la fase de preparación hasta el cierre de su experiencia práctica en entornos hospitalarios reales.





“

*Realiza tus prácticas clínicas en uno de los mejores hospitales especializados en Pediatría de España”*

El periodo de Capacitación Práctica de este programa tiene lugar en un centro hospitalario de referencias en el ámbito de la Nutrición en Pediatría, con una duración de 3 semanas, de lunes a viernes, en jornadas intensivas de 8 horas junto a un especialista adjunto en nutrición pediátrica. Durante esta estancia, el experto participará activamente en la valoración, planificación y seguimiento del tratamiento nutricional en pacientes infantiles, con acceso directo a herramientas clínicas avanzadas y tecnología de vanguardia.

Esta propuesta, eminentemente práctica, está orientada al desarrollo de competencias específicas en contextos hospitalarios, brindando al enfermero la oportunidad de enfrentarse a escenarios reales con un alto nivel de exigencia clínica. La capacitación tiene como fin el perfeccionamiento técnico y ético para la atención de niños con requerimientos nutricionales complejos, en condiciones de máxima seguridad asistencial.

Es una experiencia única para entrenarse en el hospital del futuro, donde la atención nutricional integral se combina con innovación digital y protocolos pediátricos de excelencia. Sin duda, un entorno ideal para convertirte en un referente en Nutrición Clínica Pediátrica del siglo XXI.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:







Módulo	Actividad Práctica
<b>Tendencias de la Enfermería para la Nutrición Clínica Pediátrica</b>	Examinar periódicamente las bases de la regulación fisiológica de la alimentación, el apetito y saciedad en el niño y el adolescente
	Monitorizar los resultados en el paciente infantil y/o adolescente tras la incorporación de alimentos transgénicos
	Valorar la incidencia de estrategias de Inmunonutrición en el manejo de pacientes pediátricos con deficiencias alimenticias
<b>Tratamiento nutricional en Gastroenterología Pediátrica por parte de Enfermeros</b>	Comprobar la correcta introducción, dosificada y paulatina de alimentos alérgenos en la dieta de niños y adolescentes con intolerancias
	Supervisar la ingesta por parte del paciente de alimentos sustitutivos en sus dietas
	Verificar el estado de las alteraciones esofagogástricas del niño y el adolescente y reportarlas
	Controlar el consumo bajo de oligosacáridos, disacáridos, monosacáridos y polioles fermentables (dietas FODMAP) en pacientes infantiles con colon irritable, problemas con el tránsito intestinal, hinchazón abdominal y flatulencias
<b>Relación de patología endocrinas y dietas para Enfermeros</b>	Detectar la etiología, repercusiones y tratamiento que mejor se ajusta a pacientes con Obesidad infantil
	Recomendar o desaconsejar a los médicos el uso de medicamentos que controlan el índice de glucosa o inyecciones de insulina, en dependencia de la monitorización del estado del niño o adolescente
	Participar junto a los facultativos de estudios dinámicos de la deglución en el niño o de la evaluación endoscópica de diferentes patologías
<b>Nutrición Hospitalaria en Pediatría para Enfermeros</b>	Prever y reportar complicaciones propias de la interacción bidireccional entre fármacos y nutrientes en pacientes pediátricos bajo Nutrición Hospitalaria
	Comprobar periódicamente que se está realizando de manera correcta la Nutrición enteral (alimentación por sonda) o parenteral (directamente en el torrente sanguíneo)
	Evaluar la respuesta del niño o adolescente ante la prescripción y uso de la Dieta DASH como tratamiento de enfermedades cardiovasculares
	Monitorizar el soporte nutricional del niño o adolescente con patologías oncológicas en las distintas fases de la enfermedad

## Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de la universidad es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, la universidad se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



## Condiciones generales de la capacitación práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

**1. TUTORÍA:** durante la Máster de Formación Permanente Semipresencial el experto tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al profesional en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al experto durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

**2. DURACIÓN:** el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

**3. INASISTENCIA:** en caso de no presentarse el día del inicio de la Máster de Formación Permanente Semipresencial, el experto perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

**4. CERTIFICACIÓN:** el experto que supere la Máster de Formación Permanente Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

**5. RELACIÓN LABORAL:** la Máster de Formación Permanente Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

**6. ESTUDIOS PREVIOS:** algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización de la Máster de Formación Permanente Semipresencial. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

**7. NO INCLUYE:** a Máster de Formación Permanente Semipresencial no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el egresado podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

# 06

## Centros de prácticas

La capacitación práctica de este Máster de Formación Permanente Semipresencial implica una estancia intensiva y presencial en un hospital de prestigio, donde los enfermeros tendrán la oportunidad de perfeccionar sus habilidades clínicas en un entorno de aprendizaje altamente enriquecedor. Durante esta experiencia, contarán con la guía directa de expertos reconocidos en el ámbito de la Nutrición Clínica Pediátrica, quienes los acompañarán en su proceso de mejora profesional. Además, accederán a tecnologías de última generación que les permitirán brindar cuidados nutricionales individualizados, seguros y actualizados a pacientes pediátricos con diversas condiciones clínicas.



“

*Detecta y responde a las necesidades nutricionales del niño diabético para evitar complicaciones”*



El alumno podrá cursar la parte práctica de este Máster de Formación Permanente Semipresencial en los siguientes centros:



Enfermería

### Centro Médico Villanueva de la Cañada

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. Arquitecto Juan de Herrera, 2, 28691 Villanueva de la Cañada, Madrid

Centro médico con servicio en las principales especialidades clínicas y pruebas diagnósticas

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Nutrición Clínica en Pediatría
- Nutrición Clínica



Enfermería

### Hospital HM Regla

País	Ciudad
España	León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores



Enfermería

### Hospital HM Nou Delfos

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Medicina Estética
- Nutrición Clínica en Medicina



Enfermería

### Hospital HM Nuevo Belén

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Nutrición Clínica en Medicina



Enfermería

### Policlínico HM Distrito Telefónica

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica
- Cirugía General y del Aparato Digestivo



Enfermería

### Policlínico HM Gabinete Velázquez

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Jorge Juan, 19, 1º 28001, 28001, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Nutrición Clínica en Medicina
- Cirugía Plástica Estética



Enfermería

### Policlínico HM Las Tablas

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de la Sierra de Atapuerca, 5, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería en el Servicio de Traumatología
- Diagnóstico en Fisioterapia



Enfermería

### Policlínico HM Moraleja

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Medicina Rehabilitadora en el Abordaje del Daño Cerebral Adquirido



Enfermería

### Policlínico HM Sanchinarro

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. de Manoteras, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Atención Ginecológica para Matronas  
-Enfermería en el Servicio de Aparato Digestivo

07

# Salidas profesionales

Este Máster de Formación Permanente Semipresencial permite acceder a múltiples salidas profesionales en el ámbito clínico y hospitalario, especialmente en unidades de pediatría, neonatología y nutrición especializada. Los egresados estarán capacitados para desempeñarse como enfermeros expertos en soporte nutricional, consultores en programas de intervención nutricional infantil o coordinadores de equipos de atención pediátrica. También podrán integrarse en servicios de evaluación nutricional, clínicas de seguimiento de crecimiento y desarrollo, así como en proyectos de salud pública enfocados en la mejora del estado nutricional infantil desde un enfoque personalizado, preventivo y basado en evidencia científica.







“

*Aplicarás protocolos de soporte nutricional en la infancia y desempeñarás una praxis enfermera de vanguardia, basada en la última evidencia científica”*

### Perfil del egresado

El egresado de este Máster de Formación Permanente Semipresencial de TECH Universidad será un profesional capacitado para evaluar, intervenir y monitorizar el estado nutricional de pacientes pediátricos. Estará preparado para liderar procesos de atención individualizada, implementar planes dietéticos terapéuticos, asesorar a familias y colaborar en equipos multidisciplinares. Además, podrá aplicar estrategias de prevención en malnutrición, obesidad, diabetes infantil y trastornos alimentarios, siempre bajo criterios éticos y clínicos actualizados.

*Adquirirás competencias para intervenir con criterio en casos complejos de soporte nutricional infantil gracias a este itinerario académico semipresencial de TECH Universidad”*

- ♦ **Atención Nutricional Especializada en Pediatría:** Habilidad para planificar, implementar y evaluar estrategias dietéticas adaptadas a cada etapa del desarrollo infantil
- ♦ **Intervención en Patologías Nutricionales:** Dominio clínico en la atención de trastornos como malnutrición, obesidad o diabetes infantil
- ♦ **Comunicación con Familias y Cuidadores:** Capacidad para asesorar con claridad a padres sobre prácticas alimentarias saludables y soporte dietético
- ♦ **Valoración y Diagnóstico Nutricional:** Competencia para realizar análisis individualizados y tomar decisiones clínicas pertinentes
- ♦ **Colaboración Interdisciplinaria:** Aptitud para integrarse en equipos clínicos junto a pediatras, endocrinos y dietistas hospitalarios



Después de realizar el programa universitario, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

- 1. Enfermero especializado en Nutrición Pediátrica Hospitalaria:** se encarga de evaluar y tratar a niños hospitalizados con necesidades nutricionales específicas mediante dietas individualizadas  
**Responsabilidad:** Diseñar, implementar y supervisar planes dietéticos adaptados a la evolución clínica del paciente pediátrico.
- 2. Coordinador de Soporte Nutricional Infantil:** lidera equipos que implementan soporte nutricional enteral o parenteral en pacientes pediátricos  
**Responsabilidad:** Supervisar la monitorización y seguimiento nutricional de pacientes pediátricos con patologías complejas.
- 3. Asesor nutricional en centros de atención primaria:** asesora a familias y cuidadores sobre hábitos alimentarios saludables y prevención de enfermedades  
**Responsabilidad:** Realizar talleres educativos y consultas personalizadas orientadas a la alimentación infantil.
- 4. Consultor en programas de prevención de malnutrición infantil:** colabora con instituciones sanitarias en campañas y proyectos dirigidos a mejorar el estado nutricional de la población pediátrica  
**Responsabilidad:** Desarrollar guías alimentarias, coordinar intervenciones comunitarias y evaluar su impacto.
- 5. Formador en nutrición clínica para profesionales de Enfermería:** imparte sesiones teóricas y prácticas sobre valoración nutricional y soporte dietético en la infancia  
**Responsabilidad:** Diseñar contenidos y capacitar a equipos de salud en temas clave de nutrición infantil hospitalaria y ambulatoria.
- 6. Enfermero en unidades de trastornos de la alimentación pediátricos:** interviene en el abordaje clínico de niños con anorexia, bulimia u otros trastornos relacionados  
**Responsabilidad:** Coordinar el tratamiento nutricional en conjunto con psicólogos, pediatras y dietistas.
- 7. Especialista en nutrición del niño con enfermedades crónicas:** atiende pacientes con patologías como enfermedad celíaca, dislipemias o diabetes infantil  
**Responsabilidad:** Establecer planes dietéticos personalizados y monitorizar su impacto en la salud y el desarrollo.



*Conviértete en un experto de prestigio en el soporte nutricional pediátrico y contribuye activamente al bienestar alimentario infantil desde la atención clínica y hospitalaria avanzada”*

# 08

## Licencias de software incluidas

TECH es referencia en el mundo universitario por combinar la última tecnología con las metodologías docentes para potenciar el proceso de enseñanza-aprendizaje. Para ello, ha establecido una red de alianzas que le permite tener acceso a las herramientas de software más avanzadas del mundo profesional.





*Al matricularte recibirás, de forma completamente gratuita, las credenciales de uso académico de las siguientes aplicaciones de software profesional"*

TECH ha establecido una red de alianzas profesionales en la que se encuentran los principales proveedores de software aplicado a las diferentes áreas profesionales. Estas alianzas permiten a TECH tener acceso al uso de centenares de aplicaciones informáticas y licencias de software para acercarlas a sus estudiantes.

Las licencias de software para uso académico permitirán a los estudiantes utilizar las aplicaciones informáticas más avanzadas en su área profesional, de modo que podrán conocerlas y aprender su dominio sin tener que incurrir en costes. TECH se hará cargo del procedimiento de contratación para que los alumnos puedan utilizarlas de modo ilimitado durante el tiempo que estén estudiando el programa de Máster de Formación Permanente Semipresencial en Nutrición Clínica en Pediatría para Enfermería, y además lo podrán hacer de forma completamente gratuita.

TECH te dará acceso gratuito al uso de las siguientes aplicaciones de software:

i-Diet

**DIETOPRO.COM**  
software de gestión dietético-nutricional



### i-Diet

Otro de los beneficios exclusivos de este programa universitario es el **acceso gratuito** a **i-Diet**, una herramienta de evaluación nutricional valorada en **180 euros**. Esta plataforma flexible permite modificar bases de datos de alimentos y recetas, así como añadir nuevos elementos de forma intuitiva.

**i-Diet** está diseñada para adaptarse a distintas necesidades profesionales, permitiendo la personalización de planes nutricionales desde el primer día del curso. La herramienta incorpora inteligencia artificial en sus cálculos, desarrollada con el respaldo del Departamento de Modelización Matemática de la ETSIMO, lo que garantiza precisión y solidez científica en cada evaluación.

#### Funciones destacadas:

- ♦ **Base de datos editable:** acceso a alimentos y recetas con posibilidad de personalización completa
- ♦ **Cálculos con IA:** algoritmos optimizados para una evaluación precisa y eficiente
- ♦ **Más de 1.000 recetas supervisadas:** contenido desarrollado por la dietista-nutricionista Cristina Rodríguez Bernardo
- ♦ **Mediciones corporales múltiples:** compatible con BIA, ultrasonidos, infrarrojos, plicometría y perímetros
- ♦ **Interfaz intuitiva:** fácil de usar tanto en consulta como para seguimiento clínico

El **acceso sin costes** a **i-Diet** durante el curso ofrece una oportunidad invaluable para aplicar conocimientos teóricos, mejorando la toma de decisiones nutricionales y fortaleciendo las habilidades técnicas de los profesionales.

## DietoPro

Como parte de nuestro compromiso con una capacitación completa y aplicada, todos los alumnos inscritos en este programa obtendrán **acceso gratuito** a la licencia **DietoPro** especializada en nutrición, valorada en aproximadamente **30 euros**. Esta plataforma estará disponible durante todo el curso. Su uso enriquece el proceso de aprendizaje, facilitando la implementación inmediata de los conocimientos adquiridos.

Es una solución avanzada que permite crear planes personalizados, registrar y analizar la ingesta diaria, y recibir recomendaciones basadas en cada usuario. Su interfaz intuitiva y base tecnológica consolidan una experiencia práctica, alineada con los estándares actuales del bienestar y la salud digital.

### Principales Funcionalidades:

- ♦ **Planificación Nutricional Personalizada:** diseñar planes alimentarios ajustados a objetivos, preferencias y requerimientos específicos
- ♦ **Registro y Seguimiento de la Dieta:** facilita el control nutricional mediante reportes dinámicos y análisis detallado de nutrientes
- ♦ **Sugerencias Inteligentes:** emplea inteligencia artificial para proponer ajustes y recomendaciones personalizadas
- ♦ **Integración con Dispositivos de Salud:** compatible con *wearables* y aplicaciones de fitness para una visión integral del estado físico
- ♦ **Recursos Educativos:** acceso a contenidos, guías y consejos de expertos para afianzar hábitos saludables y promover el aprendizaje continuo

Esta **licencia gratuita** ofrece una oportunidad única para explorar herramientas profesionales, afianzar el conocimiento teórico y aprovechar al máximo una experiencia práctica de alto valor.

## Nutrium

Acceder a **Nutrium**, una plataforma profesional valorada en **200 euros**, es una oportunidad única para optimizar la gestión de pacientes. Este sistema avanzado permite registrar historiales, agendar citas, enviar recordatorios y realizar consultas en línea, facilitando la comunicación a través de su app móvil.

Además, esta licencia exclusiva y con acceso gratuito ofrece herramientas para el seguimiento de objetivos nutricionales, permitiendo que los clientes actualicen su progreso en tiempo real, lo que favorece la adherencia a los tratamientos y mejora la eficacia de las recomendaciones dietéticas.

### Funciones clave de Nutrium:

- ♦ **Gestión completa de clientes:** registro detallado, programación de citas y recordatorios automáticos
- ♦ **Comunicación continua:** acceso a consultas en línea y aplicación móvil para pacientes
- ♦ **Monitoreo de objetivos nutricionales:** herramientas para establecer y seguir metas específicas
- ♦ **Actualización en tiempo real:** los pacientes pueden actualizar su progreso de manera directa
- ♦ **Eficiencia en tratamientos:** mejora de la adherencia y resultados de los planes dietéticos

Esta plataforma, accesible **sin coste** durante el programa, permitirá aplicar de manera práctica los conocimientos adquiridos, facilitando un enfoque integral y eficiente en nutrición.

09

# 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 balde, 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.



# 10

## Cuadro docente

El Máster de Formación Permanente Semipresencial en Nutrición Clínica en Pediatría para Enfermería cuenta con un equipo docente altamente calificado, seleccionado con máximo detalle por TECH Universidad. Estos profesionales han creado un temario completo y actualizado con las últimas técnicas y tecnologías para el cuidado de pacientes con trastornos alimenticios. Con la ayuda de estos profesores, los egresados de TECH Universidad estarán capacitados para asumir diferentes retos dentro de su praxis cotidiana y, así, brindar una atención rigurosa y exigente a cada uno de los niños y adolescentes bajo su supervisión.





“

*Los docentes de TECH Universidad te apoyarán con una guía personalizada, basada en los contenidos más actualizados en materia de Nutrición Clínica en Pediatría para Enfermería”*

## Directora Invitada Internacional

Lara Al-Dandachi es uno de los pocos **dietistas registrados** en California, y el resto de los Estados Unidos, que ostenta una **triple certificación** en Atención de la Diabetes **especialidad CDES**, Gestión Avanzada de la **Diabetes BC-ADM** y en **Obesidad** con subespecialización de abordaje del peso (CSOWM). Su labor como **nutricionista clínica** le ha conducido a liderar proyectos como el Programa de Prevención de Diabetes Gonda de UCLA Health, que cuenta con un **reconocimiento especial** del Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés) y le ha permitido trabajar con múltiples cohortes.

Además, la experta coordina el **Programa para la Reducción de la Obesidad (PRO)**, como **Directora de Nutrición**. Desde ese grupo, se encarga de desarrollar y actualizar el currículo profesional para la educación acerca del **sobrepeso en adultos y adolescentes**, así como de capacitar a nuevos dietistas. En todos esos escenarios, asesora a sus pacientes en cuanto a cómo mejorar su estilo de vida, incorporando hábitos de **alimentación saludables**, una **mayor actividad física** y fundamentos de la **Medicina Integrativa**.

Al mismo tiempo, Al-Dandachi busca mantenerse continuamente a la vanguardia de la **investigación clínica** en materia de Nutrición. Ha asistido hasta dos veces al curso **Harvard Blackburn en Medicina de la Obesidad**. En esas participaciones, ha recibido el Certificado de Capacitación en Obesidad para Pediatría y Adultos a través de la **Comisión de Registro Dietético (CDR)**, la agencia de acreditación de la **Academia Estadounidense de Nutrición y Dietética**.

También, su dominio de esta rama sanitaria le permite proporcionar **atención personalizada** a pacientes con condiciones raras como la **Diabetes Autoinmune** latente en la edad adulta. Asimismo, ha trabajado en sus prácticas de **Salud Pública** como voluntaria, colaborando con **poblaciones desfavorecidas** en iniciativas para la educación y prevención del VIH, el programa *Head Start*, entre otros.



## Dña. Al-Dandachi, Lara

---

- ♦ Directora de Nutrición del Programa para Reducir la Obesidad en UCLA Health, California, EE.UU
- ♦ Dietista Clínica en el CareMore Health Plan
- ♦ Directora de Nutrición en el Hollywood Presbyterian Medical Center
- ♦ Dietista Clínica en Sodexo Health Care Services
- ♦ Dietista Clínica en el Beverly Hospital
- ♦ Máster en Salud Pública en la Universidad de Loma Linda
- ♦ Licenciada en Ciencia de la Nutrición y Dietética en la Universidad Americana de Beirut

“

*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”*

## Dirección



### Dra. Auni3n Lavarías, María Eugenia

- ♦ Farmacéutica 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
- ♦ Asistente de Farmacia. Cadena de Farmacias. Minoristas de Salud y Belleza Británica Boots UK. Oxford Street Central London
- ♦ Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Universidad de Valencia
- ♦ Dirección del Curso Universitario Dermocosmética. Oficina de Farmacia



11

# Titulación

Este programa en Nutrición Clínica en Pediatría para Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster de Formación Permanente Semipresencial 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 Semipresencial en Nutrición Clínica en Pediatría 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.

Título: **Máster de Formación Permanente Semipresencial en Nutrición Clínica en Pediatría para Enfermería**

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas)**

Duración: **7 meses**

Créditos: **60 + 5 ECTS**

**tech**  
universidad

D/Dña \_\_\_\_\_ con documento de identificación \_\_\_\_\_ ha superado con éxito y obtenido el título de:

**Máster de Formación Permanente Semipresencial en Nutrición Clínica en Pediatría para Enfermería**

Se trata de un título propio de 1.620 horas de duración equivalente a 65 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana  
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techite.com/titulos

**Máster de Formación Permanente Semipresencial en Nutrición Clínica en Pediatría para Enfermería**

Distribución General del Plan de Estudios		Distribución General del Plan de Estudios			
Tipo de materia	Créditos ECTS	Curso	Materia	ECTS	Carácter
Obligatoria (OB)	60	1º	Nuevos avances en alimentación	7	OB
Opcativa (OP)	0	1º	Tendencias actuales en nutrición	7	OB
Prácticas Externas (PR)	5	1º	Nutrición clínica y dietética hospitalaria	7	OB
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0	1º	Fisiología de la nutrición infantil	7	OB
		1º	Nutrición artificial en pediatría	8	OB
		1º	Malnutrición infantil	8	OB
		1º	Nutrición y patologías digestivas en la infancia	8	OB
		1º	Nutrición y patologías no digestivas en la infancia	8	OB
	<b>Total 65</b>				

Dr. Pedro Navarro Illana  
Rector

**tech**  
universidad

\*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 Semipresencial**  
Nutrición Clínica en Pediatría  
para Enfermería

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 7 meses

Titulación: TECH Universidad

Créditos: 60 + 5 ECTS

Máster de Formación Permanente  
Semipresencial  
Nutrición Clínica en Pediatría  
para Enfermería