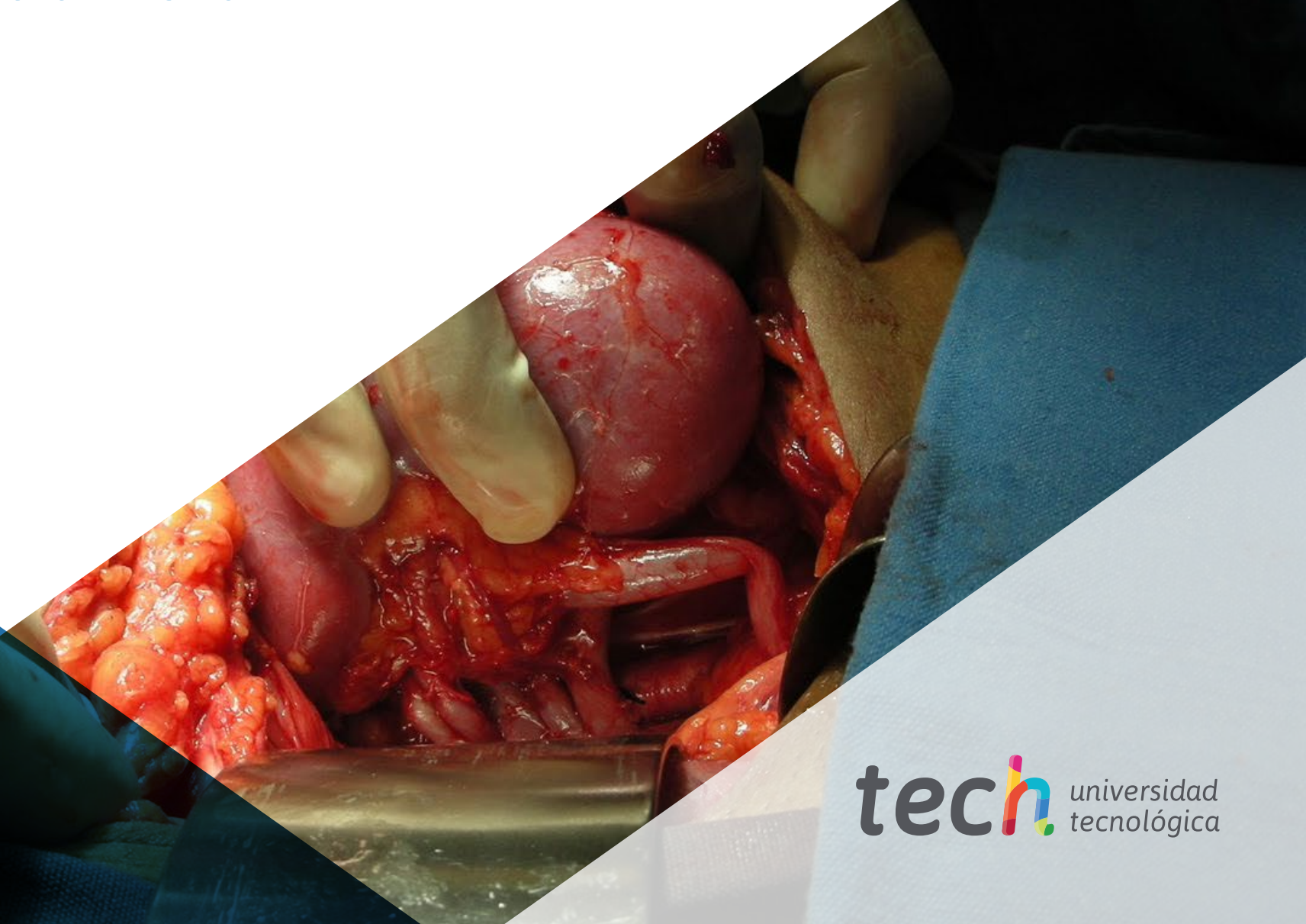


Diplomado

Cirugía Vascular Renal





**tech** universidad  
tecnológica

**Diplomado**

Cirugía Vasculor Renal

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Avalado por: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 100 h.

Acceso web: [techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-vascular-renal](http://techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-vascular-renal)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

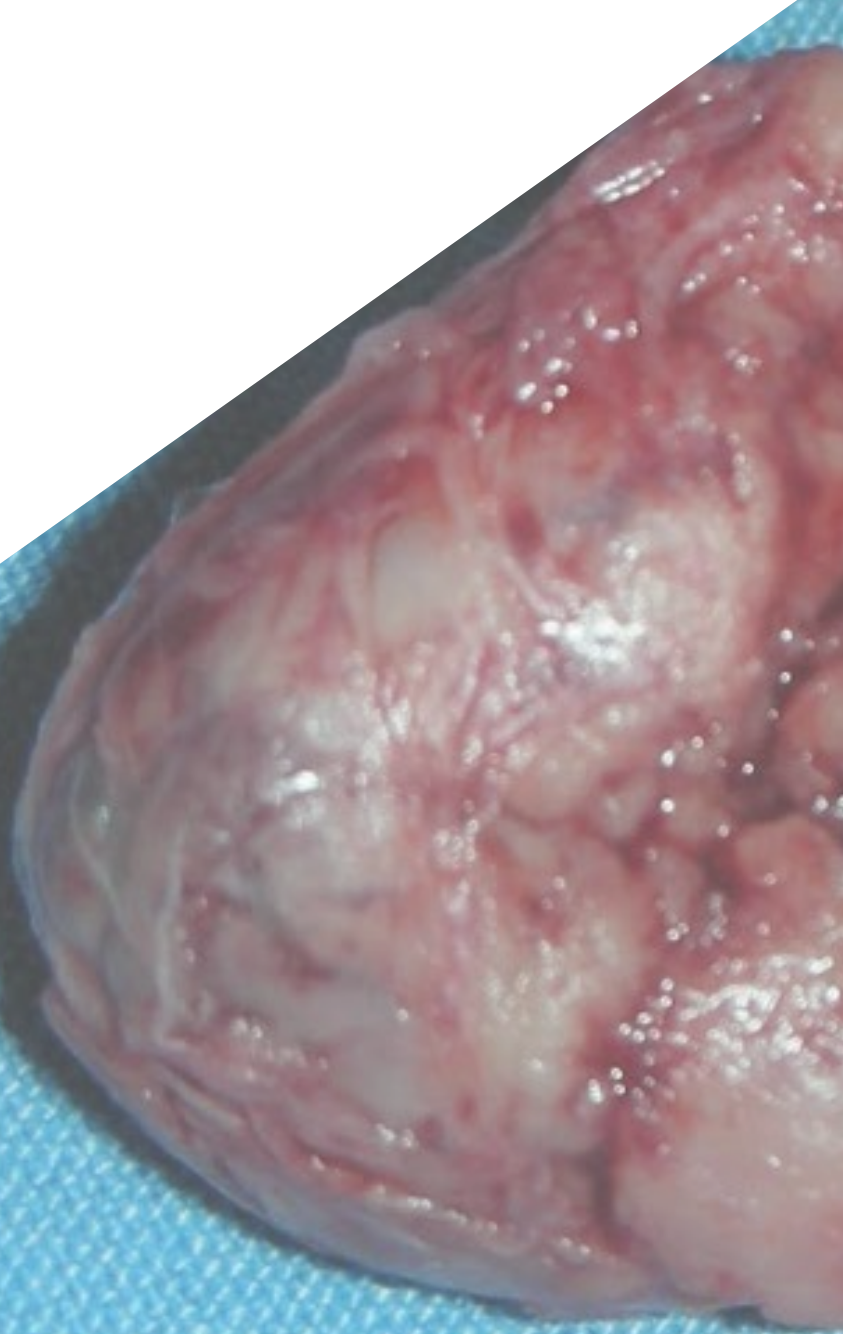
---

*pág. 28*

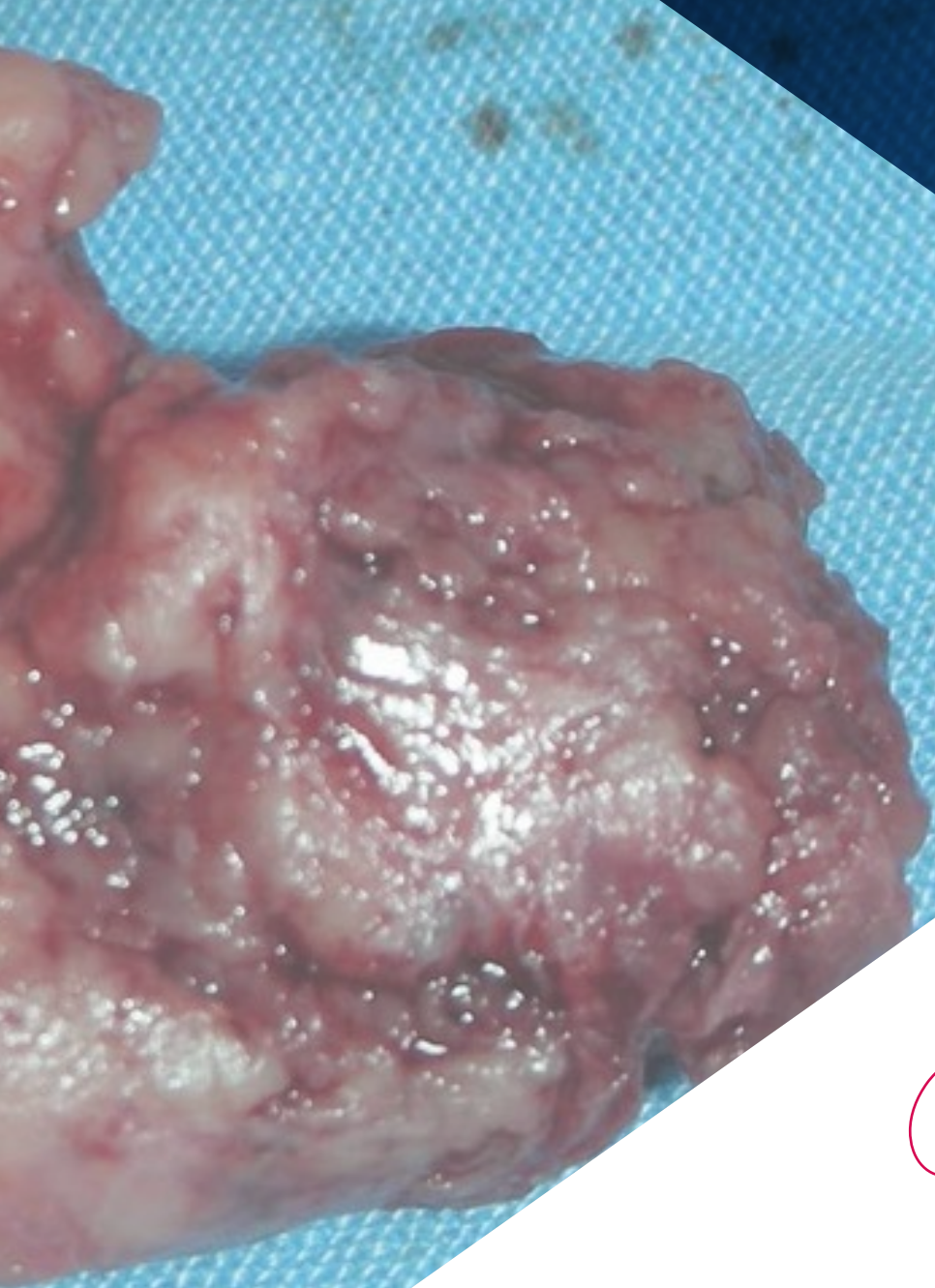
# 01

# Presentación

Los procedimientos quirúrgicos en la cirugía vascular continúan en constante evolución. Los avances conseguidos obligan al médico especialista a mantenerse actualizado de forma constante para poder prestar una atención de calidad al paciente. Este Diplomado facilita la actualización del profesional en el abordaje de la cirugía vascular renal, de forma práctica, a través de la última tecnología educativa y adaptándose a sus necesidades.







“

*Los nuevos escenarios nos empujan a proponer nuevos programas de especialización que se ajusten a las necesidades reales de los profesionales, con el fin de que puedan incorporar los avances que se van produciendo en el abordaje de la cirugía vascular renal a la práctica quirúrgica diaria”*

La patología quirúrgica vascular renal es infrecuente, pero no exenta de interés. Puede ser causa de problemas como la HTA refractaria a tratamiento y en algunos casos subyace un riesgo importante para la vida del paciente. Las técnicas quirúrgicas van encaminadas sobre todo a la corrección quirúrgica de las estenosis y aneurismas de la arteria renal principal o secundaria.

La actualización del médico especialista es fundamental para prestar una atención de calidad que garantice la seguridad y la mejora en el pronóstico del paciente.

En este Diplomado se revisan de forma exhaustiva y actualizada, todos los avances en la cirugía vascular renal. Se enumeran y explican las últimas tendencias en la patología yatrógena secundaria a cirugía renal por tumores (nefrectomías parciales) o por litiasis (Nefrolitotomía percutáneas).



*Podrás conocer, a través de la última tecnología educativa, los últimos avances en la cirugía vascular renal"*

Este **Diplomado de Cirugía Vascular Renal** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del Diplomado son:

- ♦ Desarrollo de casos clínicos, presentados por especialistas en cirugía urológica y de otras especialidades. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional.
- ♦ Actualización de los procedimientos quirúrgicos en la revascularización renal.
- ♦ Técnicas diagnósticas y terapéuticas ante la patología vascular asociada de riñón.
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas.
- ♦ 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.

“

*Este Diplomado puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en cirugía vascular renal, obtendrás una constancia emitida por la TECH - Universidad Tecnológica”*

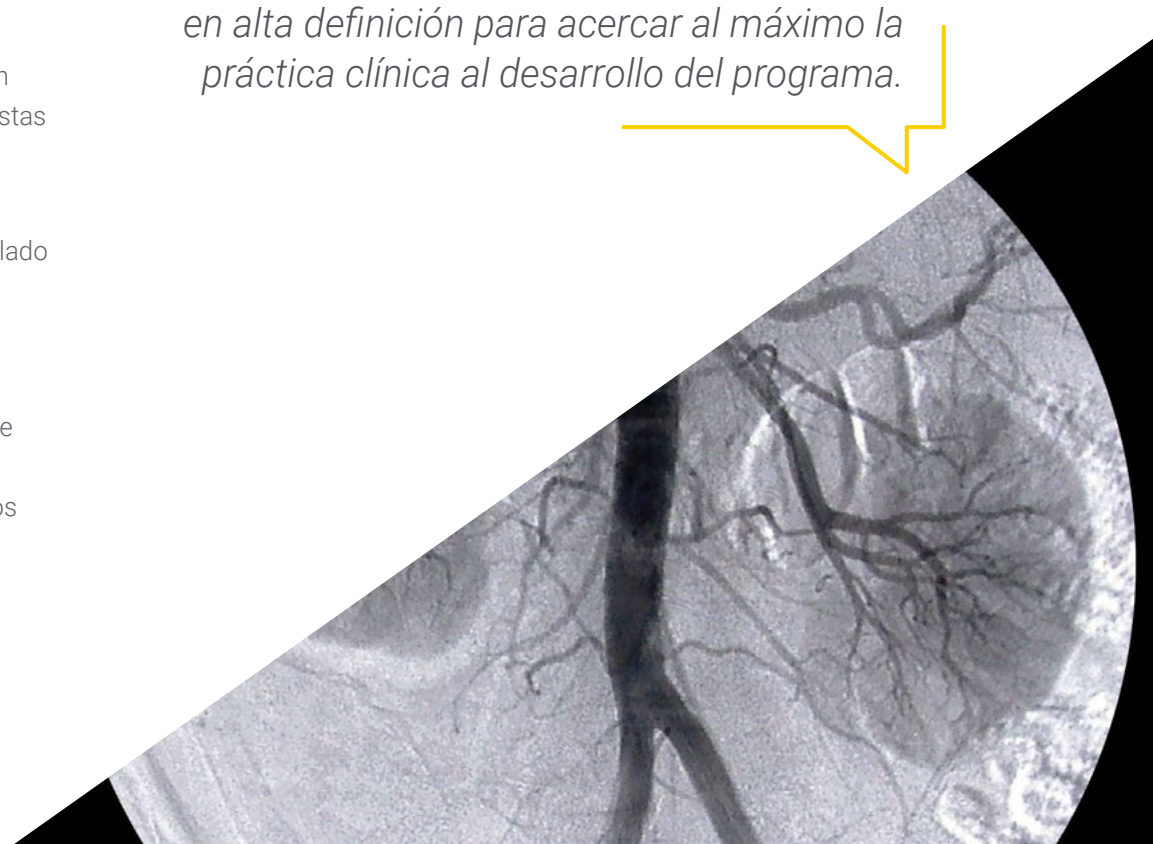
Incluye, en su cuadro docente, a un equipo de urólogos de referencia, que vierten en esta especialización la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas en otras áreas médicas.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al médico 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 el especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del Diplomado. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la cirugía urológica con gran experiencia docente.

*Incorpora las últimas novedades en el manejo de la cirugía vascular renal a tu praxis quirúrgica y mejora el pronóstico de tus pacientes.*

*Incluye casos clínicos e imágenes reales en alta definición para acercar al máximo la práctica clínica al desarrollo del programa.*





# 02 Objetivos

El principal objetivo está orientado a permitir la incorporación de los avances que se van produciendo en las técnicas quirúrgicas frente a la patología vascular de riñón, procurando que el especialista pueda actualizar sus conocimientos de un modo práctico, con la última tecnología educativa y adaptando el proceso educativo a sus necesidades reales.







“

*Este programa de actualización te brindará las competencias para actuar con seguridad en la toma de decisiones en el proceso quirúrgico, y te ayudará a crecer profesionalmente”*



### Objetivo general

---

- Actualizar al médico especialista en los procedimientos quirúrgicos ante la patología vascular renal, haciendo un especial hincapié en las complicaciones hemorrágicas yatrógenas.



### Objetivos específicos

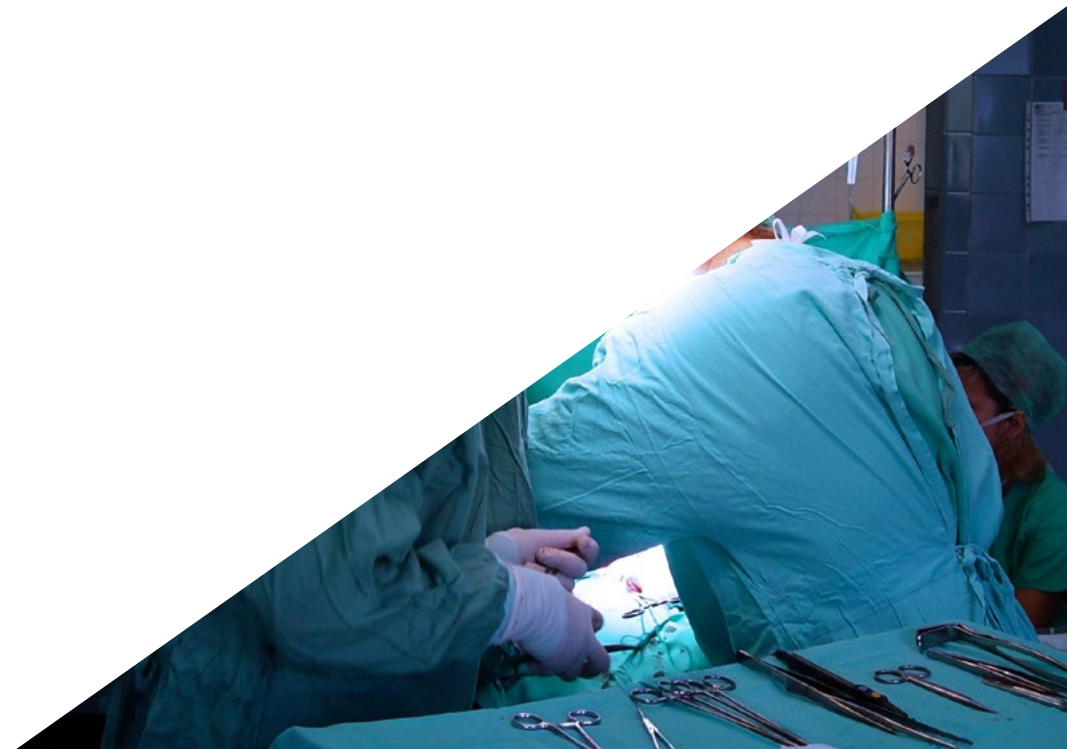
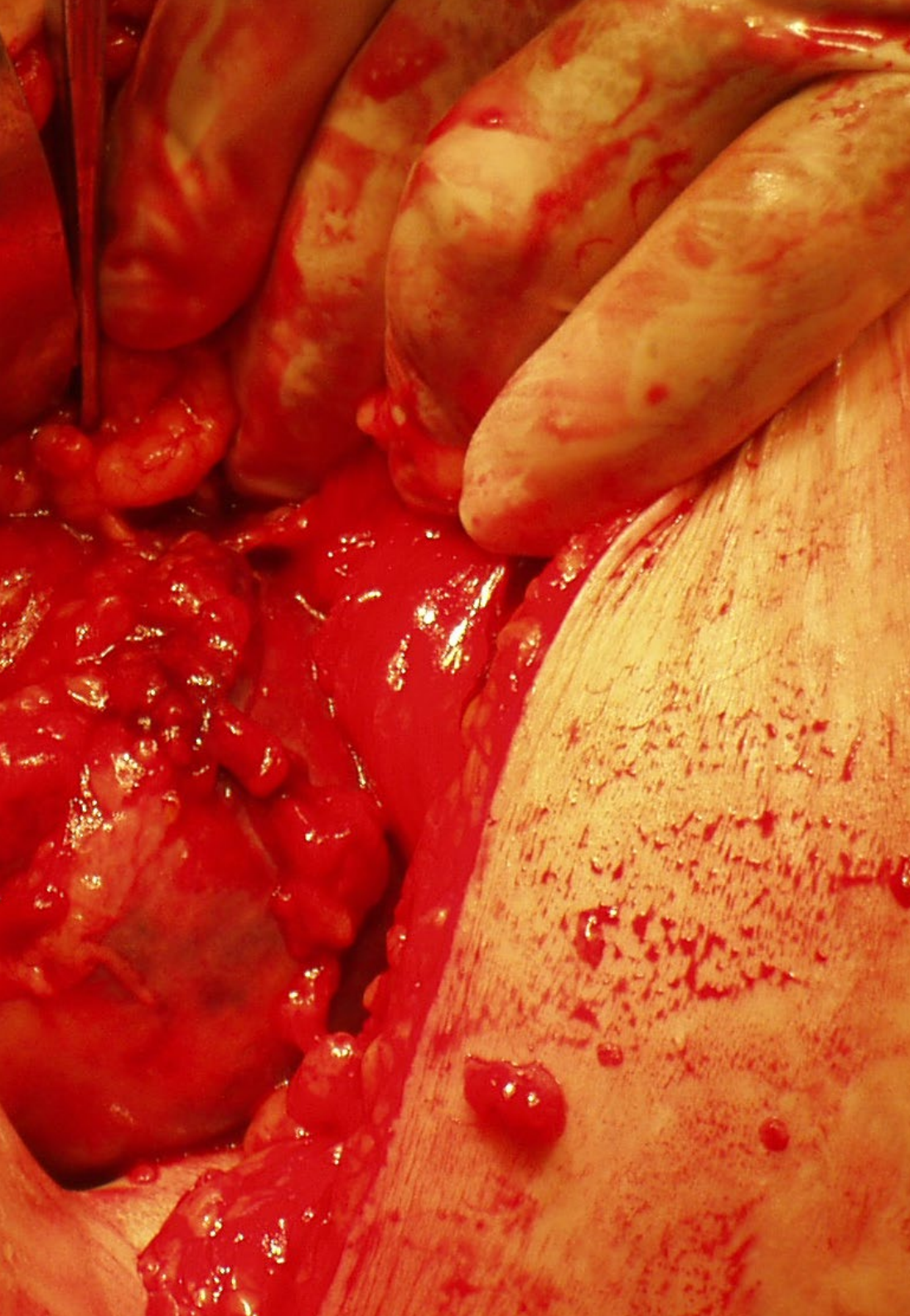
---

- Actualizar las técnicas para corrección de estenosis del árbol vascular renal principal y secundario.
- Actualizar las técnicas para corrección de aneurismas de la arteria renal y sus ramas.
- Identificar las lesiones renales secundarias a procedimientos quirúrgicos y su corrección mediante técnicas percutáneas.





*Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en los aspectos más importantes de cirugía vascular renal.*





03

# Dirección del curso

La creación de los materiales se ha realizado por un equipo de profesionales de referencia en el ámbito de la cirugía vascular renal, que desempeñan su actividad profesional en centros hospitalarios de prestigio. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de referencia que completan el programa de un modo interdisciplinar.



“

*Aprende de profesionales de referencia,  
los últimos avances en el abordaje  
quirúrgico del riñón a nivel vascular”*

## Dirección



### Dr. Burgos Revilla, Francisco Javier

- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Doctor en Medicina y Cirugía (PhD)
- Jefe del Servicio de Urología del Hospital Universitario Vinalopó de Elche. Alicante, España.
- Médico Especialista en Urología
- Miembro de las Juntas directivas de la Sección de Litiasis de la EAU (EULIS) y de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica (SECLA)
- Vocal de la Oficina de Formación Continuada de la AEU



### Dr. Galán Llopis, Juan Antonio

- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Doctor en Medicina y Cirugía (PhD)
- Médico Especialista en Urología
- Jefe del Servicio de Urología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid, España
- Catedrático de Urología de la Universidad de Alcalá. Madrid, España
- Profesor de la European School of Urology



## Profesores

### Dr. Alcaraz, Antonio

- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Médico Especialista en Urología.
- Jefe de servicio de urología.
- Hospital Clínic. Barcelona, España

### Dr. Peri Cusí, Lluís

- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Médico Especialista en Urología.
- Hospital Clínic. Barcelona, España



# 04

## Estructura y contenido

La estructura del plan de estudios ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la especialización quirúrgica en la intervención al paciente con patología renal, conscientes de la relevancia de la actualidad de la especialización y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





“

*El Diplomado de Cirugía Vascular Renal  
contiene el programa científico más  
completo y actualizado del mercado”*



**Módulo 1.** Estenosis arteria renal

- 1.1. Técnicas percutáneas.
- 1.2. Tratamiento quirúrgico.

**Módulo 2.** Aneurisma de arteria renal

- 2.1. Técnicas percutáneas.
- 2.2. Tratamiento quirúrgico.

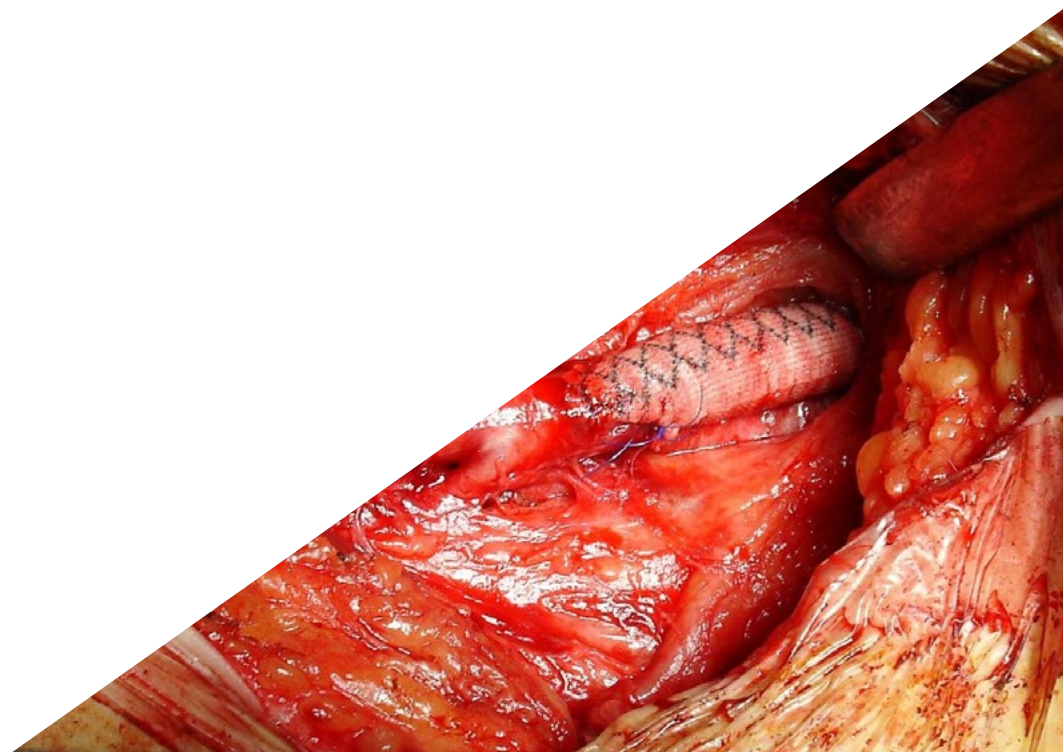
**Módulo 3.** Embolización renal post NLP y NP





“

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





05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.





“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional, para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del caso

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las Universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr Gervas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la medicina.

“

*¿Sabías qué este método fue desarrollado en 1912 en Harvard para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida, en capacidades prácticas, que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.





## Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.



*El médico aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología hemos formado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### 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.



#### Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

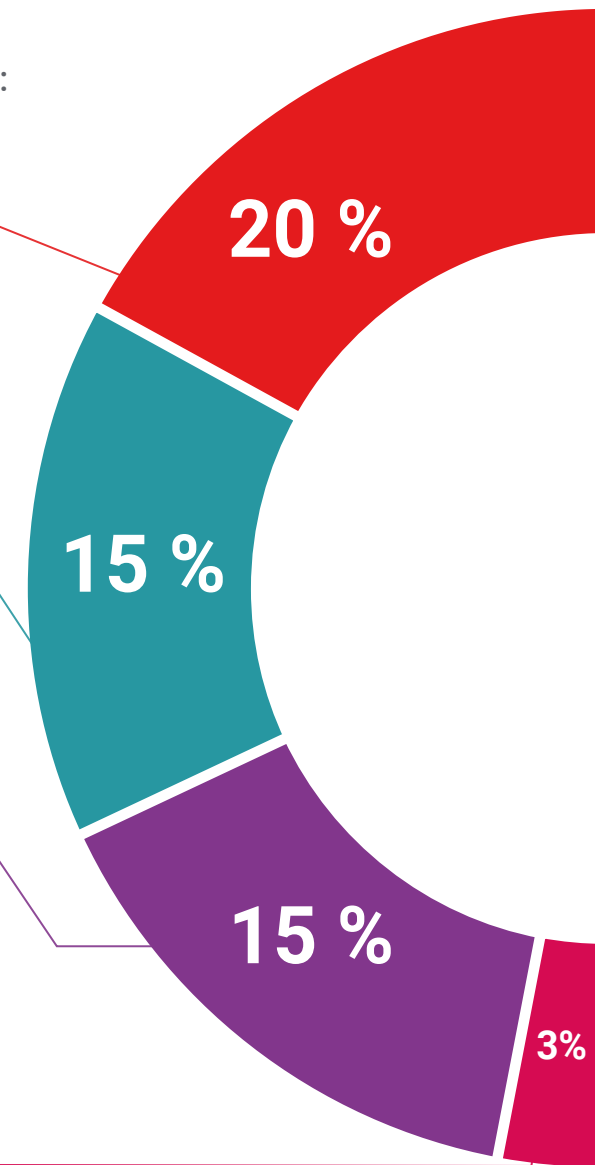
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

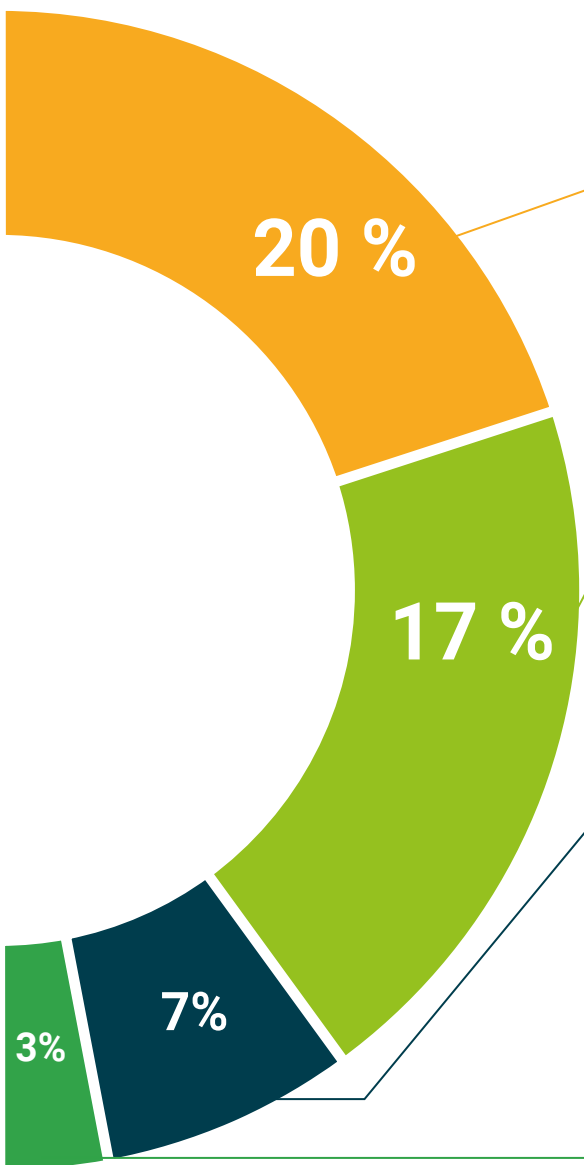


#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu preparación.







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

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



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus metas.



#### Clases magistrales

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



#### Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

# Titulación

El **Diplomado de Cirugía Vascular Renal** le garantiza, además de la especialización más rigurosa y actualizada, el acceso a una Constancia de Diplomado expedido por **la TECH - Universidad Tecnológica**.





*Supera con éxito esta especialización y recibe tu diploma sin desplazamientos ni farragosos trámites”*



Este **Diplomado en Cirugía Vasculat Renal** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Diplomado** emitido por la **TECH - Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Cirugía Vasculat Renal**

Nº Horas: **100**



salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas

**tech** universidad  
tecnológica

**Diplomado**

Cirugía Vasculorrenal

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Avalado por: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 100 h.

Diplomado

Cirugía Vascular Renal

