

# Experto Universitario

Actualización en Nefrología  
Diagnóstica e Intervencionista





## Experto Universitario

### Actualización en Nefrología Diagnóstica e Intervencionista

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

Acceso web: [www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-actualizacion-nefrologia-diagnostica-intervencionista](http://www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-actualizacion-nefrologia-diagnostica-intervencionista)

# 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

Gracias al desarrollo tecnológico, la Nefrología ha experimentado una notoria evolución a lo largo de los últimos años. Así, los avances en este campo han facilitado la incorporación de técnicas avanzadas de diagnóstico e intervención mínimamente invasiva, lo que ha llevado a una mejor detección y un preciso tratamiento de las enfermedades renales. En consecuencia, identificar estos progresos es esencial para el médico que desea optimizar su puesta al día profesional. Debido a ello, TECH ha diseñado este programa, que proporciona al especialista un profundo conocimiento sobre las vanguardistas estrategias diagnósticas empleadas en esta área o los métodos de tunelización de catéter para hemodiálisis. Asimismo, su modalidad 100% en línea permitirá al alumno estudiar desde cualquier dispositivo móvil conectado a la red.





“

*Con TECH, conocerás las punteras técnicas de ecografía que contribuyen a detectar patologías renales de diversa índole”*

El desarrollo de las técnicas intervencionistas empleadas en la Nefrología ha tenido un impacto significativo en el abordaje quirúrgico de las enfermedades renales. En esta línea, la adopción de métodos mínimamente invasivos ha permitido reducir los riesgos de las operaciones, los tiempos de hospitalización y mejorar la recuperación de los pacientes. Por ende, identificar e incorporar en la práctica diaria estos avances es crucial para todo aquel especialista que desea evitar verse rezagado con respecto a la evolución de su sector.

Por esta razón, TECH se ha centrado en desarrollar este Experto Universitario, a través del cual el alumno profundizará en los actualizados métodos diagnósticos y las estrategias quirúrgicas empleadas en Nefrología. A lo largo de esta experiencia académica, indagará en la utilización de los dispositivos ecógrafos más modernos o en las recientes contraindicaciones relativas y absolutas de la Biopsia Renal Percutánea en distintos contextos clínicos. De igual forma, ahondará en las sofisticadas técnicas de colocación del catéter temporal para la Hemodiálisis.

Esta titulación se ofrece en formato 100% en línea, lo que permite a los especialistas adaptar su aprendizaje a sus horarios y responsabilidades diarias sin restricciones de tiempo. Además, el enfoque del programa incluye la implementación de la metodología de aprendizaje Relearning, lo que proporciona a los médicos una comprensión sólida y duradera de los conceptos clave. A través de esta técnica, se promueve un proceso de actualización continuo que consolida el conocimiento y mejora la práctica clínica a largo plazo.

Este **Experto Universitario en Actualización en Nefrología Diagnóstica e Intervencionista** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por especialistas en Nefrología y Medicina Interna
- ♦ 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



*Explora en los índices de resistencia y su utilidad en el diagnóstico de alteraciones renales mediante ecografía Doppler”*

“

*La modalidad online que presenta este Experto Universitario te permitirá optimizar tu aprendizaje desde el lugar y en el momento que desees”*

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.

*TECH te ofrece las mejores herramientas didácticas para ofrecerte una experiencia de actualización profesional amena y efectiva.*

*Gracias a esta titulación, indagarás en las punteras técnicas de colocación del catéter temporal para la Hemodiálisis.*



# 02 Objetivos

El objetivo de esta titulación es dotar al médico de los conocimientos más actualizados con respecto al diagnóstico preciso y eficiente de las afecciones renales, así como en materia de su tratamiento quirúrgico. De este modo, se posicionará como un especialista de vanguardia en Nefrología, gozando de una metodología educativa innovadora y de excelsa calidad académica.







“

*Identifica, a lo largo de este programa, las revolucionarias técnicas empleadas para tratar quistes renales simples, la Poliquistosis Renal y los Angiomiolipomas”*



## Objetivos generales

- Atender a los pacientes con enfermedad renal crónica y sus complicaciones más frecuentes
- Atender a los pacientes con insuficiencia renal aguda y sus complicaciones, así como entender el objetivo de iniciar terapia renal sustitutiva, sus indicaciones y el manejo de las mismas
- Tener una visión general sobre la Nefrología como especialidad con sus diferentes ramas de conocimiento y así mismo un enfoque global sobre el enfermo
- Entender y aprender las ramas que están naciendo en el seno de la especialidad como son la Nefrología Diagnóstica e Intervencionista, la oncoNefrología o la CardioNefrología

“

*Incorpora los últimos avances en Nefrología Diagnóstica e Intervencionista a tu praxis diaria en tan solo 6 meses”*





## Objetivos específicos

### Módulo 1. Enfermedad Renal Crónica (ERC)

- ♦ Entender y conocer la enfermedad renal crónica como una enfermedad sistémica, así como sus particularidades
- ♦ Entender las complicaciones más habituales en el enfermo con ERC
- ♦ Conocer las particularidades del enfermo con ERC en diferentes situaciones clínicas especiales (indicación de anticoagulación, dislipemia, riesgo cardiovascular)

### Módulo 2. Nefrología Diagnóstica e Intervencionista

- ♦ Conocer de manera profunda las aplicaciones cada vez mayores de la Nefrología Diagnóstica e Intervencionista
- ♦ Conocer en profundidad las indicaciones y contraindicaciones de la Biopsia renal
- ♦ Conocer en profundidad las indicaciones y contraindicaciones de la colocación de catéter temporal y/o tunelizado para hemodiálisis
- ♦ Conocer de manera profunda la aplicación de la ecografía estructural y doppler renal

### Módulo 3. Tratamiento Renal Sustitutivo

- ♦ Conocer cuál es la mejor técnica de reemplazo renal según cada paciente, así como la elección del mejor acceso vascular en cada caso
- ♦ Conocer de manera profunda las indicaciones para iniciar un programa de hemodiálisis
- ♦ Entender las indicaciones para iniciar un programa de diálisis domiciliaria en modalidad de hemodiálisis domiciliaria o diálisis peritoneal
- ♦ Comprender que hay contraindicaciones para seguir en programa de hemodiálisis y entender la necesidad de una colaboración con un programa de paliativos para dar respuesta a los pacientes que se retiran de un programa de diálisis



# 03

## Dirección del curso

Este Experto Universitario de TECH cuenta con un cuerpo docente integrado por profesionales destacados en el campo de la Nefrología. Estos especialistas, que ejercen de manera activa en hospitales de renombre, poseen amplias habilidades en el manejo de enfermedades renales, procedimientos quirúrgicos y terapias de diálisis. En consecuencia, los conocimientos que el alumno adquirirá estarán alineados con los últimos avances en este ámbito para aplicarlos a la praxis diaria.



A close-up photograph of a surgical procedure. A green, cylindrical instrument is being used on a patient's tissue. The background is a solid blue color. The image is partially obscured by a white diagonal shape that contains text.

“

*Actualízate en Nefrología Diagnóstica  
e Intervencionista junto a especialistas  
destacados en esta área”*

## Dirección



### Dr. Ribas Closa, Andrés

- ♦ Nefrólogo en la Clínica Sant Jordi de Sant Andreu
- ♦ Nefrólogo en el Hospital del Mar de Barcelona
- ♦ Experto en Ecografía Clínica de la Universidad Francisco de Vitoria
- ♦ Máster Propio en Enfermedades Infecciosas y Tratamiento Antimicrobiano de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Licenciatura en Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona



### Dr. Galcerán, Josep María

- ♦ Jefe de servicio de Nefrología en la Fundació Althaia en Manresa
- ♦ Jefe de servicio de Nefrología en el Hospital de Palamós
- ♦ Profesor de Nefrología en la Universitat Internacional de Catalunya
- ♦ Expresidente de las Sociedades Catalanas de Nefrología e Hipertensión Arterial
- ♦ Especialización en Nefrología por el Hospital de Bellvitge
- ♦ Postgrado en Nefrología Básica por la Universidad de Minnesota
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universitat de Barcelona
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Nefrología e Hipertensión Arterial



## Profesores

### Dra. Outón, Sara

- ◆ Nefróloga en el Consorci Sanitari Alt Penedès-Garraf
- ◆ Nefróloga Pediátrica en la Universidad de California
- ◆ Licenciatura en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela

### Dra. Galcerán, Isabel

- ◆ Especialista en Nefrología en el Hospital del Mar de Barcelona
- ◆ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ◆ Miembro del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la Sociedad Española de Nefrología

### Dr. Pascual Sánchez, Sergi

- ◆ Especialista en Nefrología en el Consorci Sanitari Alt Penedès-Garraf
- ◆ Monitor Psiquiátrico en el CPB (Serveis Salut Mental)
- ◆ Máster en Neurobiología y Conducta del Instituto Superior de Estudios Psicológicos
- ◆ Licenciatura en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ◆ Licenciatura en Psicología por la Universidad Autónoma de Barcelona



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

# 04

## Estructura y contenido

Esta titulación proporciona un temario integral que abarca temas relevantes en el campo del diagnóstico nefrológico. Así, se presentarán contenidos actualizados que abarcan aspectos clave de la Enfermedad Renal Crónica, la Biopsia Renal Percutánea o las vanguardistas técnicas de imagen en Nefrología y la Hemodiálisis. Para garantizar la mejor experiencia de aprendizaje, el programa se imparte en modalidad 100% en línea, permitiendo a los médicos llevar a cabo su puesta al día desde el lugar y en el momento que deseen.







“

*Con el método Relearning, evitarás invertir largas horas en el estudio y podrás centrarte en los conceptos más determinantes del temario de manera eficiente”*

## Módulo 1. Enfermedad Renal Crónica (ERC)

- 1.1. Epidemiología y diagnóstico de la Enfermedad Renal Crónica
  - 1.1.1. Epidemiología de la ERC en nuestro medio
  - 1.1.2. *Global Burden of Disease*
  - 1.1.3. Diagnóstico. Guías KDIGO 2021-2022
  - 1.1.4. Enfermedad renal crónica vs. Envejecimiento renal
- 1.2. Factores de Riesgo
  - 1.2.1. Factores de riesgo no modificables
  - 1.2.2. Factores de riesgo modificables
  - 1.2.3. Sarcopenia y fragilidad
- 1.3. Anemia y Enfermedad Renal Crónica
  - 1.3.1. Definición y manejo de la anemia en el paciente con enfermedad renal crónica
  - 1.3.2. Nuevas moléculas para el tratamiento de la anemia en el paciente con ERC
  - 1.3.3. Metabolismo del hierro en enfermedad renal crónica
- 1.4. Metabolismo Óseo mineral en ERC
  - 1.4.1. Alteraciones del metabolismo mineral: Calcio, fósforo, Klotho, PTH, FGF-23 Y Vitamina D
  - 1.4.2. Hiperparatiroidismo primario vs secundario en el enfermo con ERC
  - 1.4.3. Nuevas moléculas para el tratamiento del hiperparatiroidismo secundario
  - 1.4.4. Osteoporosis en ERC
- 1.5. Alteraciones Cardiovasculares e Inflamación en ERC
  - 1.5.1. Remodelado cardíaco en la ERC
  - 1.5.2. Calcificación vascular en la ERC
  - 1.5.3. Estudio cardiovascular del paciente con ERC
- 1.6. Hiperpotasemia en la Enfermedad Renal Crónica
  - 1.6.1. Manejo del paciente con Hiperpotasemia
  - 1.6.2. Nuevos fármacos para el tratamiento de la hiperpotasemia
- 1.7. Nutrición en Enfermedad Renal Crónica
  - 1.7.1. Educación sanitaria en el paciente con enfermedad renal crónica
  - 1.7.2. Desnutrición en enfermedad renal crónica
  - 1.7.3. Suplementos nutricionales

- 1.8. Anticoagulación en el Paciente con Enfermedad Renal Crónica
  - 1.8.1. Indicaciones en Fibrilación auricular
  - 1.8.2. Antivitamina K en ERC
  - 1.8.3. Nuevos anticoagulantes orales en ERC
- 1.9. Dislipemia y Riesgo Cardiovascular en Enfermedad Renal Crónica
  - 1.9.1. Indicación de tratamiento con fármacos hipolipemiantes en ERC
  - 1.9.2. Riesgo cardiovascular global en el enfermo con ERC
- 1.10. Respuesta Inmunológica en ERC
  - 1.10.1. Infección COVID19 y vacunas
  - 1.10.2. Profilaxis por Virus hepatitis B y C

## Módulo 2. Nefrología Diagnóstica e Intervencionista

- 2.1. Ecografía y Ecografía Doppler Renal
  - 2.1.1. Características morfológicas renales por ecografía
  - 2.1.2. Índices de resistencia. Alteraciones y utilidad
  - 2.1.3. Ecografía Doppler de arteria renal
- 2.2. Ecografía Doppler y Complicaciones del Trasplante Renal
  - 2.2.1. Trombosis venosa
  - 2.2.2. Fístula arterio-venosa
  - 2.2.3. Linfocele/urinoma
- 2.3. Ecografía de Masas Renales
  - 2.3.1. Quistes renales simples
  - 2.3.2. Poliquistosis renal
  - 2.3.3. Angiomiolipomas
- 2.4. Ecografía Vascular
  - 2.4.1. Mapeo vascular para el acceso vascular
  - 2.4.2. Ecografía vascular en Acceso venoso para hemodiálisis
- 2.5. Biopsia Renal Percutánea
  - 2.5.1. Indicaciones
  - 2.5.2. Técnica. Contraindicaciones relativas y absolutas
  - 2.5.3. Complicaciones
  - 2.5.4. Biopsia renal transyugular. Indicaciones y experiencia

- 2.6. Colocación de Catéter Temporal para Hemodiálisis
    - 2.6.1. Indicaciones de catéter temporal
    - 2.6.2. Tipos de catéteres temporales para hemodiálisis
    - 2.6.3. Técnica de Seldinger. Complicaciones de la técnica
  - 2.7. Catéter Hemodiálisis Tunelizado
    - 2.7.1. Técnica de tunelización de catéter para hemodiálisis
    - 2.7.2. Complicaciones de la técnica
    - 2.7.3. Realización y duración del acceso vascular
  - 2.8. Sepsis Relacionada con Catéter de Diálisis
    - 2.8.1. Retirada de catéter tunelizado de diálisis. Indicaciones
    - 2.8.2. Técnica para retirada de Catéter tunelizado
    - 2.8.3. Infecciones por gérmenes productores de biofilm
  - 2.9. Nuevas Técnicas de Imagen en Nefrología
    - 2.9.1. Ecografía con contraste
    - 2.9.2. Utilidad de la resonancia magnética nuclear en Nefrología
  - 2.10. Implantación Percutánea de Catéter Peritoneal
    - 2.10.1. Técnicas implantación
    - 2.10.2. Cuidados post implantación
    - 2.10.3. Complicaciones
- Módulo 3. Tratamiento Renal Sustitutivo**
- 3.1. Elección de la Técnica
    - 3.1.1. Indicaciones de tratamiento renal sustitutivo
    - 3.1.2. Contraindicaciones de tratamiento renal sustitutivo
    - 3.1.3. Elección del tratamiento
  - 3.2. Acceso Vascular para Hemodiálisis
    - 3.2.1. Fístula arterio-venosa
    - 3.2.2. Prótesis
    - 3.2.3. Catéter venoso central
    - 3.2.4. Elección de acceso vascular
  - 3.3. Hemodiálisis
    - 3.3.1. Hemodiálisis alto flujo
    - 3.3.2. Hemodiálisis On-Line. Indicación, técnica y adecuación de la misma
    - 3.3.3. Hemodiálisis extendida y Hemodiálisis incremental
  - 3.4. Diálisis Peritoneal
    - 3.4.1. Técnica, indicaciones
    - 3.4.2. Contraindicaciones de la diálisis peritoneal. Complicaciones
    - 3.4.3. Elección de la técnica: DPA o DPCA
  - 3.5. Complicaciones en Hemodiálisis
    - 3.5.1. Hipotensión
    - 3.5.2. Arritmias en paciente en Hemodiálisis
    - 3.5.3. Alergia al dializador
  - 3.6. Complicaciones en Diálisis Peritoneal
    - 3.6.1. Migración del catéter de DP
    - 3.6.2. Peritonitis en el paciente en DP
  - 3.7. Hemodiálisis Domiciliaria
    - 3.7.1. Indicaciones
    - 3.7.2. Técnica y contraindicaciones
    - 3.7.3. Nacimiento de la hemodiálisis domiciliaria. Futuro
  - 3.8. Fragilidad en el Paciente en Hemodiálisis
    - 3.8.1. Sarcopenia
    - 3.8.2. Desnutrición en el paciente en hemodiálisis
    - 3.8.3. Ejercicio físico y hemodiálisis
  - 3.9. Anticoagulación en Hemodiálisis
    - 3.9.1. Antivitamina K en hemodiálisis
    - 3.9.2. Contraindicaciones
    - 3.9.3. Controversias en el paciente en hemodiálisis
    - 3.9.4. NACOS
  - 3.10. Retirada de Programa de Hemodiálisis
    - 3.10.1. Indicaciones
    - 3.10.2. Aspectos éticos
    - 3.10.3. Cuidados paliativos en Nefrología

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 empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿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 podrás experimentar 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 del médico.

“

*¿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 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.



## 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 profesional 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 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. 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 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 quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. 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 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 Actualización en Nefrología Diagnóstica e Intervencionista 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 Actualización en Nefrología Diagnóstica e Intervencionista** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

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

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

Título: **Experto Universitario en Actualización en Nefrología Diagnóstica e Intervencionista**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**



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



## Experto Universitario

Actualización en Nefrología

Diagnóstica e Intervencionista

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

# Experto Universitario

Actualización en Nefrología  
Diagnóstica e Intervencionista

