

Experto Universitario

Práctica Enfermera Avanzada en  
Sistemas de Excreción y Nutrición





## Experto Universitario Práctica Enfermera Avanzada en Sistemas de Excreción y Nutrición

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-practica-enfermera-avanzada-sistemas-excrecion-nutricion](http://www.techtute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-practica-enfermera-avanzada-sistemas-excrecion-nutricion)

# 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

En la práctica enfermera avanzada, el conocimiento actualizado en los sistemas de excreción y nutrición es fundamental para mantener el alto nivel de praxis profesional. Avances actuales en sondas nasogástricas especiales, dietoterapia avanzada, cateterismo vesical o hemodiálisis hacen que el enfermero deba estar al día en todas estas cuestiones. Para ello, TECH ha elaborado un completo programa en el que, además, se darán a conocer los fundamentos, teorías y modelos vigentes de la práctica enfermera avanzada. Esto supone una excelente oportunidad para los profesionales de la enfermería más exigentes, que quieran un programa moderno y a la altura de sus expectativas.



“

*Desarrollarás las novedades más urgentes en exploración del aparato digestivo, educación diabetológica y EPA en cirugía digestiva”*

Para que un enfermero de práctica avanzada continúe su labor de perfeccionamiento de competencias y habilidades, es fundamental conocer las novedades más incipientes en áreas de especialidad como los sistemas de excreción o la nutrición. Además, se vuelve imprescindible la puesta al día en los diferentes estilos de liderazgo, elaboración de planes de cuidados avanzados y diagnósticos de enfermería.

Por este motivo TECH ha reunido a un completo y versátil equipo de docentes, con experiencia contrastada en el campo de la práctica enfermera avanzada. Ello dota a toda la titulación de una visión teórico-práctica única que, aunado con la tecnología educativa más vanguardista, hacen de esta titulación la mejor opción académica para ponerse al día en sistemas de excreción y nutrición desde la perspectiva de la EPA.

Pensando en las dificultades que puede enfrentar un enfermero de práctica avanzada para asumir la carga lectiva de esta titulación, TECH la ofrece en un formato completamente online. Esto implica que todos los contenidos están disponibles desde el primer día, pudiendo descargarse desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Sin atenerse a horarios predeterminados o clases presenciales, el enfermero puede compaginar perfectamente sus facetas profesional, académica y personal.

Este **Experto Universitario en Práctica Enfermera Avanzada en Sistemas de Excreción y Nutrición** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en enfermería de práctica avanzada
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Tendrás la flexibilidad que necesitas para no tener que sacrificar tu vida personal o profesional”*

“

*Contarás con la última tecnología educativa disponible, con acceso a un campus virtual moderno que te proporcionará las máximas facilidades para tu labor de estudio”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Accederás a los estudios y análisis científicos más recientes en ostomías, diálisis peritoneal e incontinencias urinarias.*

*Estarás apoyado por un personal docente y técnico comprometido en tu objetivo fundamental de actualizarte en esta área de le enfermería de práctica avanzada.*



# 02 Objetivos

TECH tiene en cuenta los objetivos profesionales y académicos más importantes de los enfermeros, por lo que esta titulación tiene unas pautas bien definidas para garantizar la mejor actualización posible en sistemas de excreción y nutrición. Gracias a la concreción en los objetivos, el temario y contenidos se enfocan en la actualidad más importante, haciendo que la posterior labor de estudio sea mucho más eficiente para el propio enfermero.







“

*La claridad y minuciosidad con la que se ha elaborado todo el temario te permitirá cumplir tus objetivos de actualización incluso antes de lo que piensas”*



## Objetivos generales

---

- Capacitar al profesional de Enfermería para la Práctica Avanzada tanto a nivel de investigación, docente y asistencial
- Conocer los procedimientos específicos más complejos de la práctica enfermera
- Adquirir conocimientos avanzados en anatomía, fisiología, patología y farmacología
- Adecuar el perfil profesional de enfermería para poder desempeñar cargos de organización y/o asistenciales al más alto nivel, todos ellos relacionados con los temas más innovadores y en auge de la enfermería avanzada

“

*Tendrás una visión más moderna y profunda de coordinación de equipos de enfermería, atención integral al paciente y diagnósticos enfermeros”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Fundamentos de Enfermería y Práctica Avanzada

- ◆ Profundizar en los fundamentos de la profesión enfermera
- ◆ Comprender los procesos de enfermería desde la perspectiva del experto
- ◆ Aprender a realizar un correcto proceso de atención de enfermería en prácticas avanzadas
- ◆ Alcanzar el conocimiento necesario para la correcta prescripción de medicamentos por enfermería

### Módulo 2. Práctica Avanzada en Aparato Digestivo, Endocrinología y Nutrición

- ◆ Conocimiento avanzado en anatomía y fisiología digestiva
- ◆ Conocimiento avanzado en hormonas y metabolismo
- ◆ Manejo experto de las nutriciones enterales y parenterales
- ◆ Llevar una consulta de educación diabetológica

### Módulo 3. Nefrourología

- ◆ Dominar de manera avanzada la anatomofisiología nefrourológica
- ◆ Manejar los distintos tipos de diálisis
- ◆ Aprender a canalizar accesos para diálisis
- ◆ Conocer las principales técnicas de rehabilitación en incontinencias
- ◆ Conocer en profundidad la reeducación vesical
- ◆ Saber interpretar analíticas de orina y cuándo y cuáles deben solicitarse

# 03

## Dirección del curso

Dado que se trata de un programa enfocado a la actualización de profesionales de la enfermería con altas capacidades, el equipo docente elegido por TECH reúne una gran experiencia y competencias tanto académicas como profesionales. Ello permite que el temario se beneficie de una visión moderna tanto en el apartado científico y teórico como en los contenidos enfocados en la práctica sanitaria.



“

*Tienes el aval de calidad de un equipo docente excelente, con una calidad académica, profesional y humana excepcional”*

## Dirección



### Dña. Alonso Díaz, Verónica

- Enfermera de Práctica Avanzada en la Comunidad de Madrid
- Responsable de Enfermería CAP Santa Isabel
- Responsable de Enfermería en CAP Cuzco
- DUE por Escuela Universitaria Cruz Roja, adscrita a la UAM



### D. Jiménez Vales, Luis

- Tutor preparación EIR en Grupo CTO Enfermería
- Coordinador docente de Pediatría EIR en Grupo CTO Enfermería
- Coordinador docente de Oncohematología y Dolor EIR en grupo CTO Enfermería
- Enfermero en el área de Donantes/Banco de Sangre de la Fundación Jiménez Díaz
- Diplomado en enfermería de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz, en la Universidad Autónoma de Madrid
- Especialista en Ginecología y Obstetricia en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Técnico Superior Especialista en Laboratorio de Diagnóstico Clínico en el IES SIGLO XXI, en Leganés



## Profesores

### Dña. Fernández Rivas, Irene

- ◆ Enfermera en consulta de adultos en el Centro de Salud Peña Prieta
- ◆ Enfermera en planta COVID y medicina interna en el Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ◆ Enfermera especialista en Enfermería Familiar y Comunitaria en el Hospital Severo Ochoa de Leganés
- ◆ Graduada en Enfermería por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Máster en Cuidados, Procedimientos y Aplicaciones Clínicas en Enfermería en la Universidad Católica San Antonio

# 04

## Estructura y contenido

Apoyándose en la metodología pedagógica más efectiva, todos los contenidos del presente programa responden a la actualidad más importante en el área de nutrición y sistemas de excreción. Con un enfoque único en la práctica enfermera avanzada, el material didáctico se convierte a su vez en un material de consulta excelente para el futuro egresado, pues en él se recopilan las tesis, investigaciones y hallazgos más recientes en campos como la salud bucodental, nutrición enteral y parenteral, fármacos y tratamientos invasivos en el sistema urinario o enfermería basada en la evidencia.







“

*No tendrás que invertir ingentes horas y esfuerzo en superar la titulación, pues encontrarás un gran apoyo audiovisual en forma de guías de trabajo, resúmenes interactivos y casos clínicos reales”*

## Módulo 1. Fundamentos de Enfermería y Práctica Avanzada

- 1.1. Teorías y modelos de EPA
  - 1.1.1. Modelos conceptuales
  - 1.1.2. Teorías
- 1.2. Enfermería basada en la evidencia (EBE)
  - 1.2.1. Origen y evolución
  - 1.2.2. Marco teórico
  - 1.2.3. EBE en la actualidad: implicaciones clínicas
  - 1.2.4. Principales factores que favorecen la aplicación de la EBE
  - 1.2.5. Barreras en la aplicación de la EBE
- 1.3. Elaboración de planes de cuidados avanzados
  - 1.3.1. Proceso de atención de enfermería (PAE)
  - 1.3.2. Clasificación y elaboración de planes de cuidados avanzados de enfermería
- 1.4. Práctica avanzada en la valoración del paciente
  - 1.4.1. Proceso de valoración
    - 1.4.1.1. Obtención de datos
    - 1.4.1.2. Organización de los datos: patrones funcionales de salud
    - 1.4.1.3. Validación de los datos
- 1.5. Diagnósticos de enfermería
  - 1.5.1. Concepto y evolución del diagnóstico enfermero
  - 1.5.2. Diferencias entre el diagnóstico enfermero y el diagnóstico médico
  - 1.5.3. Diagnóstico enfermero
  - 1.5.4. Clasificación de los diagnósticos NANDA
  - 1.5.5. Componentes de un diagnóstico enfermero
  - 1.5.6. Tipos de diagnósticos enfermeros
  - 1.5.7. Enunciado del diagnóstico de enfermería
  - 1.5.8. Manejo de los diagnósticos de enfermería
  - 1.5.9. Precisión diagnóstica
  - 1.5.10. Errores más frecuentes en la elaboración del juicio diagnóstico
  - 1.5.11. Recomendaciones para la correcta formulación de diagnósticos de enfermería



- 1.6. Juicio terapéutico en enfermería
  - 1.6.1. Planificación
  - 1.6.2. Ejecución
  - 1.6.3. Evaluación
- 1.7. Práctica avanzada en el paciente con patología crónica
- 1.8. Enfermería en la gestión de casos
  - 1.8.1. Competencias de la enfermera gestora de casos
- 1.9. Prescripción enfermera
- 1.10. Supervisión y coordinación de equipos de enfermería
  - 1.10.1. Estilos de liderazgo
  - 1.10.2. Recomendaciones de supervisión y coordinación de equipos de enfermería

## Módulo 2. Práctica Avanzada en Aparato Digestivo, Endocrinología y Nutrición

- 2.1. Semiología y exploración del aparato digestivo
- 2.2. Sondas nasogástricas especiales
- 2.3. Manejo avanzado de nutrición enteral
- 2.4. Manejo avanzado de nutrición parenteral
- 2.5. Dietoterapia avanzada
  - 2.5.1. Valoración nutricional avanzada
- 2.6. Educación diabetológica
  - 2.6.1. Técnica de inyección y errores más comunes
  - 2.6.2. Sistemas de monitorización continua de glucosa
- 2.7. Ostromías
- 2.8. Práctica enfermera avanzada en cirugía digestiva
- 2.9. Competencias de enfermería en pruebas diagnósticas del aparato digestivo
- 2.10. Prácticas avanzadas en salud bucodental

## Módulo 3. Nefrourología

- 3.1. Exploración del sistema urinario y renal
- 3.2. Técnicas de diagnóstico avanzado en nefrourología
- 3.3. Interpretación del análisis sistemático y sedimento urinario
- 3.4. Cateterismo vesical
- 3.5. Aplicación de fármacos y tratamientos invasivos en el sistema urinario
- 3.6. Incontinencias urinarias
  - 3.6.1. Esfuerzo
  - 3.6.2. Urgencia miccional
  - 3.6.3. Por rebosamiento
- 3.7. Técnicas de reeducación vesical
- 3.8. Hemodiálisis
- 3.9. Accesos vasculares para diálisis
- 3.10. Diálisis peritoneal



*Esta es la mejor opción académica para actualizarte en la práctica enfermera avanzada en sistemas de excreción y nutrición, pues tendrás el temario más completo junto al equipo docente más experimentado”*

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 Práctica Enfermera Avanzada en Sistemas de Excreción y Nutrición garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Experto Universitario en Práctica Enfermera Avanzada en Sistemas de Excreción y Nutrición** 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**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Experto Universitario en Práctica Enfermera Avanzada en Sistemas de Excreción y Nutrición**

ECTS: **18**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**





**Experto Universitario**  
Práctica Enfermera  
Avanzada en Sistemas  
de Excreción y Nutrición

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

**Experto Universitario**

Práctica Enfermera Avanzada en  
Sistemas de Excreción y Nutrición