

# Máster Semipresencial

## Enfermería Nefrológica y Diálisis





## Máster Semipresencial

### Enfermería Nefrológica y Diálisis

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

Acceso web: [www.techtitute.com/enfermeria/master-semipresencial/master-semipresencial-enfermeria-nefrolologica-dialisis](http://www.techtitute.com/enfermeria/master-semipresencial/master-semipresencial-enfermeria-nefrolologica-dialisis)

# Índice

01

Presentación del programa

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 8*

03

Plan de estudios

---

*pág. 12*

04

Objetivos docentes

---

*pág. 22*

05

Prácticas

---

*pág. 28*

06

Centros de prácticas

---

*pág. 34*

07

Metodología de estudio

---

*pág. 44*

08

Cuadro docente

---

*pág. 54*

09

Titulación

---

*pág. 62*

# 01

# Presentación del programa

Las Enfermedades Renales representan uno de los desafíos del sector de la salud más significativos del siglo XXI, con un incremento sostenido de casos que demanda atención experta y actualizada. La nefrología, se convierte en un eje crítico para mejorar los resultados clínicos. Según los datos revelados en un informe de la Organización Panamericana de la Salud, más de 850 millones de personas en el mundo padecen algún tipo de afección renal, superando incluso la prevalencia de enfermedades como la Diabetes o el Cáncer. Por ello, TECH Global University presenta un programa universitario que integra dominio técnico, clínico y humanizado de la Diálisis, mediante una metodología semipresencial que exige calidad, profundidad y excelencia en cada etapa de su desarrollo.



“

*Con esta titulación universitaria, te convertirás en un profesional altamente capacitado para abordar los desafíos clínicos del paciente renal, desde la detección precoz hasta el tratamiento avanzado”*



Las Patologías Renales crónicas se han consolidado como una de las principales amenazas para la salud pública a nivel global. Por lo tanto, el aumento de factores de riesgo como la Hipertensión Arterial, la Diabetes o el envejecimiento poblacional, ha generado un repunte en la incidencia de enfermedades renales, exigiendo a los profesionales sanitarios una actualización constante y especializada, capaces de abordar esta problemática desde una perspectiva integral y avanzada.

En respuesta a este escenario, TECH Global University presenta un inigualable Máster Semipresencial en Enfermería Nefrológica y Diálisis, diseñado para profundizar en los aspectos clínicos, técnicos y humanísticos que demanda esta especialidad. Desde el abordaje del paciente renal en estadios iniciales hasta el soporte vital renal sustitutivo, esta titulación universitaria ofrece una visión completa de la atención en nefrología, fortaleciendo el criterio clínico y la toma de decisiones precisas.

A lo largo del plan de estudios, el facultativo desarrollará competencias clave desde los fundamentos fisiopatológicos de la Insuficiencia Renal hasta las técnicas más sofisticadas en hemodiálisis, Diálisis peritoneal y cuidados pre y post trasplante. Además, abordará con eficacia el análisis de modelos de atención centrada en el paciente, la gestión del Dolor, la adherencia terapéutica y el acompañamiento emocional, aspectos indispensables para garantizar intervenciones de calidad.

Su innovadora metodología semipresencial combina la flexibilidad del entorno virtual con sesiones clínicas presenciales que potencian la adquisición de habilidades prácticas en contextos reales. Además, integra la metodología *Relearning*, que favorece un aprendizaje significativo, continuo y duradero, mediante la repetición inteligente de contenidos clave en distintos contextos. Todo ello respaldado por un cuadro docente de excelencia, compuesto por profesionales de referencia en el ámbito de la nefrología y la Enfermería clínica. Una oportunidad única para transformar la práctica profesional desde una visión experta, ética y comprometida con la salud renal del paciente.

Este **Máster Semipresencial en Enfermería Nefrológica y Diálisis** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas del curso son:

- ♦ Desarrollo de más de 100 casos prácticos presentados por profesionales de Enfermería expertos en nefrología y Diálisis, así como docentes universitarios con amplia experiencia en el cuidado del paciente renal
- ♦ 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 para el abordaje de las principales complicaciones y patologías en el paciente renal
- ♦ Con un especial hincapié en la medicina basada en pruebas y las metodologías de investigación aplicadas a los cuidados de Enfermería en nefrología y Diálisis
- ♦ 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



*Abordarás con solvencia las principales técnicas de depuración extrarrenal, con enfoque integral en hemodiálisis, Diálisis peritoneal y cuidados paliativos”*

“

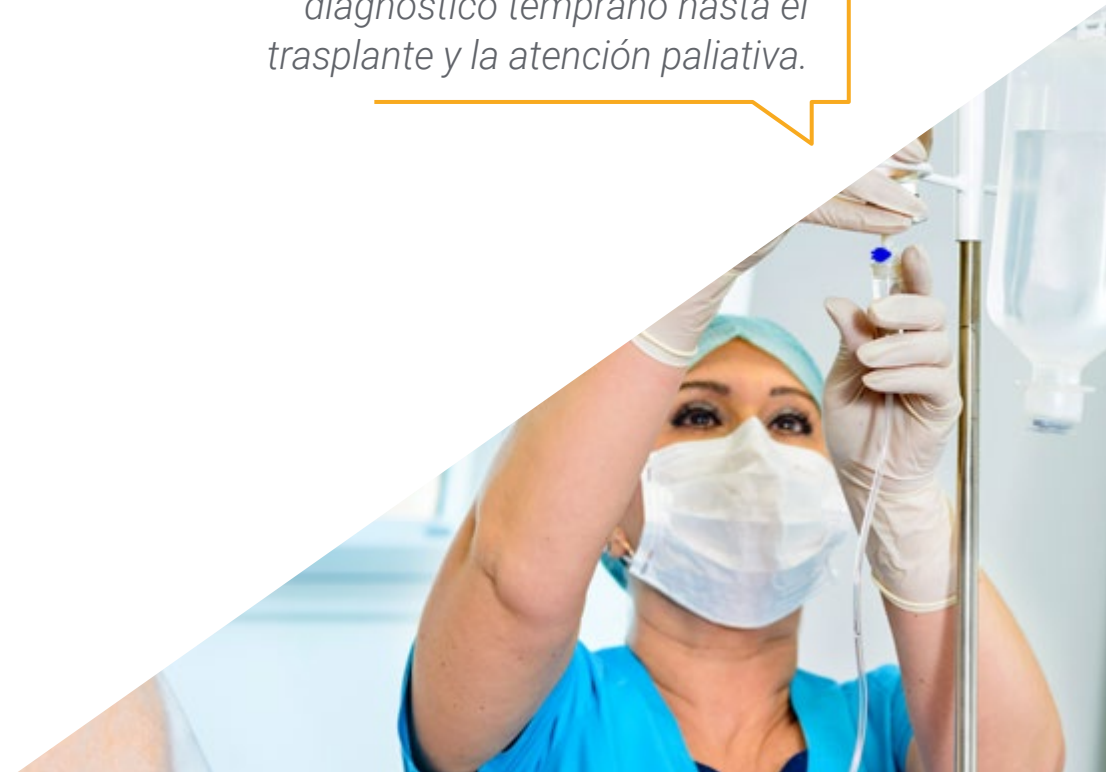
*Dominarás estrategias innovadoras en el cuidado del paciente renal crónico, integrando modelos de atención personalizados y terapias de última generación”*

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de Enfermería que desempeñan su labor en unidades de nefrología y Diálisis, y que requieren un alto nivel de cualificación. Los contenidos están basados en la última evidencia científica y diseñados de forma didáctica para integrar el conocimiento teórico en la práctica enfermera en el ámbito de la nefrología y, los elementos teórico - prácticos facilitarán la actualización del conocimiento y respaldarán la toma de decisiones en el manejo integral del paciente renal.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de la 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.

*Te adentrarás en los últimos avances en terapias dialíticas y cuidados integrales, con una perspectiva centrada en el paciente.*

*Obtendrás conocimientos aplicables en múltiples fases del tratamiento renal, desde el diagnóstico temprano hasta el trasplante y la atención paliativa.*



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

Este exhaustivo programa universitario abarca los principales retos clínicos y asistenciales del entorno renal, con una mirada integral, actualizada y práctica. Durante el recorrido por el itinerario académico se profundizará en la identificación precoz de la Enfermedad Renal, el dominio técnico de la hemodiálisis y la Diálisis peritoneal, así como en el abordaje pediátrico y paliativo. Igualmente, se analizarán temas de vital importancia como el trasplante renal fortalece la capacidad de intervención en fases críticas, mientras que el estudio del proceso enfermero con NANDA, NIC y NOC potenciará una atención individualizada, sistemática y basada en la evidencia.



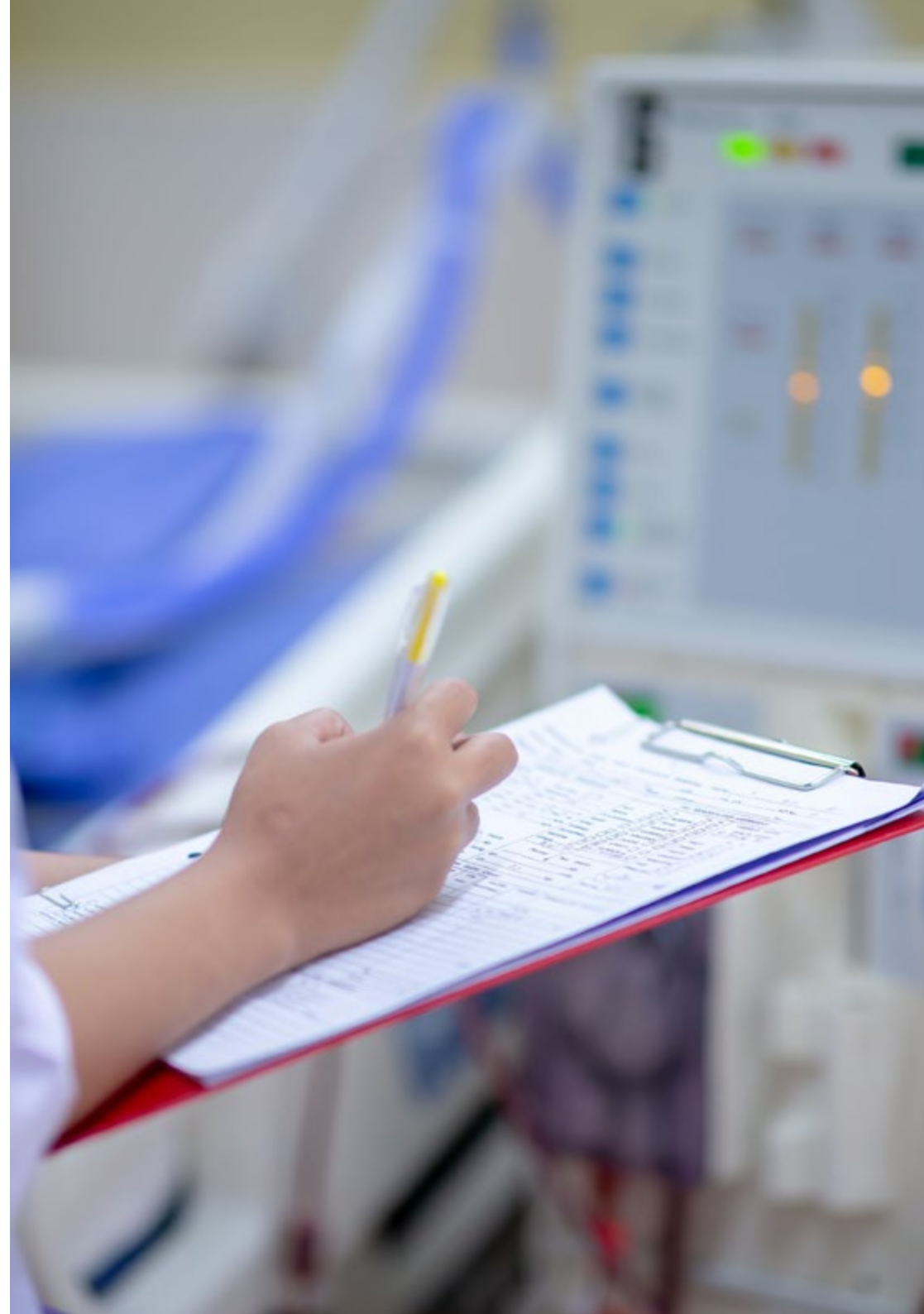
“

*Perfeccionarás tus competencias  
en el abordaje del paciente renal  
mediante un itinerario académico  
adaptado a los retos clínicos actuales”*



## Módulo 1. Avances en Enfermedad Renal

- 1.1. Actualización sobre Enfermedad Renal
  - 1.1.1. Estructura y función renal
  - 1.1.2. Toxinas urémicas
  - 1.1.3. Equilibrio hidroelectrolítico y del equilibrio ácido-base
  - 1.1.4. Trastornos de la hidratación
  - 1.1.5. Trastornos del Equilibrio Ácido-base: Acidosis, Alcalosis
  - 1.1.6. Trastornos del Potasio: Hiperpotasemia, Hipopotasemia
  - 1.1.7. Bases conceptuales de la Patología Renal
  - 1.1.8. Aspectos generales de la atención de Enfermería en pacientes con Patología Renal
- 1.2. Prevención del avance de la Insuficiencia Renal
  - 1.2.1. Definición y factores de riesgo de la ERC
  - 1.2.2. Evaluación, diagnóstico y estratificación
  - 1.2.3. Diagnóstico y manejo de la proteinuria
  - 1.2.4. Manejo higiénico y medicamentoso del paciente hipertenso
  - 1.2.5. Estrategias para fomentar el autocuidado
  - 1.2.6. Manejo de las comorbilidades
  - 1.2.7. Prevención y progresión de la ERC en el paciente diabético
- 1.3. Patologías Renales
  - 1.3.1. Trastornos de la Función Urinaria: Proteinuria, Hematuria, Azoemia, Oliguria
  - 1.3.2. Nefritis
  - 1.3.3. Síndrome nefrótico
  - 1.3.4. Infección Urinaria
  - 1.3.5. Litiasis Renal
  - 1.3.6. Síndrome Urémico Hemolítico y Púrpura Trombótica Trombocitopénica
  - 1.3.7. Glomerulonefritis primarias
  - 1.3.8. Nefropatías de las Enfermedades Sistémicas
  - 1.3.9. Nefropatías Intersticiales y tóxicas
  - 1.3.10. Vasculopatías Renales
  - 1.3.11. Enfermedades Renales congénitas y hereditarias
  - 1.3.12. Hipertensión Arterial y repercusiones orgánicas
  - 1.3.13. Diabetes y riñón
  - 1.3.14. Embarazo y riñón



- 1.3.15. Enfermedad Poliquística Renal
- 1.3.16. Tipos de Insuficiencia Renal y sus complicaciones
- 1.3.17. Aspectos generales de la atención de Enfermería en pacientes con Patología Renal
- 1.4. Métodos de exploración en Nefrología
  - 1.4.1. Semiología y exploración física
  - 1.4.2. Inspección
  - 1.4.3. Palpación
  - 1.4.4. Auscultación
  - 1.4.5. Técnicas de imagen
  - 1.4.6. Urografía intravenosa
  - 1.4.7. Arteriografía renal
  - 1.4.8. Ecografía
  - 1.4.9. Gammagrafía
  - 1.4.10. Estudio de la orina
  - 1.4.11. Análisis del sedimento urinario
  - 1.4.12. Evaluación de la función renal: urea, creatinina y aclaramientos
  - 1.4.13. Osmolalidad y pruebas funcionales
  - 1.4.14. Biopsia renal
  - 1.4.15. Procedimiento de la técnica y protocolo
  - 1.4.16. Manejo del paciente renal en urgencias
- 1.5. Farmacocinética en la Insuficiencia Renal
  - 1.5.1. Absorción
  - 1.5.2. Distribución
  - 1.5.3. Metabolismo
  - 1.5.4. Eliminación
  - 1.5.5. Ajuste posológico

## Módulo 2. Prediálisis

- 2.1. Consulta de Enfermedad Renal Crónica Avanzada (ERCA)
  - 2.1.1. Tratamiento farmacológico
  - 2.1.2. Nutrición en pacientes en programa de prediálisis y autocuidados
  - 2.1.3. Elección del tratamiento de sustitución renal
  - 2.1.4. Valoración de la situación social, familiar y cultural de paciente
- 2.2. La Enfermería en la toma de decisiones del tratamiento sustitutivo renal
  - 2.2.1. Valoración de los posibles accesos vasculares
  - 2.2.2. Valoración de la disponibilidad del paciente de Diálisis peritoneal
  - 2.2.3. Importancia del cuidador en la toma de decisiones
  - 2.2.4. Cuidados de Enfermería generales y específicos en prediálisis

## Módulo 3. Tratamiento sustitutivo de la función renal: hemodiálisis

- 3.1. Hemodiálisis
  - 3.1.1. Historia y estado actual
  - 3.1.2. Evolución
- 3.2. Fisiología de la hemodiálisis
  - 3.2.1. Difusión
  - 3.2.2. UF
  - 3.2.3. Convección
  - 3.2.4. Convención
  - 3.2.5. Cinética de la urea
- 3.3. Líquidos de Diálisis
  - 3.3.1. Introducción
  - 3.3.2. Tratamiento del agua
  - 3.3.3. Métodos de tratamiento del agua
  - 3.3.4. Control de calidad del agua
  - 3.3.5. La planta de aguas. Tipos, características, controles, problemas
- 3.4. Dializadores
  - 3.4.1. Definición, características, formatos
  - 3.4.2. Tipos de membranas
  - 3.4.3. Factores a considerar en la elección de un dializador: dializador ideal

- 3.5. Indicaciones de hemodiálisis
  - 3.5.1. Dosis de Diálisis: depuración de pequeñas, medianas y grandes moléculas
  - 3.5.2. Preservación de la función renal residual
- 3.6. Monitores de Diálisis
  - 3.6.1. Principales características y diferencias entre distintos tipos
  - 3.6.2. Preparación y verificación del material que hay que utilizar
  - 3.6.3. Planificación de la sesión según prescripción: composición y temperatura del líquido de Diálisis (LD)
    - 3.6.3.1. Las condiciones de esterilidad
    - 3.6.3.2. Ajuste de conexiones del circuito extracorpóreo
    - 3.6.3.3. La finalización de la sesión
  - 3.6.4. Manejo de los monitores: montaje, cebado, conexión, desconexión y desinfección de los monitores
- 3.7. Calidad/eficacia de las técnicas de depuración
  - 3.7.1. Dosis de Diálisis Kt o Kt/V en cada técnica
  - 3.7.2. Equilibrio hídrico
    - 3.7.2.1. Peso seco
    - 3.7.2.2. Peso euvolémico
    - 3.7.2.3. Aplicaciones de la bioimpedancia
- 3.8. Hemodiálisis de alto flujo y técnicas convectivas
  - 3.8.1. Definición
  - 3.8.2. Tipos
  - 3.8.3. Manejo del equipo
  - 3.8.4. Beneficios de la hemodiálisis de alto flujo y de las técnicas convectivas
- 3.9. Anticoagulación en HD: actualización
  - 3.9.1. El coágulo. Cascada de coagulación
  - 3.9.2. Factores que favorecen la coagulación en HD
  - 3.9.3. Uso de la anticoagulación en HD
    - 3.9.3.1. Medición y monitorización de la anticoagulación
  - 3.9.4. Anticoagulación con heparina
    - 3.9.4.1. Heparina no fraccionada (HNF)
    - 3.9.4.2. Tipos de heparinización
    - 3.9.4.3. Heparina bajo peso molecular (HBPM)
    - 3.9.4.4. Efectos secundarios de la heparina
    - 3.9.4.5. ¿HFN o HBPM?
  - 3.9.5. Influencia de la membrana y la técnica de HD en la anticoagulación
  - 3.9.6. Estrategias de pacientes con alto riesgo de sangrado
    - 3.9.6.1. HD sin heparina
    - 3.9.6.2. HD dosis baja de heparina
    - 3.9.6.3. Heparinización regional con citrato
    - 3.9.6.4. Heparinización con heparina y protamina
    - 3.9.6.5. Citrato en el líquido de Diálisis
    - 3.9.6.6. Anticoagulación regional con prostaciclina
    - 3.9.6.7. Mesilato de Nafamostat
  - 3.9.7. Otros métodos de coagulación
  - 3.9.8. Antiagregación y Anticoagulación en pacientes de HD
- 3.10. Organización de una unidad de Diálisis
  - 3.10.1. Objetivo general
  - 3.10.2. Estructura de la Unidad
  - 3.10.3. La Sala de Diálisis
  - 3.10.4. Organización
  - 3.10.5. Pacientes
  - 3.10.6. Personal de Enfermería
  - 3.10.7. Procedimientos:
    - 3.10.7.1. Controles de Medicina Preventiva
    - 3.10.7.2. Documentación del paciente
    - 3.10.7.3. Controles analíticos
    - 3.10.7.4. Protocolo de Enfermería de acogida al paciente con ERC
    - 3.10.7.5. Guía de acogida del profesional enfermero en HD
    - 3.10.7.6. Protocolos actualizados necesarios durante la sesión de HD
- 3.11. Actualización en accesos vasculares para hemodiálisis
  - 3.11.1. Fístulas
    - 3.11.1.1. Fístulas arteriovenosas nativas y protésicas. Localizaciones más frecuentes
    - 3.11.1.2. Valoración prequirúrgica
    - 3.11.1.3. Técnica quirúrgica
    - 3.11.1.4. Cuidados de Enfermería. Control posquirúrgico y posteriores
    - 3.11.1.5. Cuidados de Enfermería para mejorar el desarrollo y supervivencia de la fístula (FAVI)

- 3.11.1.6. Autocuidados domiciliarios de fístula arteriovenosa
- 3.11.1.7. Cuidados domiciliarios de una extravasación de su fístula arteriovenosa
- 3.11.1.8. Medidas a seguir en caso de hemorragia
- 3.11.1.9. Punción de la FAV. Normas generales de punciones
- 3.11.1.10. Dolor en las punciones. Técnicas de punción. Consideraciones especiales en la punción de FAV protésicas
- 3.11.1.11. Técnicas de punción de la misma: unipunción o bipunción. Técnica del buttonhole
- 3.11.1.12. Canalización Vascularecoguiada (periféricas y centrales)
- 3.11.1.13. Control de la recirculación de sangre en la fístula arteriovenosa
- 3.11.1.14. Complicaciones y tratamiento
- 3.11.2. Catéteres
  - 3.11.2.1. Tipos
  - 3.11.2.2. Técnica quirúrgica
  - 3.11.2.3. Infecciones de los catéteres
  - 3.11.2.4. Tratamiento
  - 3.11.2.5. Cuidados y complicaciones de los catéteres
- 3.12. Cuidados generales durante la sesión de hemodiálisis
  - 3.12.1. Vigilancia y seguimiento del paciente durante las sesiones
    - 3.12.1.1. Medicación en la sesión de hemodiálisis
    - 3.12.1.2. Registros y gráficas de Enfermería
    - 3.12.1.3. Actuación de Enfermería ante las complicaciones agudas en la sesión de hemodiálisis
  - 3.12.2. Complicaciones Físicas
    - 3.12.2.1. Hipotensión
    - 3.12.2.2. Pérdidas hemáticas
    - 3.12.2.3. Calambres
    - 3.12.2.4. Embolismo gaseoso
    - 3.12.2.5. Hipotensión. Causas. Métodos de evaluación. Tratamiento a corto y largo plazo. Peso seco y peso ideal
    - 3.12.2.6. Hipertensión
    - 3.12.2.7. Náuseas y vómitos
    - 3.12.2.8. Pérdidas hemáticas
    - 3.12.2.9. Calambres
    - 3.12.2.10. Embolismo gaseoso
    - 3.12.2.11. Reacciones alérgicas a fármacos y material de diálisis
    - 3.12.2.12. Hemólisis
    - 3.12.2.13. Dolor precordial
    - 3.12.2.14. Convulsiones
    - 3.12.2.15. Cefaleas: causas más frecuentes y tratamiento
  - 3.12.3. Mecánicas
    - 3.12.3.1. Rotura filtro
    - 3.12.3.2. Coagulación parcial y/o total del circuito
    - 3.12.3.3. Extravasación sanguínea
    - 3.12.3.4. Salida de aguja
    - 3.12.3.5. Avería del monitor
  - 3.12.4. Complicaciones crónicas de la HD
    - 3.12.4.1. Metabolismo fosfocálcico
    - 3.12.4.2. Disfunciones sexuales y reproductivas
    - 3.12.4.3. Hipertrofia ventricular izquierda
    - 3.12.4.4. Pericarditis urémica
    - 3.12.4.5. Polineuropatía urémica
    - 3.12.4.6. Anemia en hemodiálisis
- 3.13. Educación sanitaria al paciente renal crónico
  - 3.13.1. Promoción hábitos de vida saludables
  - 3.13.2. Nutrición adecuada
  - 3.13.3. Manejo de líquidos e iones
  - 3.13.4. Calidad de vida del paciente en Diálisis
- 3.14. Hemodiálisis domiciliaria
  - 3.14.1. Definición
  - 3.14.2. Manejo del monitor
  - 3.14.3. Formación del paciente para Diálisis domiciliaria
- 3.15. Manejo de la Patología Infecciosa en hemodiálisis
  - 3.15.1. Virus de la hepatitis C (VHC)
    - 3.15.1.1. Actualizaciones en el tratamiento de las Hepatitis en el paciente con IRC
    - 3.15.1.2. Virus de la Hepatitis B (VHB)
    - 3.15.1.3. Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)

#### Módulo 4. Actualización en otras técnicas de depuración extrarrenal en el ámbito hospitalario

- 4.1. Hemodiafiltración continua
  - 4.1.1. Cuidados y manejo del equipo
- 4.2. Plasmaféresis
  - 4.2.1. Cuidados y manejo del equipo
- 4.3. Técnicas combinadas con adsorción
  - 4.3.1. Hemoperfusión
    - 4.3.1.1. Cuidados y manejo del equipo
  - 4.3.2. Aféresis con resinas
    - 4.3.2.1. Tipos
    - 4.3.2.2. Cuidados y manejo del equipo

#### Módulo 5. Hemodiálisis pediátrica

- 5.1. Avances y novedades en la hemodiálisis pediátrica
  - 5.1.1. Indicación y contraindicaciones
- 5.2. Accesos vasculares pediátricos
  - 5.2.1. Cuidados y valoración de los accesos vasculares
- 5.3. Equipos de Diálisis pediátricos
  - 5.3.1. Peritoneal
  - 5.3.2. Hemodiálisis
- 5.4. Modalidades de Diálisis pediátrica
  - 5.4.1. Peritoneal
  - 5.4.2. Hemodiálisis
- 5.5. Administración de fármacos durante la sesión de hemodiálisis pediátricas
- 5.6. Enfermería en el cuidado de los niños en Diálisis
  - 5.6.1. Manejo de las complicaciones en la sesión de hemodiálisis
  - 5.6.2. Cuidados de Enfermería al paciente pediátrico renal

#### Módulo 6. Diálisis peritoneal

- 6.1. Actualización en la Diálisis peritoneal
- 6.2. Indicaciones y contraindicaciones de la Diálisis peritoneal
  - 6.2.1. Indicaciones
  - 6.2.2. Contraindicaciones
- 6.3. Membrana dializante
  - 6.3.1. Tipos
  - 6.3.2. Funciones
  - 6.3.3. Características
- 6.4. Accesos al peritoneo
  - 6.4.1. Catéteres peritoneales
  - 6.4.2. Tipos
  - 6.4.3. La implantación del catéter peritoneal
- 6.5. Cuidados de Enfermería
  - 6.5.1. Perioperatorios
  - 6.5.2. En el quirófano
  - 6.5.3. Postoperatorios
- 6.6. Complicaciones postquirúrgicas
  - 6.6.1. Actuación y manejo de las complicaciones postquirúrgicas
- 6.7. Complicaciones en la Diálisis peritoneal
  - 6.7.1. Peritonitis
  - 6.7.2. Infecciones del orificio de salida
  - 6.7.3. Fugas
  - 6.7.4. Hernias
    - 6.7.4.1. Diagnóstico y tratamiento
- 6.8. Ventaja de la Diálisis peritoneal (DP)
  - 6.8.1. Tipos de Diálisis peritoneal
- 6.9. Soluciones para Diálisis
  - 6.9.1. Características
  - 6.9.2. Tipos
- 6.10. Cuidados del catéter y del orificio de salida
  - 6.10.1. Actualización en el cuidado del catéter



- 6.11. Manejo de los equipos
  - 6.11.1. Cicladora
  - 6.11.2. Diálisis peritoneal manual
- 6.12. Protocolo de enseñanza a paciente en DP
  - 6.12.1. Entrenamiento y enseñanza al paciente y cuidador
- 6.13. Protocolo de seguimiento del paciente en DP
  - 6.13.1. Visita domiciliaria de Enfermería
- 6.14. Administración de fármacos en DP
  - 6.14.1. Uso, posología y vías de administración

### Módulo 7. Cuidados integrales: el bienestar del paciente renal crónico

- 7.1. Apoyo psicológico al paciente en Diálisis
  - 7.1.1. Factores que modulan la respuesta a la enfermedad
  - 7.1.2. Etapas psicológicas del paciente renal
  - 7.1.3. Procesos psicológicos de adaptación
  - 7.1.4. Problemas psicológicos más frecuentes en los pacientes renales
  - 7.1.5. La hospitalización
  - 7.1.6. Temores del paciente ante su enfermedad
  - 7.1.7. La información del paciente renal
  - 7.1.8. Educación sanitaria al paciente y familia
  - 7.1.9. Fuentes de apoyo de los pacientes renales
  - 7.1.10. Proceso de atención de Enfermería aspectos psicosociales del paciente renal
  - 7.1.11. Significado de la primera Diálisis para el enfermo renal y factores que influyen en su vivencia
- 7.2. Intervenciones que promueven el bienestar del paciente en la sala de Diálisis
  - 7.2.1. Musicoterapia
  - 7.2.2. Estado actual
  - 7.2.3. Evidencia científica sobre la musicoterapia
  - 7.2.4. Situación actual
  - 7.2.5. Ejercicio físico en la sala de Diálisis
  - 7.2.6. Estado actual
  - 7.2.7. Evidencia científica
  - 7.2.8. Situación actual

### Módulo 8. Proceso enfermero en el paciente renal crónico: NANDA, NIC NOC

- 8.1. Modelos de cuidados
- 8.2. Proceso enfermero (PE)
- 8.3. Los lenguajes enfermeros
- 8.4. Planes de cuidados en el paciente renal
  - 8.4.1. Paciente en hemodiálisis
  - 8.4.2. Paciente en Diálisis peritoneal
  - 8.4.3. Paciente trasplantado renal
  - 8.4.4. Paciente renal en atención primaria
- 8.5. Registros y clinimetrías en el modelo de cuidados

### Módulo 9. Trasplante renal

- 9.1. Estado actual en trasplante
  - 9.1.1. Beneficios
  - 9.1.2. Contraindicaciones
- 9.2. Inclusión en lista de trasplante
  - 9.2.1. Generalidades
  - 9.2.2. Requisitos
- 9.3. Aspectos diagnósticos de la muerte
  - 9.3.1. Pruebas diagnósticas
  - 9.3.2. Mantenimiento del donante cadáver
- 9.4. La entrevista de donación
  - 9.4.1. Secuenciación de la entrevista
  - 9.4.2. La negativa familiar
  - 9.4.3. Causas y estrategias
- 9.5. Extracción de los riñones
  - 9.5.1. Procedimiento quirúrgico
- 9.6. Tipos de trasplante
  - 9.6.1. Muerte cefálica
  - 9.6.2. Asistolia
  - 9.6.3. Cruzado
  - 9.6.4. Samaritano
  - 9.6.5. Trasplante de donante vivo

- 9.7. Protocolo de quirófano de trasplante
  - 9.7.1. Actuación y seguimiento en quirófano
- 9.8. Cuidados de Enfermería al paciente trasplantado
  - 9.8.1. Actualización en los cuidados de Enfermería específicos que requiere el paciente trasplantado
- 9.9. Complicaciones en el trasplantado renal
  - 9.9.1. Tipos
  - 9.9.2. Abordaje y manejo de las complicaciones
- 9.10. Medicación
  - 9.10.1. Inmunosupresores
- 9.11. Sintomatología ante el rechazo
  - 9.11.1. Cuidados generales

## Módulo 10. Cuidados paliativos en el enfermo renal crónico

- 10.1. Estado actual de los cuidados paliativos en el paciente renal
- 10.2. Cuidados de soporte renal
  - 10.2.1. Manejo del dolor en el paciente renal
  - 10.2.2. Control de síntomas en la Enfermedad Renal
- 10.3. Voluntades anticipadas
- 10.4. Manejo del duelo
  - 10.4.1. Habilidades de comunicación: *Counselling*
- 10.5. Derivaciones a unidades especializadas en cuidados paliativos y soporte al duelo
- 10.6. Retirada de Diálisis
  - 10.6.1. Aspectos clínicos
  - 10.6.2. Éticos
  - 10.6.3. Legales



## Módulo 11. El uso de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en los pacientes renales crónicos

- 11.1. Uso de la tecnología
  - 11.1.1. Uso de la tecnología aplicada en salud
- 11.2. La comunicación en la era digital
  - 11.2.1. Redes sociales
- 11.3. Paciente activo
  - 11.3.1. Definición
  - 11.3.2. Características
  - 11.3.3. Empoderamiento
  - 11.3.4. Iniciativas de pacientes activos
- 11.4. Recursos digitales para pacientes renales crónicos
  - 11.4.1. Blogs
  - 11.4.2. Webs didácticas
  - 11.4.3. Apps de salud

## Módulo 12. Investigación en cuidados en pacientes renales

- 12.1. Investigación en el paciente renal
  - 12.1.1. Investigación cuantitativa
  - 12.1.2. Investigación cualitativa
    - 12.1.2.1. Fases y etapas de la investigación cualitativa
    - 12.1.2.2. Técnicas de investigación cualitativa
      - 12.1.2.2.1. Análisis de datos
      - 12.1.2.2.2. Elaborar el informe
  - 12.1.3. Recursos
  - 12.1.4. Las TIC para investigación en cuidados de pacientes renales

# 04

## Objetivos docentes

Esta propuesta académica tiene como meta principal el desarrollo de competencias avanzadas en el cuidado integral del paciente renal. De hecho, los profesionales destacarán por su capacidad para intervenir en escenarios clínicos complejos, aplicar protocolos actualizados y brindar una atención personalizada, segura y eficaz. De esta manera, serán capaces de interpretar pruebas diagnósticas, gestionar situaciones críticas y optimizar el uso de tecnologías sanitarias. Por otro lado, adquirirán habilidades para el trabajo en equipo, la comunicación empática y la toma de decisiones basada en la evidencia científica, contribuyendo así al bienestar del paciente y a la mejora asistencial.







“

*Serás capaz de intervenir en situaciones complejas, aplicando protocolos especializados en terapias sustitutivas, cuidados paliativos y soporte emocional”*





## Objetivo general

- El objetivo general de este Máster Semipresencial es proporcionar a los profesionales una preparación sólida que les permita desenvolverse con solvencia en el abordaje del paciente con Enfermedad Renal. A través de una propuesta académica estructurada, se abordan desde los avances más recientes en terapias sustitutivas hasta los cuidados paliativos, integrando contenidos teóricos con experiencias prácticas presenciales en entornos clínicos reales. A su vez, esta combinación garantiza una aplicación directa del conocimiento, fortaleciendo las habilidades técnicas, el razonamiento clínico y la capacidad para responder de forma efectiva a los desafíos asistenciales propios del ámbito nefrológico



*TECH Global University te brindará una metodología diferencial que favorecerá el desarrollo de competencias clave en un ámbito caracterizado por su constante evolución"*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Avances en Enfermedad Renal

- ♦ Adquirir conocimientos básicos sobre aspectos fundamentales del diagnóstico, etiología, fisiopatología, prevención en la Enfermedad Renal
- ♦ Identificar factores de riesgo de la Enfermedad Renal y sus diferentes estadios

### Módulo 2. Prediálisis

- ♦ Adquirir conocimientos necesarios para garantizar cuidados de calidad en el paciente en programa de prediálisis
- ♦ Describir la importancia de la educación en el manejo de esta enfermedad y de los autocuidados

### Módulo 3. Tratamiento sustitutivo de la función renal: hemodiálisis

- ♦ Desarrollar en los profesionales de Enfermería el conjunto de competencias de conocimiento y habilidad, para el abordaje y manejo integral del paciente en programa de hemodiálisis
- ♦ Proporcionar los fundamentos imprescindibles y los últimos avances teórico-prácticos a todo aquel profesional que necesite o decida iniciarse en el conocimiento de la hemodiálisis o que, estando ya en ella, quiera actualizarse

### Módulo 4. Actualización en otras técnicas de depuración extrarrenal en el ámbito hospitalario

- ♦ Adquirir manejo sobre las distintas técnicas de depuración extrarrenal
- ♦ Conocer los distintos parámetros de eficacia, dosis, equilibrio hídrico de tratamiento en cada técnica
- ♦ Actualizar conocimientos en los cuidados del paciente en programa de hemodiálisis
- ♦ Actualizar conocimientos que permitan al alumno distinguir los diferentes tipos de accesos vasculares y conocer el manejo y el cuidado de cada uno de ellos
- ♦ Actualizar conocimientos y estrategias de pacientes con alto riesgo de sangrado

- ♦ Describir los distintos tipos de coagulación en la sesión de hemodiálisis, así como las últimas novedades para el control y cuidados del paciente renal crónico

### Módulo 5. Hemodiálisis pediátrica

- ♦ Adquirir el manejo adecuado de las distintas técnicas pediátricas extrarrenales
- ♦ Conocer los cuidados generales de Enfermería en las distintas técnicas de depuración extrarrenal
- ♦ Proporcionar los fundamentos imprescindibles y los últimos avances teórico-prácticos a todo aquel profesional que necesite o decida iniciarse en el conocimiento de la hemodiálisis pediátrica o que, estando ya en ella, quiera actualizarse
- ♦ Actualizar conocimientos en el cuidado y manejo del paciente pediátrico en hemodiálisis

### Módulo 6. Diálisis peritoneal

- ♦ Desarrollar en los profesionales de Enfermería el conjunto de competencias de conocimiento y habilidad, para el abordaje y manejo integral del paciente en programa de Diálisis Peritoneal
- ♦ Proporcionar los fundamentos imprescindibles y los últimos avances teórico-prácticos a todo aquel profesional que necesite o decida iniciarse en el conocimiento de la Diálisis Peritoneal o que, estando ya en ella, quiera actualizarse

### Módulo 7. Cuidados integrales: el bienestar del paciente renal crónico

- ♦ Identificar problemas psicológicos más frecuentes en los pacientes renales y resolverlos de manera oportuna
- ♦ Comprender la importancia de la buena comunicación médico-paciente, con familiares y el equipo de salud como importante recurso de apoyo en Nefrología
- ♦ Actualizar conocimientos y cuidados psicosociales que precisa el enfermo renal crónico
- ♦ Conocer las distintas terapias que complementan el bienestar del paciente renal crónico

### Módulo 8. Proceso enfermero en el paciente renal crónico: NANDA, NIC, NOC

- ◆ Conocer el proceso enfermero en el paciente renal crónico: NANDA, NIC, NOC
- ◆ Desarrollar competencias en el manejo de la metodología enfermera en el paciente renal crónico
- ◆ Actualizar conocimientos en los tipos de diagnósticos enfermeros más frecuentes en la patología renal crónica
- ◆ Actualizar los conocimientos en las distintas intervenciones enfermeras del proceso enfermero en la Enfermedad Renal Crónica

### Módulo 9. Trasplante renal

- ◆ Conocer las diferentes técnicas de extracción de órganos en el donante
- ◆ Manejar y conocer el abordaje del paciente renal trasplantado
- ◆ Actualizar conocimientos en los aspectos diagnósticos de la muerte
- ◆ Conocer las pruebas diagnósticas y mantenimiento del donante cadáver
- ◆ Adquirir competencias en la entrevista de donación
- ◆ Actualizar conocimientos en los cuidados de enfermería al paciente trasplantado
- ◆ Adquirir competencias en el abordaje y manejo de las complicaciones del paciente trasplantado
- ◆ Desarrollar habilidades de comunicación entre profesionales de la salud, pacientes con ERC y sus familiares en la planificación anticipada y toma de decisiones

### Módulo 10. Cuidados paliativos en el enfermo renal crónico

- ◆ Integrar el modelo de cuidados paliativos en el paciente renal al final de la vida, durante el proceso de morir y el duelo
- ◆ Analizar situaciones clínicas que impliquen desafíos éticos
- ◆ Incorporar el tratamiento conservador como una opción terapéutica no dialítica en la ERC avanzada







- ♦ Proponer planes de acción para la mejora de los cuidados continuos renales
- ♦ Conocer las derivaciones a unidades especializadas en Cuidados Paliativos y soporte al duelo
- ♦ Actualizar conocimientos en los aspectos clínicos, éticos y legales del inicio y la retirada de Diálisis

#### **Módulo 11. El uso de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en los pacientes renales crónicos**

- ♦ Conocer y adquirir competencias en uso de las nuevas tecnologías para la gestión del paciente renal crónico
- ♦ Describir los distintos recursos didácticos digitales que podemos recomendar al paciente renal crónico
- ♦ Desarrollar competencias y habilidades para empoderar al paciente renal crónico
- ♦ Conocer el estado actual y beneficio del uso de las TIC en el proceso Enfermedad Renal Crónica

#### **Módulo 12. Investigación en cuidados en pacientes renales**

- ♦ Comprender y manejar el proceso investigador en el ámbito de los cuidados de la salud y el paciente renal
- ♦ Actualizar conocimientos en el diseño de la investigación en enfermería
- ♦ Adquirir competencias en las distintas técnicas de investigación cuantitativa/cualitativa
- ♦ Describir las distintas metodologías en la investigación de cuidados
- ♦ Ampliar conocimientos en la investigación cualitativa
- ♦ Conocer las TIC para investigación en cuidados de pacientes renales

# 05 Prácticas

Tras completar el itinerario teórico que contempla este programa universitario, comienza una fase de capacitación clínica diseñada para consolidar los conocimientos adquiridos y fortalecer la destreza técnica en contextos reales de atención sanitaria. Esta experiencia permite al profesional integrarse en un entorno asistencial bajo supervisión experta, favoreciendo la inmersión directa en la práctica clínica de la enfermería nefrológica.







“

*Accederás a una estancia clínica intensiva, integrada en unidades de alta complejidad, donde aplicarás habilidades técnicas junto a expertos en Nefrología”*

El periodo práctico de esta titulación universitaria está compuesto por una estancia clínica de lunes a viernes en jornadas consecutivas de 8 horas. Durante este tiempo, los profesionales contarán con el acompañamiento permanente de un tutor adjunto, quien guiará cada etapa del proceso, desde la preparación hasta la ejecución de las actividades clínicas asignadas.

A lo largo de esta fase, se profundizará en la atención directa al paciente renal en diferentes etapas del tratamiento, incluyendo el abordaje en Diálisis, la monitorización en terapia sustitutiva y la intervención en situaciones clínicas complejas. Esta propuesta permite aplicar conocimientos teóricos en escenarios reales, garantizando una experiencia formativa completa y profesionalmente enriquecedora.

Esta estancia, eminentemente práctica, está orientada al desarrollo de competencias específicas en el manejo del paciente renal, en un entorno asistencial seguro y con altos estándares de calidad. De esta forma, el profesional adquiere la seguridad clínica necesaria para asumir responsabilidades con autonomía y solvencia, elevando su perfil técnico dentro del ámbito de la enfermería especializada.

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>Hemodiálisis: manejo clínico y técnico del tratamiento sustitutivo</b>	Reconocer los componentes del sistema de hemodiálisis y su correcta preparación antes del inicio del tratamiento
	Describir el procedimiento de conexión y desconexión del paciente al sistema de hemodiálisis, siguiendo protocolos de seguridad
	Aplicar técnicas de monitorización durante la sesión dialítica, evaluando signos vitales y parámetros específicos
	Identificar y gestionar complicaciones comunes durante la hemodiálisis, como hipotensión o reacciones adversas
<b>Bienestar integral del paciente renal crónico</b>	Observar y registrar indicadores de estado emocional y social del paciente durante la atención clínica
	Describir estrategias de comunicación terapéutica orientadas a mejorar la adherencia al tratamiento
	Participar en sesiones sobre hábitos saludables y autocuidado para pacientes renales
	Colaborar en la implementación de rutinas de cuidado diario enfocadas al bienestar físico y psicosocial del paciente
<b>Cuidados paliativos: atención integral al paciente renal avanzado</b>	Reconocer signos y síntomas que indican necesidad de atención paliativa en pacientes renales
	Aplicar protocolos de manejo del dolor y control de síntomas en la fase terminal
	Asistir en la atención emocional y acompañamiento a pacientes y familias durante el final de vida
	Participar en la planificación de cuidados paliativos interdisciplinarios adaptados al contexto clínico
<b>TIC aplicada al cuidado del paciente renal</b>	Explorar plataformas digitales utilizadas para el seguimiento remoto del paciente renal
	Aplicar herramientas tecnológicas en el registro y análisis de datos clínicos en tiempo real
	Identificar ventajas y limitaciones de las TIC en la mejora de la continuidad asistencial
	Participar en la implementación de programas educativos digitales orientadas al autocuidado del paciente
<b>Prediálisis: intervención temprana y educación del paciente renal</b>	Realizar valoraciones clínicas iniciales en pacientes con función renal comprometida
	Describir los pasos del acompañamiento educativo en fases previas al inicio de la terapia sustitutiva
	Aplicar técnicas para la preparación del acceso vascular o peritoneal en pacientes candidatos a Diálisis
	Colaborar en sesiones clínicas destinadas a reforzar la toma de decisiones informadas sobre el tratamiento

## 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 el Máster Semipresencial el alumno 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 alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno 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 del Máster Semipresencial, el alumno 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 alumno que supere el Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

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

**6. ESTUDIOS PREVIOS:** algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización del Máster 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:** el Máster 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 alumno 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

Para enriquecer esta experiencia clínica, TECH Global University ha establecido alianzas con centros sanitarios de alto nivel asistencial, reconocidos por su excelencia en el manejo del paciente renal. Estos espacios cuentan con recursos tecnológicos avanzados y equipos profesionales altamente cualificados, lo que permite al facultativo integrarse en contextos reales de intervención clínica. Bajo la supervisión de tutores expertos, podrá aplicar procedimientos actualizados, participar en dinámicas asistenciales especializadas y consolidar habilidades clave para un desempeño seguro y eficaz. Esta inmersión práctica representa una oportunidad decisiva para fortalecer su perfil profesional y conectar con los estándares más exigentes de la Enfermería nefrológica actual.



“

*Participarás en dinámicas clínicas especializadas que te preparan para responder con eficacia en situaciones reales de atención renal”*





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



Enfermería

### Hospital Fuensanta

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Arturo Soria, 17, 28027 Madrid

Centro clínico con servicios médicos en múltiples especialidades

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Dirección y Gestión de Enfermería
- Enfermería en el Servicio de Aparato Digestivo



Enfermería

### Hospital HM Modelo

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Cirugía de Columna Vertebral



Enfermería

### Hospital Maternidad HM Belén

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Reproducción Asistida
- MBA en Dirección de Hospitales y Servicios de Salud



Enfermería

### Hospital HM Rosaleda

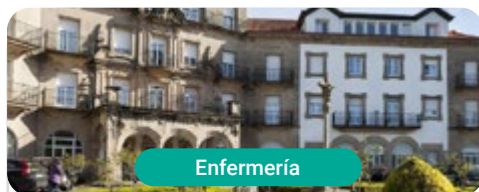
País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Trasplante Capilar
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Enfermería

### Hospital HM La Esperanza

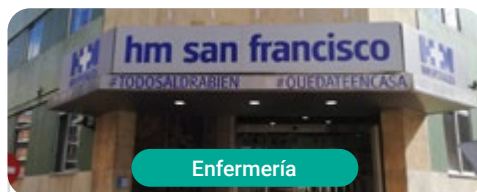
País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería Oncológica
- Oftalmología Clínica



Enfermería

### Hospital HM San Francisco

País	Ciudad
España	León

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en el Servicio de Traumatología



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:**

- Enfermería Estética
- Nutrición Clínica en Enfermería



Enfermería

### Hospital HM Madrid

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Análisis Clínicos
- Anestesiología y Reanimación



Enfermería

### Hospital HM Montepríncipe

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Ortopedia Infantil  
-Enfermería Estética



Enfermería

### Hospital HM Torrelodones

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Anestesiología y Reanimación  
-Pediatria Hospitalaria



Enfermería

### Hospital HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Anestesiología y Reanimación  
-Enfermería del Sueño



Enfermería

### Hospital HM Puerta del Sur

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Urgencias Pediátricas  
-Oftalmología Clínica



Enfermería

### Policlínico HM Cruz Verde

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Podología Clínica Avanzada  
-Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica



Enfermería

### Policlínico HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	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



Enfermería

### Policlínico HM Imi Toledo

País	Ciudad
España	Toledo

Dirección: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Electroterapia en Medicina Rehabilitadora  
-Trasplante Capilar



Enfermería

### Diaverum Alicante

País	Ciudad
España	Alicante

Dirección: Calle Proción, 3, 03006 Alicante

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum San Vicente Raspeig

País: España  
Ciudad: Alicante

Dirección: C/Sevilla, 5 (esquina C/ Argentina, 12)

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis Diaverum Orihuela

País: España  
Ciudad: Alicante

Dirección: C/ Médico Temístocles Almagro, 30

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Elche

País: España  
Ciudad: Alicante

Dirección: Avenida Jubalcoy, 36

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Palma

País: España  
Ciudad: Baleares

Dirección: C/Josep Rover Motta, 3-5

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Inca

País: España  
Ciudad: Baleares

Dirección: Avda. Rei Jaume II, 25

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Barcelona IHB

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: C/ Arístides Maillol, 15

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

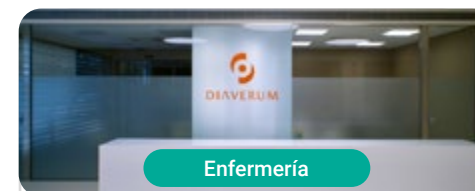
### Centro de Diálisis Baix Llobregat - Diaverum

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: C/ Amadeu Torner 109, 2º

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Barcelona Nephros

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: C/ Harmonia, 7

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis





Enfermería

### Diaverum Mataró

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Ronda Países Catalanes, 47-49

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Instituto Médico de Badalona

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Font i Escola, 24

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis del Maresme

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: C/ Marconi,2

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis de Palau

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: C/ Sant Antonio Maria Claret, 135

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

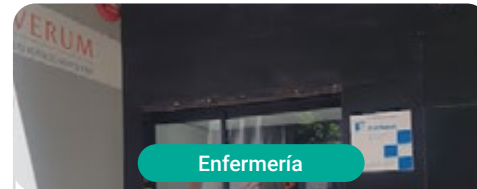
### Diaverum Barcelona Rotellar

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: C/ Concepción Arenal, 151

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Barcelona Virgen de Montserrat

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: C/ Grau de Sant Andreu, 467

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Castellón

País: España  
Ciudad: Castellón

Dirección: C/ Puig, 10

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Vinaròs

País: España  
Ciudad: Castellón

Dirección: C/ Antonio Machado, 43

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Oropesa

País: España  
Ciudad: Castellón

Dirección: C/ José Rivera Forner 94 - 96

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Villagarcía de Arousa

País: España  
Ciudad: Pontevedra

Dirección: C/ Rosalía de Castro, 117

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis de Pontevedra

País: España  
Ciudad: Pontevedra

Dirección: Rúa do Agro da Estrela, 3 - 5

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis Santiago de Compostela

País: España  
Ciudad: La Coruña

Dirección: Avda. Catiñeirinho 91 - bajo

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

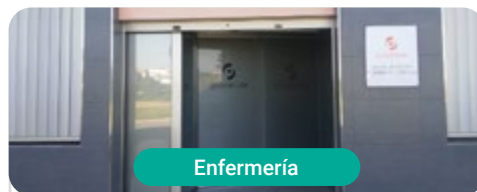
### Centro de Diálisis Diaverum Motril

País: España  
Ciudad: Granada

Dirección: C/ Río Duero, 11

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

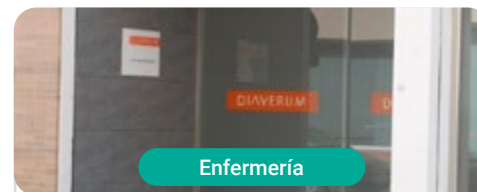
### Diaverum Playas de Cartaya

País: España  
Ciudad: Huelva

Dirección: Polígono Industrial La Barca  
Parcela BU1

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Costa de la Luz Huelva

País: España  
Ciudad: Huelva

Dirección: C/ Lucena del Puerto, 9 -11

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Minas de Riotinto

País: España  
Ciudad: Huelva

Dirección: Avda. Juan Ramón Jiménez, 4-6

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro De Diálisis De Santa Catalina

País                      Ciudad  
España                      Jaén

Dirección: C/ Juanito Valderrama, 2

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis Diaverum Ponferrada

País                      Ciudad  
España                      León

Dirección: Travesía de Brasil, 1

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Madrid

País                      Ciudad  
España                      Madrid

Dirección: Avenida de Asturias, 69

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Torremolinos

País                      Ciudad  
España                      Málaga

Dirección: C/ La Cruz 58

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum La Axarquía

País                      Ciudad  
España                      Málaga

Dirección: Paseo Marítimo del Levante, 88

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis de Estepona

País                      Ciudad  
España                      Málaga

Dirección: Avda. Puerta del Mar, 54

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Málaga

País                      Ciudad  
España                      Málaga

Dirección: C/ Ayala, 33 - 35

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Caravaca

País                      Ciudad  
España                      Murcia

Dirección: C/ Diego Cortés, 1

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

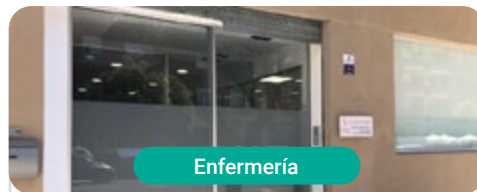
### Centro Diálisis Cartuja

País: España  
Ciudad: Sevilla

Dirección: Estadio Olímpico. Torre Noreste

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis Nefroclub

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: Avenida Primero de Mayo, 16

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Requena

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: Paraje Casablanca, s/n

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Alfajar

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: C/ Profesora Ana Rojo, 1

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Gandía

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: C/ Jaume II, 51 – 55

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Gamapal Valencia

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: C/ Reina Violante,  
Esq. Padre Barranco 42

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis Diaverum Burjassot

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: C/ Sequía de Montcada, s/nº

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis Diaverum Sagunto

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: C/ Urani, 27

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis





Enfermería

### Diaverum Xirivella

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: C/ dels Corretgers, 68

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis Diaverum Paterna

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: C/ Vicente Cardona, 22

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis Diaverum Llíria

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: C/Ausiàs March, 20

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Diaverum Torrent

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: C/ Músic José Ortí Soriano, 25

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis Diaverum Valencia

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: C/ Alcàsser, 54

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis Diaverum Catarroja

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: C/ Lluís Vives, 20

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis Diaverum Santander

País: España  
Ciudad: Cantabria

Dirección: C/ San Martín del Pino,  
1 esquina Avda Primero de Mayo

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis



Enfermería

### Centro de Diálisis Diaverum Santander II

País: España  
Ciudad: Cantabria

Dirección: C/ Faustino Cavadas, 13

Brinda servicios de terapia renal a nivel nacional

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Enfermería Nefrológica y Diálisis

07

# 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 intenso 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 valde, 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.



08

# Cuadro docente

El cuadro docente de este programa universitario se caracteriza por su alto nivel de experiencia, compuesto por profesionales de renombre en el ámbito de la nefrología y la Enfermería. Su habilidad para integrar la teoría con la práctica clínica, en conjunto con su experiencia en entornos hospitalarios y de investigación, ofrece una visión actualizada y aplicada de la disciplina. Asimismo, los docentes están comprometidos en brindar una capacitación integral, proporcionando herramientas innovadoras y metodologías que favorecen el desarrollo de competencias clave. Su acompañamiento cercano y personalizado asegura que cada egresado adquiera los conocimientos más avanzados de su entorno profesional.





“

*Un claustro académico que combina rigurosidad clínica, visión práctica y una experiencia consolidada en asistencia hospitalaria, investigación y actualización científica"*

## Dirección



### Dña. Molina Fuillerat, Ruth

- Enfermera especialista en Nefrología y Diálisis
- Cocreadora de la App Diálisis 24 horas
- Enfermera Especialista en la Unidad de hemodiálisis del Hospital Campus de la Salud, Granada
- Enfermera Especialista en la Unidad de Diálisis del Hospital Virgen de las Nieves, Granada
- Enfermera Especialista en la Unidad de Diálisis del Hospital Clínico San Cecilio, Granada
- Enfermera Especialista en la Unidad de Diálisis del hospital Doctor Negrin Las Palmas de Gran Canaria
- Enfermera Especialista en la Unidad de Diálisis del Hospital Torrecárdenas, Almería
- Accésit Premio Albert Jovell 2016 Accésit a Diálisis 24h app por "Mejor iniciativa que mejore los resultados en salud de los pacientes, desarrollada por profesionales sanitarios, a título individual o en equipo"
- 1º Premio Hinnovar de Novartis, edición 2014 Categoría Gestión Hospitalaria
- Accésit Premio Profesor Barea 2015 "Efecto de una herramienta de apoyo y soporte sobre la adherencia al tratamiento, ansiedad y calidad de vida de los pacientes en diálisis"
- Premio por la Fundación isysCore, nombrada Diálisis 24h como la segunda app mejor de España
- Diplomada en Enfermería. Universidad de Cádiz

## Profesores

### D. Aguilar Amores, Manuel Salvador

- ◆ Especialista en Aplicaciones de Productos para Diálisis
- ◆ Enfermero de Diálisis y Trasplante Renal. Servicio Andaluz de Salud
- ◆ Enfermero de Atención Primaria
- ◆ Docente Universitario
- ◆ Diplomado en Enfermería. Universidad de Sevilla
- ◆ Master en Enfermería Nefrológica. Universidad Internacional de Andalucía
- ◆ Experto Universitario en Hemodiálisis Pediátrica para Enfermería. Universidad CEU Cardenal Herrera
- ◆ Experto Universitario, Gestión de Recursos Humanos en Enfermería. Universidad Nacional de Educación a Distancia - U.N.E.D.
- ◆ Premio 2019 de la Fundación Renal Alcer, Área de Diálisis y Prevención de la Enfermedad Renal Crónica y Avanzada. Por la iniciativa nacional #HemodiálisisBaila
- ◆ Premio Baxter a la Investigación, expedida por EDTNA/ERCA asociada con SAS

### D. Arenas Bonilla, Manuel Fernando

- ◆ Enfermero del Servicio de Hemodiálisis en Hospital Universitario Torrecárdenas. Almería, España
- ◆ Docente Universitario
- ◆ Diplomado en Enfermería

### Dña. Bravo Bazán, Marina

- ◆ Enfermera especialista en el Servicio de Hemodiálisis
- ◆ Enfermera de la UGC Nefrología, Servicio de Hemodiálisis, Hospital Virgen de Las Nieves. Granada, España
- ◆ Docente Universitaria
- ◆ Diplomada en Enfermería

### Dña. Cruz Gómez, Sandra

- ◆ Enfermera de Quirófano en el Hospital Santa Ana de Motril
- ◆ Especializada en Enfermería Quirúrgica
- ◆ Diplomada en Enfermería

### Dra. Fraile Bravo, Mercedes

- ◆ Enfermera Especialista en Nefrología
- ◆ Coordinadora de Cuidados al Servicio Extremeño de Salud
- ◆ Autora de numerosas publicaciones en la Revista Científica de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica
- ◆ Doctora en Enfermería
- ◆ Profesora asociada del Departamento de Enfermería en la Universidad de Extremadura
- ◆ Diplomada en Enfermería
- ◆ Licenciada en Antropología Social y Cultural
- ◆ Miembro de: Sociedad Española de Enfermería Neurológica

### Dña. Frasquet Morant, Julia

- ◆ Enfermera en la Unidad de Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín
- ◆ Diplomada en Enfermería por el Hospital Clínico Universitario de Valencia
- ◆ Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Enfermería en Cuidados Paliativos (AECPAL)

**Dña. Gómez Reina, Encarnación**

- ♦ Psicóloga Clínica y Enfermera Pediátrica
- ♦ Psicóloga Clínica Independiente
- ♦ Enfermera Pediátrica en la Unidad de Cuidados Paliativos en el Hospital Tomillar
- ♦ Grado en Enfermería por la Universidad de Sevilla
- ♦ Grado en Psicología por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

**Dña. González Lobo, María Ángeles**

- ♦ Enfermera especialista en Quirófano y Diálisis
- ♦ Enfermera en el Equipo de Trasplantes de Órganos e Implante de Riñón del Hospital Virgen de Las Nieves
- ♦ Diplomada en Enfermería

**D. Granados Camacho, Sergio**

- ♦ Enfermero de la Unidad de Hemodiálisis y Crónicos
- ♦ Integrante del equipo de protocolo de Trasplante Riñón, Riñón-Páncreas del Hospital Regional Universitario
- ♦ Diplomado en Enfermería
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica

**D. Guisado Oliva, José**

- ♦ Enfermero Experto en Hemodiálisis
- ♦ Enfermero en el Hospital Campus de la Salud
- ♦ Diplomado en Enfermería

**Dra. Gutiérrez Vilchez, Elena**

- ♦ Responsable del servicio de Hemodiálisis pediátrica, Hospital Carlos Haya
- ♦ Responsable del Servicio de Hemodiálisis Pediátrica en el Hospital Regional Universitario
- ♦ Médico Especialista en Nefrología
- ♦ Docente Universitario
- ♦ Investigadora y autora de diversas publicaciones científicas
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialización en Nefrología
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Nefrología

**Dña. Laguna Fernández, Clara**

- ♦ Enfermera del Servicio de Nefrología en el Hospital Carlos Haya
- ♦ Experta en Atención de enfermería al neonato con vías centrales
- ♦ Diplomada en Enfermería

**Dr. López-González Gila, Juan de Dios**

- ♦ Médico Nefrólogo
- ♦ Facultativo de Consulta Externa de Nefrología en el Hospital Universitario San Cecilio
- ♦ Residente de Nefrología en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- ♦ Docente Universitario
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Miembro de la Sociedad de Diálisis y Trasplante Renal



**Dña. Mata Ortega, Olga**

- ♦ Enfermera Especialista en Hemodiálisis
- ♦ Enfermera de Nefrología en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada, España
- ♦ Manager regional de Monitorización Hemodinámica y Productos Lanzamiento en Vygon
- ♦ Especialista en Ventas en Coronario World Medica
- ♦ Enfermera de planta de Hospitalización, Críticos y Urgencias, y Hemodiálisis en el Servicio Andaluz de Salud
- ♦ Enfermera Especialista en Hemodiálisis en Estudios de Salud SL
- ♦ Enfermera Especialista en Hemodiálisis en el Hospital Inmaculada
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Universidad de Granada
- ♦ Master en Gestión y Desarrollo de Personas y Equipo Grupo Gates

**Dra. Morales García, Ana Isabel**

- ♦ Médico Especialista en Nefrología en el Hospital Universitario Virgen de Las Nieves. Granada, España
- ♦ Doctora en Medicina en el Área de Nefrología por la Universidad de Almería
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Nefrología y la Sociedad Española de Diálisis y Trasplante

**Dña. Muñoz Becerra, Mercedes**

- ♦ Enfermera Especializada en Nefrología
- ♦ Cocreadora de la App Diálisis24h
- ♦ Enfermera del Servicio de Nefrología en el Hospital Virgen de las Nieves. Granada
- ♦ Enfermera y Coordinadora de Cuidados del Servicio de Hemodiálisis en el Hospital Campus de la Salud. Granada
- ♦ Docente Universitario
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Universidad de Granada
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Nefrología

**Dña. Nieto Poyatos, Rosa María**

- ♦ Enfermera Especializada en Nefrología
- ♦ Enfermera de Nefrología en el Centro de Diálisis de Guadix del Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada
- ♦ Coautora de la Red Social de Diálisis Guadix
- ♦ Enfermera Unidad de Hemodiálisis. UGC Nefrología en el Hospital Campus de la Salud. Granada, España
- ♦ Diplomada en Enfermería

**Dña. Sánchez García, Belén**

- ♦ Enfermera del Servicio de Nefrología en el Hospital Carlos Haya
- ♦ Especializada en la Unidad de Gestión Clínica de Nefrología
- ♦ Diplomada en Enfermería

**Dra. Palomares Bayo, Magdalena**

- ♦ Médico Especialista en Nefrología
- ♦ Responsable de la Unidad de Hemodiálisis en el Hospital Campus de la Salud. Granada, España
- ♦ Médico Especialista en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- ♦ Doctora en Medicina Especializada en Nefrología
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

**Dña. Pérez Jiménez, María Teresa**

- ♦ Enfermera Asistencial en Cuidados Paliativos
- ♦ Enfermera del Equipo de Soporte Domiciliario de Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario Regional de Málaga
- ♦ Enfermera en la Unidad de Salud Mental de Agudos en el Hospital Civil. Málaga
- ♦ Escritora colaboradora en la sección Enfermería en la Red del Fanzine del blog Nuestra Enfermería
- ♦ Enfermera en la Unidad de Psiquiatría Infantojuvenil en el Hospital Universitario Son Espases. Islas Baleares, España
- ♦ Coordinadora de la Revista Digital Redes de Dirección de Enfermería del Hospital Universitario Son Espases. Islas Baleares, España
- ♦ Gestión Comunicacional y Eventos de Enfermería en Salud Mental
- ♦ Presidenta del Congreso Virtual Internacional de Enfermería en Salud Mental, ediciones I y II
- ♦ Enfermera en el Hospital Universitario de La Ribera
- ♦ Enfermera en el Hospital Francesc de Borja
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Universidad de Jaén
- ♦ Máster en Dirección y Gestión de Enfermería por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster en Salud Digital por la Universidad Europea Miguel de Cervantes



**Dña. Rebollo Rubio, Ana**

- ◆ Enfermera Especializada en Nefrología
- ◆ Enfermera en Consulta ERCA en el Hospital Regional Universitario de Málaga
- ◆ Enfermera en el Hospital Regional Universitario de Málaga
- ◆ Diplomada en Enfermería
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica

**Dña. Torres Colomera, Inmaculada**

- ◆ Enfermera Especializada en Nefrología
- ◆ Responsable de Enfermería de la Unidad de Diálisis Peritoneal en el Hospital Universitario Torrecárdenas. Almería, España
- ◆ Enfermera de la UGC Nefrología en el Servicio de Hemodiálisis
- ◆ Diplomada en Enfermería



*Este programa de estudios constituye una capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional en el área de la Enfermería Nefrológica”*

09

# Titulación

El Máster Semipresencial en Neuropsicología Clínica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Semipresencial expedido por TECH Global University.





“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster Semipresencial en Enfermería Nefrológica y Diálisis** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

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

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

Título: **Máster Semipresencial en Enfermería Nefrológica y Diálisis**

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

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 + 4 ECTS**

**tech** global university

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

**Máster Semipresencial en Enfermería Nefrológica y Diálisis**

Se trata de un título propio de 1.920 horas de duración equivalente a 64 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, 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: AFW0R233 tech@te.com/titulos


**Máster Semipresencial en Enfermería Nefrológica y Diálisis**

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatoria (OB)	60
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	4
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
<b>Total</b>	<b>64</b>

Curso	Materia	ECTS	Carácter
1º	Avances en Enfermedad Renal	5	OB
1º	Predialisis	5	OB
1º	Tratamiento sustitutivo de la función renal: hemodiálisis	5	OB
1º	Actualización en otras técnicas de depuración extrarrenal en el ámbito hospitalario	5	OB
1º	Hemodiálisis pediátrica	5	OB
1º	Dialisis peritoneal	5	OB
1º	Cuidados integrales: el bienestar del paciente renal crónico	5	OB
1º	Proceso enfermero en el paciente renal crónico: NANDA, NIC, NOC	5	OB
1º	Trasplante renal	5	OB
1º	Cuidados paliativos en el enfermo renal crónico	5	OB
1º	El uso de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en los pacientes renales crónicos	5	OB
1º	Investigación en cuidados en pacientes renales	5	OB



Dr. Pedro Navarro Illana  
Rector





## Máster Semipresencial Enfermería Nefrológica y Diálisis

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

# Máster Semipresencial

## Enfermería Nefrológica y Diálisis