



# Máster Semipresencial

Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

 $Acceso\ web:\ www.techtitute.com/medicina/master-semipresencial/master-semipresencial-actualizacion-cirugia-general-aparato-digestivo$ 

# Índice

01	02	03
Presentación del programa	¿Por qué estudiar en TECH?	Plan de estudios
pág. 4	pág. 8	pág. 12
04	05	06
Objetivos docentes	Prácticas	Centros de prácticas
pág. 16	pág. 22	pág. 28
07	08	09
Metodología de estudio	Cuadro docente	Titulación
pág. 34	pág. 44	pág. 64





# tech 06 | Presentación del programa

Dentro de la Medicina, la Cirugía General y del Aparato Digestivo representa un campo esencial, donde los avances tecnológicos y las técnicas quirúrgicas de vanguardia permiten mejorar los resultados de los pacientes. En este sentido, la actualización constante en estos procedimientos es crucial para ofrecer un cuidado óptimo y adaptado a las últimas innovaciones.

Ante esta premisa, el Máster Semipresencial en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo de TECH Global University surge como una oportunidad única para quienes deseen perfeccionar sus habilidades y mantenerse al día con los avances más recientes en esta área. A través de un enfoque integral, se abarcará desde las técnicas mínimamente invasivas, hasta los últimos avances en cirugía robótica y tratamientos personalizados. Asimismo, se ahondará en cirugía digestiva, Patologías Gastrointestinales y el manejo de complicaciones quirúrgicas.

A partir de esto, los profesionales accederán a nuevas oportunidades laborales, destacándose por su capacidad para aplicar técnicas de última generación y enfrentar los desafíos de la cirugía moderna. De este modo, estarán preparados para asumir roles de liderazgo en equipos quirúrgicos, optimizando la atención a los pacientes y mejorando la calidad de los tratamientos ofrecidos. Así, los egresados podrán expandir sus horizontes profesionales y destacar en el competitivo entorno médico.

Adicionalmente, el programa universitario se impartirá inicialmente en modalidad online, lo que brinda la flexibilidad necesaria para que los médicos avancen en su especialización sin comprometer sus responsabilidades laborales. A su vez, la metodología *Relearning*, basada en la repetición y la reflexión activa, facilitará la asimilación de conceptos clave. Además, el facultativo realizará estancias prácticas en empresas de prestigio, lo que les permitirá aplicar los conocimientos adquiridos en escenarios reales de la cirugía general. Sin duda, este posgrado es la mejor opción para quienes buscan avanzar en su carrera.

Este Máster Semipresencial en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- Desarrollo de más de 100 casos clínicos presentados por profesionales de Medicina especializados en Cirugía General y del Aparato Digestivo y por profesores universitarios de amplia experiencia en este campo
- 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
- Aplicación de las últimas técnicas quirúrgicas para la intervención de diversas patologías
- Novedosos diagnósticos y tratamientos para la cirugía hepática, endocrina o rectal
- Presentación de talleres prácticos sobre procedimientos y técnicas
- 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
- Además, podrás realizar una estancia de prácticas clínicas en uno de los mejores centros hospitalarios



Una titulación universitaria única que destaca por la calidad de sus contenidos y por su excelente cuadro docente, compuesto por profesionales de élite en Cirugía General y del Aparato Digestivo"

# Presentación del programa | 07 tech



Al finalizar la etapa de aprendizaje teórico, accederás a una fase práctica intensiva en un prestigioso hospital. Así adquirirás los conocimientos que favorecerán tu crecimiento en este sector"

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la Medicina que desarrollan sus funciones en la unidad de Cirugía General y del Aparato Digestivo, y que requieren un alto nivel de cualificación. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica médica, y los elementos teórico-prácticos facilitarán la actualización del conocimiento y permitirán la toma de decisiones en el manejo del paciente.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de Medicina un aprendizaje situado y contextualizado, 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.

La actualización constante del conocimiento es clave para prestar una mejor atención al paciente, por ello, TECH Global University te ofrecerá las mejores herramientas para lograrlo.

Este Máster Semipresencial te permitirá ejercitarte en entornos simulados que proporcionan un aprendizaje inmersivo, programado para entrenarse ante situaciones reales.







#### 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».

#### 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.

#### 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

# 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.

### 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 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.





# tech 14 | Plan de estudios

### Módulo 1. Cirugía esofagogástrica

- 1.1. Acalasia y otros Trastornos Motores Esofágicos
- 1.2. Hernia de Hiato y ERGE. Esófago de Barrett
- 1.3. Divertículos esofágicos
- 1.4. Hernias diafragmáticas distintas a las Hernias de Hiato por deslizamiento
- 1.5. Tumores Benignos Esofagogástricos
- 1.6. Principios oncológicos en la cirugía por Cáncer
- 1.7. Tumores Malignos Esofágicos
- 1.8. Tumores Malignos Gástricos. Secuelas y complicaciones gastrectomías
- 1.9. Oncología médica y radioterápica en los Tumores Esofagogástricos

### Módulo 2. Cirugía bariátrica

- 2.1. Principios de la cirugía bariátrica
- 2.2. Cirugía restrictiva: sleeve gástrico
- 2.3. Cirugía mixta (restrictiva malabsortiva): bypass gástrico
- 2.4 Otras técnicas bariátricas

### Módulo 3. Cirugía vía biliar

- 3.1. Colelitiasis
- 3.2. Coledocolitiasis
- 3.3. Quistes y Colangitis Esclerosante Primaria
- 3.4. Tumores de Vesícula Biliar
- 3.5. Tumores de Vía Biliar

### Módulo 4. Cirugía hepática

- 4.1. Hepatocarcinoma
- 4.2. Tumores Benignos Hepáticos
- 4.3. Otros Tumores Malignos Hepáticos
- 4.4. Radiología intervencionista en Lesiones Hepáticas
- 4.5. Tratamiento de las Metástasis Hepáticas de origen colorrectal y de origen no colorrectal
- 4.6. Oncología médica en las Metástasis Hepáticas
- 4.7. Trasplante hepático
- 4.8. Quistes y Abscesos Hepáticos

### Módulo 5. Cirugía pancreática y del bazo

- 5.1. Pancreatitis Aguda
- 5.2. Pancreatitis Crónica
- 5.3. Tumores de Cabeza y Ampulomas
- 5.4. Tumores de Cuerpo y Cola
- 5.5. Consideraciones anatomopatológicas en el Cáncer de Páncreas
- 5.6. Tumores Neuroendocrinos
- 5.7. Tumores Quísticos del Páncreas
- 5.8. Trasplante de páncreas, intestinal y multivisceral
- 5.9. Patología Benigna y Maligna y cirugía del bazo

### Módulo 6. Cirugía del colon

- 6.1. Principios de la cirugía oncológica del colon
- 6.2. Hemicolectomía derecha
- 5.3. Cáncer del Colon Izquierdo
- 6.4. Cáncer de Colon Transverso
- 5.5. Oncología médica y radioterápica en el Cáncer de Colon

### Módulo 7. Cirugía del recto

- 7.1. Principios de la cirugía oncológica del recto
- 7.2. Cirugía por Cáncer de Recto abordaje abdominal
- 7.3. Cirugía por Cáncer de Recto abordaje transanal
- 7.4. Cirugía por Cáncer de Recto abordaje combinado
- 7.5. Tratamiento oncológico integral del Cáncer de Recto
- 7.6. Consideraciones anatomopatológicas en el Cáncer de Recto
- 7.7. Prolapso Rectal y Rectocele
- 7.8. Endometriosis Pélvica Profunda

### Módulo 8. Cirugía del ano

- 8.1. Fisura anal
- 8.2. Fístula y Absceso Anal
- 8.3. VPH anal: Neoplasia Intraepitelial Anal y Carcinoma Epidermoide
- 8.4. Cáncer de Ano
- 8.5. Hemorroides
- 8.6. Incontinencia Anal
- 8.7. Sinus Pilonidal e Hidrosadenitis Supurativa

### Módulo 9. Enfermedad Inflamatoria Intestinal

- 9.1. Principios de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- 9.2. Cirugía de la Enfermedad de Crohn
- 9.3. Enfermedad de Crohn Perianal
- 9.4. Cirugía de la Colitis Ulcerosa

### Módulo 10. Cirugía endocrina

- 10.1. Nódulo Tiroideo y Bocio Multinodular
- 10.2. Hipertiroidismo
- 10.3. Cáncer de Tiroides
- 10.4. Hiperparatiroidismo Primario
- 10.5. Hiperparatiroidismo Secundario y Terciario
- 10.6. Cirugía de la glándula suprarrenal

### Módulo 11. Cirugía de pared abdominal

- 11.1. Laparotomías y cierre. Hernias de Línea Media y Laterales
- 11.2. Hernias Inguinocrurales
- 11.3. Eventraciones. Profilaxis de eventraciones
- 11.4. Manejo de abdomen abierto y evisceración

### **Módulo 12.** Cirugía de mama

- 12.1. Métodos diagnósticos. Screening de Patología Mamaria
- 12.2. Patología Benigna de la Mama
- 12.3. Principios oncológicos del Cáncer de Mama
- 12.4. Cirugía de la mama

### Módulo 13. Carcinomatosis Peritoneal

13.1. Tratamiento multimodal de la Carcinomatosis Peritoneal

### Módulo 14. Urgencias en cirugía digestiva

- 14.1. Hemorragia Digestiva Alta
- 14.2. Colecistitis Aguda
- 14.3. Colangitis Aguda
- 14.4. Apendicitis Aguda
- 14.5. Diverticulitis Aguda
- 14.6. Hemorragia Digestiva Baja
- 14.7. Isquemia Mesentérica Aguda
- 14.8. Obstrucción Intestinal

### Módulo 15. Innovación quirúrgica

- 15.1. Introducción a la innovación quirúrgica
- 15.2. Innovación en el aprendizaje quirúrgico
- 15.3. TIC
- 15.4. Innovación en dispositivos quirúrgicos
- 15.5. Innovación en cirugía NOTES
- 15.6. Cirugía robótica
- 15.7. Financiación, protección y transferencia de la innovación en cirugía



A través de excelentes recursos didácticos, disponibles en formatos como videos o resúmenes interactivos, incrementarás tus aptitudes en Cirugía General"





# tech 18 | Objetivos docentes

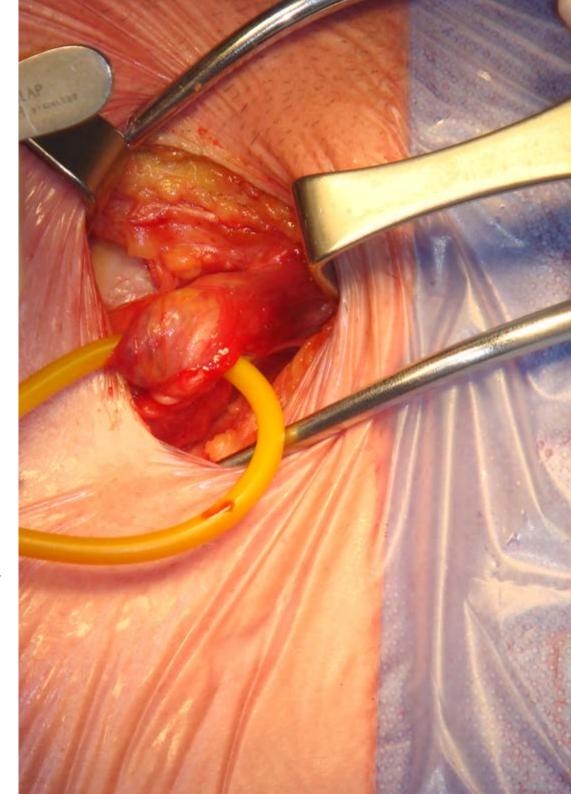


# Objetivo general

 Tras finalizar este exhaustivo programa universitario, los profesionales actualizarán sus conocimientos en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos de un modo teórico - práctico innovador. Además, mediante una estancia hospitalaria diseñada con rigor clínico y de la mano de reconocidos profesionales en un centro hospitalario de máxima calidad científica y de innovación tecnológica, los médicos potencializarán sus competencias en la atención médica de sus pacientes. En definitiva, esta titulación universitaria representa la opción ideal para destacar en este sector sanitario



Este programa universitario de actualización generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis médica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente"





### Módulo 1. Cirugía esofagogástrica

- Dominar las estrategias diagnósticas y terapéuticas en los Trastornos Motores Esofágicos, incluyendo la Acalasia y otras alteraciones de la motilidad
- Perfeccionar el abordaje quirúrgico de la Hernia de Hiato y el Reflujo Gastroesofágico, considerando su relación con el esófago de Barrett y sus implicaciones clínicas
- Optimizar la planificación quirúrgica en el tratamiento de los Tumores Benignos y Malignos del esófago y el estómago, aplicando principios oncológicos avanzados
- Identificar y tratar eficazmente las Hernias Diafragmáticas distintas a las de Hiato por deslizamiento, evaluando las mejores técnicas quirúrgicas para su corrección

### Módulo 2. Cirugía bariátrica

- Diferenciar los principios quirúrgicos de la cirugía bariátrica, analizando sus indicaciones, beneficios y posibles complicaciones en el tratamiento de la Obesidad Mórbida
- Comparar las distintas técnicas bariátricas como el *sleeve* gástrico, el *bypass* gástrico y otros procedimientos, evaluando su impacto metabólico y su eficacia a largo plazo

### Módulo 3. Cirugía vía biliar

- Examinar las manifestaciones clínicas y opciones terapéuticas de la Colelitiasis y la Coledocolitiasis, considerando las indicaciones quirúrgicas más adecuadas en cada caso
- Evaluar el manejo quirúrgico y las complicaciones de los Quistes de la Vía Biliar y la Colangitis Esclerosante Primaria, integrando enfoques multidisciplinarios en su tratamiento
- Diferenciar las estrategias de abordaje quirúrgico en los Tumores de la Vesícula Biliar, valorando los criterios de resección y la necesidad de tratamientos complementarios
- Analizar el tratamiento quirúrgico de los Tumores de la Vía Biliar, considerando los desafíos anatómicos y la evolución postoperatoria en estos pacientes

### Módulo 4. Cirugía hepática

- Determinar las indicaciones y técnicas quirúrgicas empleadas en el tratamiento del Hepatocarcinoma y otros Tumores Malignos Hepáticos, considerando las estrategias oncológicas complementarias
- Diferenciar el manejo quirúrgico de los Tumores Benignos Hepáticos, valorando los criterios de intervención y las posibles complicaciones postoperatorias
- Explorar el papel de la radiología intervencionista en el diagnóstico y tratamiento de Lesiones Hepáticas, incluyendo su aplicación en Metástasis de origen colorrectal y no colorrectal
- Describir los criterios de selección y técnicas quirúrgicas empleadas en el trasplante hepático, abordando su impacto en la supervivencia y calidad de vida del paciente

### Módulo 5. Cirugía pancreática y del bazo

- Determinar las estrategias quirúrgicas en el tratamiento de la Pancreatitis Aguda y Crónica, considerando sus indicaciones y posibles complicaciones
- Diferenciar las opciones terapéuticas para los tumores de cabeza, cuerpo y cola del páncreas, así como para los Tumores Neuroendocrinos y Quísticos, evaluando su abordaje quirúrgico
- Analizar los criterios de selección y procedimientos en el trasplante de páncreas, intestinal y multivisceral, valorando su impacto en la supervivencia del paciente
- Explorar el manejo quirúrgico de la Patología Benigna y Maligna del Bazo, considerando las indicaciones y técnicas disponibles

# tech 20 | Objetivos docentes

### Módulo 6. Cirugía del colon

- Definir los principios quirúrgicos aplicados en el tratamiento oncológico del Cáncer de Colon, considerando las particularidades anatómicas y fisiopatológicas
- Evaluar las indicaciones y técnicas de la hemicolectomía derecha y su impacto en la recuperación y pronóstico del paciente
- Distinguir las estrategias quirúrgicas y terapéuticas en el manejo del Cáncer de Colon Izquierdo y Transverso, analizando sus diferencias y resultados clínicos
- Examinar el papel de la oncología médica y la radioterapia en la planificación del tratamiento integral del Cáncer de Colon

### Módulo 7. Cirugía del recto

- Establecer los principios fundamentales de la Cirugía oncológica del recto, considerando los enfoques actuales y su impacto en el pronóstico del paciente
- Diferenciar las técnicas quirúrgicas empleadas en el abordaje abdominal, transanal y combinado para el tratamiento del Cáncer de Recto
- Analizar las implicaciones del tratamiento oncológico integral, incluyendo la cirugía, la radioterapia y la quimioterapia en el manejo del Cáncer de Recto
- Describir las consideraciones anatomopatológicas clave en el Cáncer de Recto y su relevancia en la planificación terapéutica

### Módulo 8. Cirugía del ano

- Examinar las Patologías Anorrectales más frecuentes, incluyendo Fisura Anal, Fístula,
   Absceso y Hemorroides, para determinar las estrategias quirúrgicas más adecuadas
- Distinguir los distintos abordajes terapéuticos en el manejo del Cáncer de Ano y la Neoplasia Intraepitelial Anal asociada al VPH
- Valorar las técnicas quirúrgicas y tratamientos complementarios en la Incontinencia Anal, considerando su impacto en la calidad de vida del paciente
- Explorar las opciones de manejo quirúrgico del Sinus Pilonidal e Hidrosadenitis Supurativa, optimizando la recuperación y minimizando recurrencias

### Módulo 9. Enfermedad Inflamatoria Intestinal

- Determinar los principios quirúrgicos en el manejo de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal, diferenciando las indicaciones para la cirugía en la Enfermedad de Crohn y la Colitis Ulcerosa
- Evaluar las estrategias quirúrgicas en la Enfermedad de Crohn Perianal y la Colitis Ulcerosa, considerando su impacto en la función intestinal y la calidad de vida del paciente

### Módulo 10. Cirugía endocrina

- Distinguir las indicaciones quirúrgicas en Patologías Tiroideas como el Nódulo Tiroideo, el Bocio Multinodular y el Cáncer de Tiroides, considerando los criterios clínicos y diagnósticos
- Examinar las estrategias quirúrgicas para el tratamiento del Hipertiroidismo y su impacto en la función endocrina a largo plazo
- Determinar el abordaje quirúrgico en el Hiperparatiroidismo Primario, Secundario y Terciario, valorando las técnicas más efectivas en cada caso
- Evaluar las técnicas quirúrgicas en la cirugía de la glándula suprarrenal, considerando las indicaciones para Patologías Benignas y Malignas

### Módulo 11. Cirugía de pared abdominal

- Evaluar las técnicas quirúrgicas para la reparación de Hernias de la Línea Media y Laterales, garantizando su efectividad y seguridad
- Examinar los procedimientos más adecuados para el abordaje de las Hernias Inguinocrurales, optimizando los resultados funcionales y estéticos
- Identificar las estrategias de prevención y tratamiento de las eventraciones, considerando la profilaxis y el manejo de complicaciones
- Determinar los criterios de intervención en el manejo del abdomen abierto y la evisceración, priorizando la recuperación del paciente

### Módulo 12. Cirugía de mama

- Distinguir los métodos diagnósticos y de cribado en la Patología Mamaria, facilitando la detección temprana y la planificación del tratamiento
- Determinar las estrategias quirúrgicas empleadas en el abordaje del Cáncer de Mama y las Afecciones Benignas, optimizando los resultados terapéuticos y funcionales

### Módulo 13. Carcinomatosis Peritoneal

- Evaluar las estrategias terapéuticas en el tratamiento multimodal de la Carcinomatosis Peritoneal, considerando la Cirugía citorreductora y la quimioterapia intraperitoneal
- Determinar los criterios de selección de pacientes para el manejo quirúrgico y oncológico de la Carcinomatosis Peritoneal, optimizando los resultados clínicos

### Módulo 14. Urgencias en cirugía digestiva

- Diferenciar los cuadros clínicos de las principales urgencias en cirugía digestiva para una intervención oportuna y eficaz
- Seleccionar las estrategias terapéuticas más adecuadas en el manejo de Patologías como Hemorragias Digestivas, Obstrucción Intestinal e Isquemia Mesentérica Aguda
- Establecer criterios diagnósticos para la detección temprana y tratamiento de Colecistitis, Apendicitis y Diverticulitis Aguda
- Optimizar el abordaje quirúrgico y no quirúrgico en las urgencias digestivas, considerando los riesgos y beneficios en cada caso clínico

### Módulo 15. Innovación quirúrgica

- Explorar las tendencias actuales en innovación quirúrgica y su impacto en la práctica clínica
- Integrar el uso de tecnologías de la información y comunicación en el aprendizaje y la práctica quirúrgica
- Examinar los avances en cirugía robótica y técnicas mínimamente invasivas, incluyendo la cirugía NOTES
- Comprender los procesos de financiación, protección y transferencia de la innovación en cirugía para su implementación efectiva





# tech 24 | Prácticas

Esta capacitación práctica está conformada por una etapa de lunes a viernes, con jornadas de 8 horas consecutivas de aprendizaje al lado de un especialista adjunto. Además, esta estancia permitirá al profesional tratar con pacientes reales integrado en un equipo de expertos de referencia en el área quirúrgica, aplicando los procedimientos diagnósticos más innovadores y planificando la cirugía de última generación en cada patología.

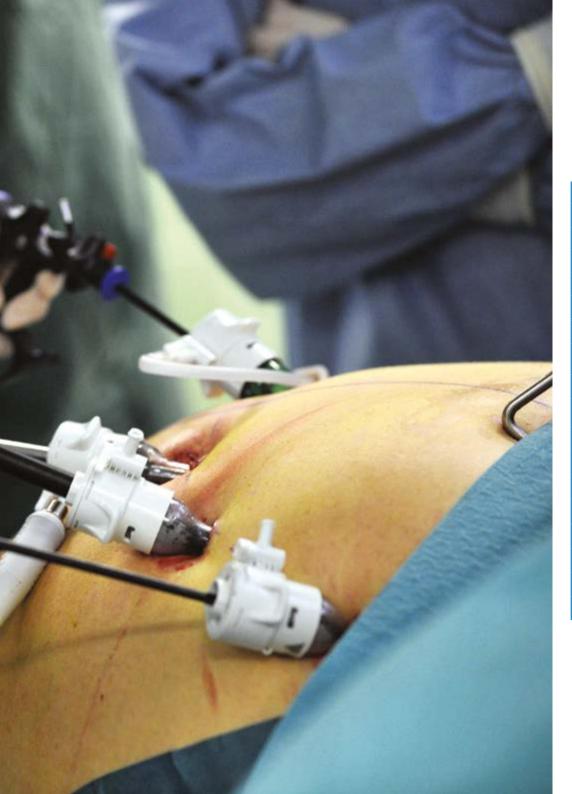
En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctica, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención sanitaria en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a un ejercicio médico específico, en un medio de seguridad para el paciente y un alto desempeño profesional.

Es sin duda una oportunidad para aprender en el innovador hospital del futuro donde la aplicación de actualizadas técnicas diagnósticas y quirúrgicas es la base para garantizar el bienestar de los pacientes. Esta es una nueva forma de entender e integrar los procesos de salud, por lo que el periodo práctico en un entorno real se convierte en el escenario docente ideal para esta innovadora experiencia en el perfeccionamiento de las competencias profesionales del médico del siglo XXI.

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

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





Módulo	Actividad Práctica	
Técnicas avanzadas en cirugía esofagogástrica y bariátrica	ntervenir quirúrgicamente la Acalasia, los Divertículos y la Hernia de Hiato	
	Aplicar las técnicas más avanzadas en la cirugía de tumores del esófago y del estómago	
	Realizar la intervención quirúrgica oncológica en la zona esofagogástrica por láser	
	Llevar a cabo el método del sleeve gástrico en cirugía bariátrica restrictiva	
	Realizar la cirugía mixta (restrictiva – malabsortiva) aplicando un <i>bypass</i> gástrico	
Procedimientos quirúrgicos hepáticos, pancreáticos, del bazo y cirugía vía biliar	Aplicar los métodos más avanzados de radiología intervencionista en Lesiones Hepáticas	
	Intervenir quirúrgicamente Tumores Benignos y Malignos de hígado y páncreas, y eliminar Quistes y Abscesos en la zona hepática	
	Aplicar la cirugía específica en la Pancreatitis Aguda	
	Participar en la realización, aplicando los protocolos más actualizados, del trasplante de páncreas, intestinal y multivisceral	
Técnicas en cirugía del colon, del recto,	Abordar la cirugía del Cáncer de Colon en diferentes localizaciones	
	Intervenir el Cáncer de recto mediante el abordaje abdominal	
del ano y abordaje de la Enfermedad	Valorar e indicar la intervención quirúrgica de recto mediante un abordaje transanal	
Inflamatoria Intestinal	Manejar quirúrgicamente el Prolapso Rectal y Rectocele	
Métodos de intervención quirúrgica digestiva, endocrina y de pared abdominal	Llevar a cabo el procedimiento de endoscopia en la Hemorragia Digestiva Alta y Baja	
	Intervenir quirúrgicamente en la Obstrucción Intestinal	
	Abordar la cirugía de la Trombosis Mesentérica	
	Operar el tiroides con Patologías Endocrinas	



## 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.





# tech 30 | Centros de prácticas

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



### **Hospital Recoletas Campo Grande**

País Ciudad España Valladolid

Dirección: Pl. de Colón, s/n, 47007 Valladolid

Centro clínico especializado en cuidados sanitarios multidisciplinares

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Enfermería en Cuidados Intensivos -Ginecología Oncológica



### **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



### 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 -Dirección de Hospitales y Servicios de Salud



### 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



### 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



### Hospital HM Regla

País Ciudad España León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

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

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores



### **Hospital HM Nou Delfos**

País Ciudad España Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

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

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Medicina Estética -Nutrición Clínica en Medicina



### 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

# Centros de prácticas | 31 tech



### 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 Infanti -Medicina Estética



### **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 Rehanimación -Pediatría Hospitalaria



### **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 -Medicina del Sueño



### Hospital HM Nuevo Belén

País Ciudad España Madrid

Dirección: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

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

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

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



### 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



### Hospital HM Vallés

País Ciudad España Madrid

Dirección: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

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

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Ginecología Oncológica -Oftalmología Clínica



### Policlínico HM Arapiles

País Ciudad España Madrid

Dirección: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

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

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Anestesiología y Reanimación -Odontología Pediátrica



#### 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 -Técnologías Ópticas y Optometría Clínica



#### Policlínico HM Distrito Telefónica

País Ciudad España Madrid

Dirección: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

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

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

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



### Policlínico HM Gabinete Velázquez

País Ciudad España Madrid

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

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

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutrición Clínica en Medicina -Cirugía Plástica Estética



#### Policlínico HM La Paloma

País Ciudad España Madrid

Dirección: Calle Hilados, 9, 28850, Torrejón de Ardoz, Madrid

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

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Enfermería de Quirófano Avanzada -Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



### Policlínico HM Moraleja

País Ciudad España Madrid

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

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

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Medicina Rehabilitadora en el Abordaje del Daño Cerebral Adquirido



#### Policlínico HM Rosaleda Lalín

País Ciudad España Pontevedra

Dirección: Av. Buenos Aires, 102, 36500, Lalín, Pontevedra

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

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Avances en Hematología y Hemoterapía -Fisioterapia Neurológica



### 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







### Hospital Italiano La Plata

País Ciudad Argentina **Buenos Aires** 

Dirección: Av. 51 Nº 1725 e/ 29 y 30 La Plata, **Buenos Aires** 

Centro comunitario sin fines de lucro de asistencia clínica especializada

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Hepatología -Actualización en Medicina Intensiva



Profundiza en la teoría de mayor relevancia en este campo, aplicándola posteriormente en un entorno laboral real"





### 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.







# 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"

# tech 38 | Metodología de estudio

#### 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.



# tech 40 | Metodología de estudio

# 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 mentoralumno, 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.

# Metodología de estudio | 41 tech

# 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.

# tech 42 | Metodología de estudio

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.







#### Dirección



# Dr. Díaz Domínguez, Joaquín

In Memoriam

"El Dr. Joaquín Díaz Domínguez ha estado al frente de este programa en las numerosas ediciones, dirigiendo el equipo docente, colaborando intensamente y desviviéndose para seguir transmitiendo su conocimiento de la Medicina y la Cirugía a todos los compañeros que han tenido la oportunidad de participar en este programa.

Desde la Universidad TECH queremos rendir un sentido homenaje lleno de cariño y agradecimiento, por su dedicación y compromiso durante estos años, siempre entregándose a los demás y compartiendo su experiencia sin condiciones para contribuir a seguir salvando la vida y cuidando de las personas que más lo han necesitado.

Muchas gracias, Joaquín."



# Dra. Pascual Migueláñez, Isabel

- Médico en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz. Madrid
- Médico al Servicio de la Unidad de Cirugía Colorrectal en el Hospital Universitario La Paz. Madrid
- Facultativo Especialista del Área de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes, Madrid
- Médico en la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital Universitario Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes, Madrid
- Miembro de la Asociación Madrileña de Cirujanos. España
- Licenciatura en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Doctora por la Universidad Autónoma de Madrid



# Dr. Trébol López, Jacobo

- Médico Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Médico Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Complejo Asistencial Universitario de Salamanca
- Médico Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Complejo Asistencial de Ávila
- Investigador del Grupo CANC-06 (Cirugía y Cáncer) del Área de Cáncer del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca
- Doctor en Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster Propio en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Diploma Superior de Especialización en Ecografía para Cirujanos por la Universidad de Zaragoza
- Diploma Europeo Hepatic Pancreatic and Biliary Cancers: Oncosurgical Strategies por la Universidad París Sur



# Dr. Álvarez Gallego, Mario

- Médico Cirujano en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz. Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá de Henares
- Diploma de Estudios Avanzados (DEA): "Uso de células madre mesenquimales en la prevención de la formación de adherencias intrabdominales" en la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Cirugía
- Facultativo Especialista del Área en Cirugía General y Aparato Digestivo, Unidad Cirugía Colorrectal en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- Facultativo Especialista del Área en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Cristina.

  Parla, Madrid
- Facultativo Especialista del Área en Cirugía General y Aparato Digestivo, Unidad Cirugía Colorrectal en el Hospital Universitario La Paz. Madrid

# tech 48 | Cuadro docente

#### **Profesores**

#### Dr. Aguilera Bazán, Alfredo

- Doctor al servicio de la Urología en el Hospital Universitario La Paz. Madrid, España
- Médico Adjunto en el Hospital Universitario La Paz
- Médico al servicio de Cirugía, las Ciencias Médicas y Sociales en la Universidad de Alcalá
- Médico Urólogo en la Universidad Autónoma de Madrid. España
- Coautor de varios artículos científicos en los Archivos Españoles de Urología: Análisis del tamaño del tumor renal como factor predictivo de agresividad oncológica, Biomarcadores urinarios en el diagnóstico de cáncer de próstata, Láser en cáncer de próstata. Aplicaciones

#### Dña. Álvarez Peña, Estíbaliz

- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Vithas Nuestra Señora de América
- Médico Adjunto en la Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Pared Abdominal Compleja en el Hospital Universitario La Paz
- Especialista en la Unidad de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital La Luz
- Especialidad MIR: Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Curso de Laparoscopia Avanzado: Anastomosis Intracorpóreas en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- Licenciada en Medicina por la Universidad del País Vasco
- Miembro de: Asociación Española de Cirujanos y Sociedad Hispanoamericana de Hernia (SOHAH)

### Dra. Alkorta Zuloaga, Maialen

- Doctora al Servicio de la Cirugía General y el Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Donostia
- Médico Adjunto en el Hospital Universitario de Donostia
- Especialista del Área Hepatobiliopancréatica en el Hospital Universitario de Donostia
- Unidad de Cirugía, Radiología y Medicina Física en la Universidad del País Vasco

#### Dra. Ayuela García, Susana

- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo sección Hepatobiliopancreática. Hospital Universitario La Paz, Madrid
- Médico Adjunto de Cirugía General, Unidad de Coloproctología. Hospital Universitario
   La Paz
- Responsable de la Seguridad del Paciente del Servicio de Cirugía General.
   Hospital Universitario La Paz
- Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid
- Máster Universitario en Valoración del Daño Corporal. Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de: Comité Multidisciplinar de Tumores Neuroendocrinos. Hospital Universitario

### Dra. Chaparro Cabeza, María Dolores

- Jefa del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Doctora al Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid
- Médico Adjunto en el Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda, Madrid
- Participación en el Congreso XXII Reunión Nacional de Cirugía. España

#### Dra. Belinchón Olmeda, Belén

- Médico Adjunto del Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Ruber Internacional
- Médico Interno Residente en el Campo de la Oncología Radioterápica. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Alcalá de Henares
- Diploma de Estudios Avanzados. Universidad Autónoma de Madrid
- Médico Adjunto del Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario La Paz
- Redactora de varios artículos en revistas científicas de alto impacto y colaboradora habitual en capítulos de libros y ponencias en congresos
- Miembro de: Grupo de Sarcomas y Tumores de Partes Blandas, Grupo Español de Oncología Radioterápica de Mama (GEORM), Braquiterapia y Tumores Digestivos (GEORGI) y Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR)

#### Dra. Borda Arrizabalaga, Nerea

- Médico Adjunto en Cirugía General en Osakidetza
- Médico en los departamentos de Cirugía, Radiología y Medicina Física en Osakidetza
- Ganadora del Premio por la tesis "Pronóstico a largo plazo de pacientes con colitis isquémica" por la Fundación del Colegio de Médicos de Gipuzkoa
- Premio al mejor artículo científico en una revista médica otorgado por la Fundación del Colegio de Médicos de Gipuzkoa
- Médico perteneciente a la Facultad de Medicina y Enfermería en la Universidad del País Vasco

### Dra. Burgos García, Aurora

- Jefe de la Sección de la Unidad de Endoscopias Digestivas en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- Médico Especialista en el Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- Clínico Colaborador Docente en la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Extremadura
- Experto en Urgencias y Emergencias en Gastroenterología y Hepatología por la Universidad a Distancia de Madrid
- Estancia en el Hospital Universitario Keio de Tokio, Japón

#### Dr. Castell Gómez, José Tomás

- Jefe Asociado del Servicio de Cirugía General en el Hospital La Luz, Quironsalud
- Cirujano adjunto del Servicio de Cirugía General en el Hospital La Paz, Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática
- Especialista, vía MIR, en Cirugía General y del Aparato Digestivo por el Hospital La Paz de Madrid
- Especialización en Cirugía Oncológica y Laparoscópica del Hígado, Páncreas,
   Vía Biliar y del Aparato Digestivo (Colon y Recto)
- Miembro de: Asociación Española de Cirugía, Sociedad Española de Oncología Quirúrgica y European Society for Medical Oncology

# tech 50 | Cuadro docente

#### Dr. Corripio Sánchez, Ramón

- Facultativo Especialista en la Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Facultativo Especialista en la Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica en el Hospital Universitario General Collado Villalba
- Facultativo Especialista y Coordinador de la Unidad Cirugía Esofagogástrica en el Hospital Universitario Infanta Cristina
- Responsable de la Unidad de Cirugía Bariátrica en el Hospital Universitario La Paz
- Coordinador de Calidad de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Médico Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital HM Torrelodones
- Médico Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital HM Montepríncipe
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Diploma de acreditación de Curso FAST y Ecografía para Cirujanos por la Asociación Española de Cirujanos (AEC)
- Cirujano General y Digestivo en el Hospital Nuestra Señora del Rosario

#### Dra. Cristóbal Poch, Lidia

- Médico Especialista en Cirugía General en el Hospital Universitario La Paz
- Médico Politrauma en el Hospital del Valle. Colombia
- Cirugía Esofagogástrica en el Newcastle Upon Tyne Victoria Hospital. Inglaterra
- Médico de Trasplante Hepático y Pancreático en el Hospital Universitario Reina Sofía. Cordoba
- Médico Cirugía Laparoscópica Avanzada en el Hospital Universitario Son Llàtzer.
   Palma de Mallorca, España
- · Licenciada en Medicina en la Universidad Complutense de Madrid

# Dr. Cuadrado García, Ángel

- Médico Especialista en el Área de la Cirugía General y el Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- Facultativo Especialista en el Área de la Cirugía General y el Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- · Coordinador de Quirófano Experimental en el Hospital Son Llátzer
- Coordinador de Investigación en el Hospital Son Llátzer
- Tutor residente de Cirugía General en el Hospital Son Llátzer
- Cirujano General y Digestivo en la Fundación Hospital de Manacor
- Licenciatura de Grado en Medicina en la Universidad de Salamanca

## Dr. Gil Yonte, Pablo

- Cirujano General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Rey Juan Carlos
- Autor de numerosos artículos sobre Colectomía y Cirugía del Recto

#### Dra. Custodio Carretero, Ana Belén

- Facultativo en el Departamento de Oncología Médica en el Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz, IdiPAZ
- Investigadora en Tumores Neuroendocrinos
- Diploma de Estudios Avanzados de la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciatura en Medicina y Cirugía de la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de la Junta Directiva del Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos (GETNE)

#### Dr. Del Castillo Díez, Federico

- Médico Adjunto en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Vithas Madrid La Milagrosa
- Adjunto al Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario
   La Paz, en la Unidad de Cirugía Esofagogastroduodental y de la Pared Abdominal. Madrid
- Fellowship en Cirugía Laparoscópica Esofagogastroduodenal y de la Obesidad por el Centre Hospitalier de Luxembourg
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro activo de: Asociación Española de Cirujanos, Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad, International Federation of Surgery of Obesity, Sociedad Europea de Cirugía Enoscópica, Sociedad Europea de Hernia y Sociedad Internacional de Cirugía del Tracto Superior

# Dr. Díaz Roldán, Jorge

- Médico Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Médico Especialista en Complejo Asistencial Universitario de Salamanca
- Facultativo en el Hospital Universitario Nuestra Señora de Valme
- Miembro de: Asociación Española de Cirujanos de la Mama y la Asociación Española de Cirujanos

### Dña. Eguía Larrea, Marta

- Jefe de la Unidad de Cirugía de la Mama en el Hospital Universitario de Salamanca
- Médico Adjunto al Servicio de la Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Salamanca
- Médico al Servicio de la Cirugía General en el Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA)
- Miembro del grupo de investigación Cirugía y Cáncer de la Universidad de Salamanca
- Miembro de la Asociación Española contra el Cáncer en Castilla y León
- Ponente del II Congreso de Personas con Cáncer y familiares

#### Dra. Feltes Ochoa, Rosa

- Especialista en Dermatología en el Hospital Universitario La Paz
- Médico Adjunto en el Centro de Especialidades Periférico José Marva
- Coautora en la revista clínica española, publicación oficial de la Sociedad Española de Medicina Interna
- Coautora de la investigación "Paciente VIH con lesiones psoriasiformes palmoplanta". España

#### Dr. García Sanz, Iñigo

- Doctor al Servicio de la Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de La Princesa. Madrid
- Médico Adjunto de la Sección de Cirugía Hepatobiliopancreática y Esófagogástrica en el Hospital Universitario de La Princesa. Madrid
- Colaborador e investigador para la Facultad de Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid

# tech 52 | Cuadro docente

#### Dr. Fernández Cebrián, José María

- Jefe del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Ramón y Cajal. Madrid
- Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo
- Colaborador del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. (Equipo del Dr. J.A. Pascual) de la Clínica CEMTRO
- Médico en Medicina General Sistemas Públicos Seguridad Social Estados Miembros Comunidades Europeas
- Dirección y Gestión de Unidades Clínicas
- Programa de Perfeccionamiento en Dirección en Instituciones Sanitarias. III Edición
   Universidad de Navarra en la IESE Business School

### Dr. Fernández Luengas, David

- Jefe del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Quirónsalud. Madrid
- Jefe asociado del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Quirónsalud. Madrid
- Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo adscrito a la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital Universitario La Paz
- Coordinador de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- Jefe asociado del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Sanitas La Moraleja
- Miembro del Servicio de Cirugía del Hospital ICE
- Diploma Europeo en Cirugía Oncológica Hepatobiliopancreática en la Universidad de Paris Sur
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid

#### Dra. Fernández Sánchez, Rocío

- Doctora al Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes, Madrid
- Cirujana Heptobiliar en SERMAS
- Especialista en la Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Miembro de la ONG, Cirujanos en Acción
- Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

#### Dra. Ferrero Celemín, Esther

- Especialista en el Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes, Madrid
- Facultativo Especialista en el Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid
- Participación como cirujano autónomo en el Servicio de Cirugía General del Hospital Sur de Alcorcón. Madrid
- Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Servicio de Cirugía del Aparato Digestivo y Trasplante de Óganos Intestinales del Hospital 12 de Octubre. Madrid
- Diploma de Formación Completa de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO)

#### Dr. Freire Torres, Eugenio

- Cirujano General en el Hospital Universitario Vithas Madrid La Milagrosa
- Cirujano General y Digestivo en el Centro Médico Quirúrgico de Enfermedades Digestivas (CMED). Madrid
- Cirujano General y Digestivo en el Complejo Hospitalario Ruber Juan Bravo
- · Doctor de Medicina por la Pontificia Universidad Católica del Ecuador

#### Dra. Froilán Torres, Consuelo

- · Jefe de Sección de Gastroenterología en el Hospital Universitario La Paz. Madrid
- Especialista en Digestología por la Facultad de Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid
- Coautora del artículo Rotura esofágica espontánea como inicio de una esofagitis eosinofílica, publicado por la revista científica ELSEVIER

#### D. Gazo Martínez, José Antonio

- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Médico Adjunto en la Unidad de Coloproctología en el Hospital Universitario La Paz
- Exmiembro del Cuerpo Militar de Sanidad
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza
- Ponente en la 3ra Jornada de Geriatría Transversal. España

#### Dr. Georgiev Hristov, Tihomir

- Cirujano Hepatobiliopancreático en Quirónsalud en el Hospital General de Villalba
- Cirujano Hepatobiliopancreático en Quirónsalud en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Fellow en Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital Universitario Fundación
   Jiménez Díaz
- Facultativo Especialista en el Hospital Moncloa. Madrid
- Licenciado en Medicina en Medicinski Universitet. Pleven, Bulgaria
- Doctorado en el Hospital Universitario La Paz, Laboratorio de Terapia Celular
- Médico asociado en la Universidad Autónoma de Madrid
- Médico asociado en la Universidad Alfonso X el Sabio

#### Dr. Ghanem Cañete, Ismael

- Médico Especialista en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Facultativo del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario La Paz
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Oncología Molecular del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas

#### Dr. Gómez Ramírez, Joaquín

- Coordinador del Área de Cirugía Endocrina y Patología Mamaria en el Hospital Universitario La Paz
- Responsable del Área de Cirugía Endocrina en el Hospital Ruber Juan Bravo
- Miembro de la Sección de Cirugía Endocrina en la Asociación Española de Cirujanos
- Coordinador de la Sección de Cirugía Endocrina en la Asociación Española de Cirujanos
- Cirujano Especialista en Cirugía Endocrina y de Mama en el Hospital Ramón y Cajal
- Cirujano Especialista en Cuello y Mama en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de La Princesa
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Médico asociado en la Universidad de Alcalá
- Médico asociado en la Universidad Autónoma de Madrid

# tech 54 | Cuadro docente

#### Dra. Gómez Senent, Silvia

- Médico Adjunto en el Servicio del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Responsable de la Unidad de Trastornos Funcionales Digestivos en el Hospital Universitario La Paz
- Colaboradora en la Clínica Digestiva en la Universidad Autónoma de Madrid
- Activista asistencial como Facultativo Especialista en el Hospital Universitario La Paz
- Responsable de la Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal Crónica como Médico Quirúrgica (DMQ) en el Hospital de la Moncloa
- Responsable de la Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal Crónica como Médico Quirúrgica (DMQ) en el Hospital Beata Ana María
- Miembro de: Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD) y Asociación Española de Gastroenterología (AEG)

### Dra. Gómez Valdazo, Adela

- Cirujana General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Leonor
- Cirujana General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Autora de numerosos artículos sobre Cirugía Laparoscópica y de Mínimo Acceso

### Dra. Heras Garceau, María Alexandra

- Cirujana General y Digestiva en el Hospital Universitario La Paz
- Cirujana General en Consultorio Privado
- Autora del artículo Nuestra experiencia en la técnica SAC de Carbonell-Bonafé en eventraciones complejas

#### Dra. González Alcolea, Natalia

- Médico Adjunto en la Unidad de Coloproctología en el Hospital Universitario La Paz
- Médico Adjunto en la Unidad de Cirugía Colorrectal en el Hospital Universitario La Paz
- Médico Adjunto en la Unidad de Cirugía Colorrectal y Proctología en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- Médico Adjunto en la Unidad de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el: Hospital Universitario Infanta Cristina, Hospital Universitario del Henares y Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Médico Adjunto en la Unidad de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda. España
- Médico Adjunto en la Unidad de Cirugía Colorrectal en el Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda. España
- Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid

# Dra. González Gómez, Carolina

- Cirujana General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Cirujana Adjunta en el Hospital Vithas Nuestra Señora de América
- Investigadora del grupo IdiPaz (Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz), grupo de Terapia Celular y Genometástasis
- Tutora de Residentes de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Colaborador Clínico Docente en el Departamento de Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid
- Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Gestión Sanitaria por la Universidad Camilo José Cela
- Diploma de Estudios Avanzados por la Universidad Autónoma de Madrid. "Fístula rectovaginal, estudios retrospectivos" en el Hospital Universitario La Paz

#### Dra. Guerra Pastrián, Laura

- Patóloga Adjunta en el Hospital Universitario La Paz
- Médica Especialista en Anatomía Patológica en: HT Médica, HM Hospitales, Hospital Quirónsalud y Hospital Universitario de Fuenlabrada
- Médico Interno Residente de la Anatomía Patológica en el Hospital Universitario La Paz
- Médico Interno Residente de la Anatomía Patológica de la Unidad de Hematopatología en el Hospital del Mar, Parc de Salut Mar
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

#### Dra. Herrera Sampablo, Ana

- Cirujana General en el Hospital La Paz
- Instructora de Soporte Vital en el Hospital La Paz
- Cirujana General en el Hospital Can Misses
- Médico Adjunto en Cirugía General en el Hospital Can Misses
- Médico en Cirugía General en el Hospital La Paz
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Castilla-La Mancha
- Maestría en Oncología Digestiva por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Maestría en Medicina Estética y Antienvejecimiento por la AMIR
- Especialista en Quirófano y Reanimación por la Universidad San Jorge

#### Dr. Higuera Gómez, Oliver

- Doctor al Servicio de la Oncología Médica en el Hospital Universitario La Paz. Madrid
- Médico Adjunto en el Hospital Universitario La Paz, en la Unidad de Oncología Médica en el Cáncer Heredofamiliar
- Ponente en el XXIV Simposio de Revisiones en Cáncer
- Coautor del Libro Abeloff. Oncología Clínica (6.ª Edición)

#### Dra. Jiménez Toscano, Marta

- Cirujana en la Unidad Colorrectal en el Parque de Salud Mar, Hospital del Mar. Barcelona
- Médico Adjunto en la Unidad de Cirugía Gastrointestinal en el Hospital Clínic de Barcelona
- Cirujana en la Unidad de Cirugía Gastrointestinal en el Hospital Universitario Quirónsalud
- Médico Residente en la Unidad de Cirugía General y Digestiva en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

#### Dr. León Arellano, Miguel

- Cirujano General y del Aparato Digestivo en el Hospital Fundación Jiménez Díaz
- Cirujano General y del Aparato Digestivo en IMED Hospitales
- Médico Especialista en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Experto en Intervenciones Colorrectales y de Suelo Pélvico
- Participante en varios estudios de investigación
- Docente en estudios universitarios y cursos relacionados con su especialidad
- Máster en Cirugía Colorrectal y del Suelo de la Pelvis por la Universidad de Zaragoza

# Dra. López Carrasco, Ana

- Facultativo Especialista de Área en Ginecología y Obstetricia en el Hospital Universitario La Paz
- Médico Especialista en Ginecología y Obstetricia
- Licenciada en Medicina.

# tech 56 | Cuadro docente

# Dr. López Baena, José Ángel

- Coordinador de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática del Servicio de Cirugía General en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Coordinador Quirúrgico del Programa de Trasplante Hepático en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Cirujano General y Especialista en Trasplante Hepático y Cirugía Bariátrica
- Jefe del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Quirónsalud. Madrid
- Cirujano General en el Hospital Universitario La Moraleja
- Profesor asociado en Patología Quirúrgica en el Departamento de Cirugía
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Gestión Sanitaria por la Universidad Europea Miguel de Cervantes

#### Dr. López Monclús, Javier

- Médico de Área en la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático en el Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda
- Facultativo Especialista de Área en la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático en el Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda
- Coordinador de la Unidad de Pared Abdominal Compleja en el Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda
- Facultativo Especialista de Área en el Hospital Universitario del Henares. Coslada, Madrid
- Doctorado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

### D. López Ramírez, Mario Alberto

- Médico Adjunto al Servicio de la Cirugía de Colon y Recto en el Hospital Central Militar.
   Ciudad de México
- Médico con Especialidad en Cirugía Gastrointestinal en el Hospital Central Militar
- Especialista en Coloproctología en el Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI
- Médico en Cirugía Laparoscópica Colorrectal Avanzada y Transanal Mínimamente Invasiva en el Hospital Universitario La Paz. Madrid, España

#### Dr. Lucena de la Poza, José Luís

- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Autor de artículos científicos sobre su especialidad

#### Dr. Marijuán Martín, José Luis

- Jefe de Sección de la Unidad de Coloproctología en el Hospital Universitario La Paz. Madrid
- Doctor al Servicio de Aparato Digestivo
- Especialista en Cirugía General en el Hospital Universitario La Paz
- Investigador asociado a la Universidad Autónoma de Madrid
- Autor de la investigación: Hormonas gastrointestinales y resección intestinal estudio experimental en la rata. Con lectura en la Universidad Autónoma de Madrid. Dialnet. Unirioja

### Dra. Martínez Puente, Carmen

- Médico al Servicio de la Cirugía General en la Clínica CEMTRO. Madrid
- Docente e investigadora de su ciencia de estudio
- Licenciada en Medicina y Cirugía

#### Dra. Marín Serrano, Eva

- Médico Especialista del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- Médico Adjunto del Aparato Digestivo en la Clínica Ruber Juan Bravo, Madrid
- Presidente del Comité Científico de la Asociación Española de Ecografía Digestiva
- Secretaria de la Federación Española de Sociedades de Ultrasonidos en Medicina y Biología
- · Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada
- Especialidad del Aparato Digestivo por el Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz
- Doctor en Medicina Cum Laude por la Universidad de Cádiz
- Máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial por la Universidad CEU Cardenal Herrera

#### Dra. Martín Arranz. María Dolores

- Jefa de la Sección de Gastrología en el Hospital Universitario La Paz
- Especialista en la Unidad de Digestiva del Hospital Universitario La Paz
- Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Curso en Gestión Estratégica en el Entorno Clínico I. ESADE
- Programa de Gestión Estratégica en el Entorno Clínico II. ESADE
- Médico asociada a la Universidad Autónoma de Madrid.

#### Dr. Muñoz de Nova, José Luis

- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de La Princesa. Madrid, España
- Médico en la Unidad de Cirugía Endocrina, Bariátrica y Metabólica en el Hospital Universitario de La Princesa
- Secretario del Comité Científico en la Asociación Madrileña de Cirujanos
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

### Dr. Morandeira Rivas, Antonio

- Doctor al Servicio de la Cirugía General y el Aparato Digestivo en el Complejo Hospitalario La Mancha Centro. Alcázar de San Juan
- Jefe de estudios en el Hospital General La Mancha Centro. Alcázar de San Juan
- Facultativo Especialista en el Área del Aparato Digestivo en el Hospital General La Mancha Centro. Alcázar de San Juan
- Médico Interno en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Sant Joan de Reus. Tarragona, España
- Doctor en Medicina por la Universidad de Zaragoza
- Licenciatura en Medicina por la Universidad de Zaragoza

#### Dr. Moreno Sanz, Carlos

- Jefe de Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital General La Mancha Centro
- Jefe de Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital General de Tomelloso
- Jefe de la Sección de Cirugía en el Hospital General La Mancha Centro
- Facultativo Especialista de Área de Cirugía en el Hospital General La Mancha Centro
- Responsable de la Unidad de Cirugía General en Quirónsalud. Alcázar de San Juan
- Residente de Cirugía del Servicio Madrileño de Salud en el Hospital 12 de Octubre. Madrid
- Fellow, Cirugía Oncológica por la Universidad de Heidelberg. Alemania
- Fellow, Cirugía Laparoscópica por la CHU A. Vesale. Bélgica
- Fellow, Cirugía Laparoscópica por la Cedars-Sinai Medical Center. Los Angeles, USA

# tech 58 | Cuadro docente

#### Dra. Nasimi Sabbagh, Rula

- Doctora al Servicio de la Cirugía General y el Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz Madrid
- Cirujano Adjunto en el Hospital Universitario La Paz. Madrid
- Médico Adjunto en el Hospital HM Montepríncipe
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá. Henares

#### Dr. Noguera Aguilar, José Francisco

- Jefe del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña
- Médico Adjunto en el Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña
- Médico Adjunto al Servicio de la Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Son Llátzer

#### Dr. Novo Torres, Joan Ricardo

- Médico Especialista en Radiología
- Facultativo del Servicio de Radiodiagnóstico en la Sección de Radiología Vascular e Intervencionista en el Hospital Universitario La Paz
- Ponente en múltiples conferencias y congresos de ámbito nacional
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Especialista en Cardiología, Cirugía Oral y Maxilofacial y Radiología

#### Dr. García Sancho, Luís

- Coordinador de Cirugía Esofagogastroduodenal Hospital Infanta Sofía
- Doctor en Medicina por el Departamento de Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Especializado en Metodología de Investigación Clínica
- Especialista en Cirugía en el Hospital Universitario La Paz
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

#### Dr. Olea, José Manuel

- Doctor al Servicio de la Cirugía General y el Aparato Digestivo, en la Unidad de Cirugía Colorrectal en el Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca
- Coordinador del Área Transversal Colorrectal y Cirugía General en el Instituto Digestivo Médicoquirúrgico en el Hospital Son Llatzer. Palma de Mallorca
- Consultor de Cirugía General en el Hospital Quirónsalud Palmaplanas
- Consultor de Cirugía General en la Clínica Rotger Quirónsalud
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU)
- Especialización en Cirugía General y del Aparato Digestivo en la Clínica Universidad de Navarra

### Dra. Osorio Silla, Irene

- Médico Especialista en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Diaz. Madrid, España
- Consejera Europea de Cirugía Endocrina de Cuello en la European Society of Endocrine Surgeons (ESE)
- Médico al Servicio de la Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Fellow de Cirugía Endocrina y Patología de la Mama en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Médico Interno Residente en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Maestría Internacional en Mastología por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo
- Doctor de Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

#### Dra. Ostios García, Lorena

- · Oncóloga en el Hospital Universitario La Paz. Madrid, España
- Médico Adjunto al Servicio de la Radioterapia en el Hospital Universitario La Paz.
   Madrid, España
- Titulada del Programa Académico: "Investigación Clínica", avalado por Harvard Medical School y Harvard T.H. Chan School of Public Health
- Miembro: Comité Ejecutivo de la sección +MIR de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). España

#### Dr. Pérez-Robledo, Juan Pedro

- Doctor al Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz. Madrid
- Coordinador de la Unidad de Cirugía Interna Hematológica en el Hospital Universitario La Paz. Madrid
- Médico asociado a la Universidad Autónoma de Madrid
- · Doctorado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Coinvestigador del Proyecto I+D+i "Células progenitoras mesenquimales; propiedades biológicas y aplicaciones clínicas" por la Universidad Autónoma de Madrid

### Dra. Ponce Dorrego, María Dolores

- Doctora de Radiodiagnóstico en la Sección de Radiología Vascular e Intervencionista en el Hospital Universitario La Paz
- Radióloga Adjunta en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Coautora de los artículos cinetíficos: Edema Flash Pulmonar en paciente geriátrica tras la colocación de marcapasos: caso clínico y revisión de la literatura, Vena innominada subaórtica en resonancia magnética, Mielolipoma gigante presacro

#### Dr. Pintor Tortolero, José

- Facultativo Especialista en el Área de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla, España
- Cirujano General en el Hospital Universitario Reina Sofía
- Médico Adjunto al Servicio de la Cirugía General en el Hospital Universitario La Paz
- Coautor de los títulos: Médico de Cirugía General y Aparato Digestivo. Test comentados de materias específicas para oposiciones. Editorial MAD, Investigación Traslacional en Cirugía Hepática bases Moleculares de la Isquemia Reperfusión Hepática. Editorial Diego Marín Librero Editor SL y Cirugía Transanal Mínimamente Invasiva: Una Nueva Era en el Tratamiento local del Cáncer de Recto. Editorial Diego Marín Librero Editor SL

#### Dr. Priego Jiménez, Pablo

- Cirujano de la Unidad de Cirugía Laparoscópica en el Hospital Viamed Virgen de la Paloma. Madrid
- Jefe Clínico de Cirugía General de la Unidad de Cirugía Bariátrica y Metabólica en el Hospital Universitario Viamed Virgen de la Paloma. Madrid
- Especialista en Cirugía en el Servoio de Cirugía General, Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Especialista en Cirugía en el Servicio de Cirugía General, Unidad de Cirugía Esofagogástrica, Hepatobiliopancreática y Torácica en el Hospital General Universitario de Castellón
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Maestría en Cirugía Laparoscópica Avanzada por la Universidad de Alcalá
- Miembro de: Asociación Española de Cirujanos, Sección de Cirugía Esofagogástrica y de la Sección de Cirugía Mínimamente Invasiva e Innovación Tecnológica de la AEC, Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO), International Federation for the Surgery of Obesity (IFSO), European Association of Endoscopic Surgery (EAES), Sociedad Paraguaya de Cirugía Endoscópica y Asociación Madrileña de Cirujanos

# tech 60 | Cuadro docente

#### Dr. Prieto Nieto, Isabel

- Cirujana en la Unidad de Cirugía Colorrectal en el Hospital Universitario La Paz
- Doctora en la Unidad de Cirugía Oncológica Peritoneal en el HospitalUniversitario La Paz
- Médico asociado a la Universidad Autónoma de Madrid
- Doctorado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Coinvestigadora del proyecto "Células progenitoras mesenquimales; propiedades biológicas y aplicaciones clínicas" por la Universidad Autónoma de Madrid

#### Dr. Pueyo Rabanal, Alberto

- Facultativo Especialista en el Área de la Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda
- Médico Adjunto en la Unidad de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario del Henares
- Doctorado de Medicina por la Universidad de Alcalá
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza

#### Dr. Quiñones Sampedro, José Edecio

- Doctor Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en SACYL, Sanidad de Castilla y León
- Médico Adjunto en la Sección de Cirugía HBP y Trasplante de Páncreas
- Facultativo Especialista en el Área de Cirugía General por SESCAM
- Médico Asistente en St Mark's Hospital. Londres, Reino Unido
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Salamanca

#### Dra. Recarte Rico, María

- Facultativo Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Médico Adjunto al Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario HM Torrelodones
- Médico al Servicio de la Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario del Tajo
- Médico de la Unidad HM, Cirugía General y del Aparato Digestivo en HM Montepríncipe
- Médico de la Unidad HM, Cirugía General y del Aparato Digestivo en HM Torrelodones
- Médico del Área de la Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Getafe
- Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialidad en Cirugía General y del Aparato Digestivo por el Hospital Universitario La Paz
- Diploma en Cirugía de la Obesidad y Enfermedades Metabólicas por la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad, Unidad Médicoquirúrgica de Obesidad por el Hospital Universitario La Paz
- Diploma en Trasplante de Hígado por el Mount Sinai Medical Center. New York, USA

# Dr. Rodríguez Martín, Marcos

- Coloproctólogo en el Hospital Beata María Ana
- Médico Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- Vocal de la sección de Coloproctología de la Asociación Española de Cirujanos
- Miembro de: Sociedad Española de Coloproctología, European Society of Coloproctology, Colegio Internacional de Cirujanos, Asociación Española de Patología Digestiva, Grupo Español de Trabajo en la Enfermedad de Crohn y la Colitis Ulcerosa (GETECCU)

#### Dra. Rodríguez Rodríguez, Isabel

- Facultativo Especialista en Oncología Radioterápica. Hospital Universitario La Paz, Madrid
- Coordinadora de la Unidad de Braquiterapia del Servicio de Oncología Radioterápica.
   Hospital Universitario la Paz, Madrid
- Colaboradora en Investigación Básica y Clínica en la Industria Farmacéutica Española. PharmaMar
- Coordinadora Nacional de la Alianza para la Prevención del Cáncer Colorrectal
- Coordinadora en Investigación. Clínica de la Fundación para la Investigación Biomédica.
   Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Participación como Investigadora Principal y Colaboradora en gran cantidad de proyectos de Investigación Clínica
- Redactora de varias decenas de artículos en revistas científicas de alto impacto

#### Dra. Rodríguez Salas, Nuria

- Médico al Servicio de la Oncología en el Hospital Universitario La Paz. Madrid, España
- · Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Cuidados Paliativos por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Oncología Molecular por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
- Máster en Dirección y Gestión por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

# Dra. Sendagorta, Elena

- Médico Especialista en Dermatología en el Hospital Universitario La Paz
- Doctorado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Publicaciones destacadas: Tratamiento de la dermatitis atópica, Recidiva de tumor neuroectodérmico primitivo periférico orbitario con metástasis sistémica, Uveítis y artritis idiopática juvenil: Epidemiología, pronóstico y tratamiento

#### Dra. Rubio Pérez, Inés

- Cirujana General en el Hospital Universitario La Paz
- Médico Adjunto en la Unidad de Cirugía Colorrectal en el Hospital Universitario La Paz
- ESCP Awarded Colorectal Surgery Observership. Royal Brisbane & Women's Hospital Foundation
- Visiting Fellow en Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust
- Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Residencia Quirúrgica General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de La Princesa
- Médico del Departamento de Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid

#### Dr. Salinas Gómez, Javier

- Especialista al Servicio de la Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz. Madrid, España
- Médico al Servicio de la Cirugía Hepatopancreatobiliar en el Hospital Universitario La Paz
- Graduado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Doctor en Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid
- Médico en Cirugía de Trasplante de Hígado en el Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca

#### Dr. Tone Villanueva, Jorge Fernando

- Facultativo Especialista en el Área de la Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz. Madrid, España
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz. Madrid, España
- Máster en Coloproctología y Suelo Pélvico por la Universidad de Zaragoza
- Observership en Cirugía Robótica en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center

# tech 62 | Cuadro docente

#### Dra. Sánchez Simón, Estela

- Responsable de la Unidad de Innovación en la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz
- Abogada y Gestora de Innovación y Transferencia del Conocimiento en la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz
- Innovation Manager en ITEMAS
- Abogada en VS Servicios Empresariales SL
- Graduada en Derecho por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Prevención de Riesgos Laborales en el Instituto Madrileño de Formación
- Máster en Urbanismo, Ordenación del Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente por el Centro de Estudios Financieros

# D. Segura Sampedro, Juan José

- Cirujano Oncológico y Hepatobiliopancreático en el Hospital Universitario Son Espases. España
- Cirujano General y del Aparato Digestivo en el Instituto de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares
- Cirujano en la Universidad de las Islas Baleares
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla
- Doctor en Medicina Cum Laude por la Universidad de Sevilla
- Investigador principal en el Grupo de Enfermedad Oncológica Peritoneal
- Condecorado por la reina Isabel II de Inglaterra como Miembro de la Orden del Imperio Británico con la medalla al mérito policial por sus investigaciones y actividad en la prevención del Balconing
- Miembro de: Sociedad Española de Coloproctología, Asociación Española de Cirujanos, Sociedad Europea de Cirugía Oncológica, Grupo Español de Cirugía Oncológica Peritoneal

### Dr. Vásquez Jiménez, Wenceslao

- Cirujano Asistente en el Departamento de Cirugía General en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, España
- Cirujano Adjunto en la Unidad de Trasplante Hepático en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- Cirujano Asistente en el Departamento de Cirugía General en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Servicio Rural por el Ministerio de Salud. Sede Acoria, Huancavelica
- Licenciado en Medicina y Cirugia por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos
- Residencia en la Unidad de Cirugía Digestiva en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- Oncología Quirúrgica en European Board of Surgery (EBS)
- Miembro de: Colegio de Médicos de Madrid, Asociación Española de Cirugía, Sociedad Española de Oncología Quirúrgica, Sociedad Europea de Oncología Quirúrgica, Sociedad Estadounidense de Malignidades de la Superficie Peritoneal y Sociedad Peruana de Cirujanos Generales

### Dra. York Pineda, Elisa

- Doctora al Servicio de la Cirugía General y el Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz. Madrid
- Médico Adjunto en la Fundación Jiménez Díaz. Madrid
- · Médico Adjunto en la Universidad Autónoma de Madrid
- Médico Adjunto en Salus Madrid, Centro de Especialidades Médicas
- Miembro de la Federación Internacional de Cirugía de Obesidad y Desordenes Metabólicos.
   Madrid, España



#### Dr. Zapata Syro, Camilo

- Cirujano en la Unidad de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital La Luz
- Médico Adjunto de la Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital La Paz.
   Madrid, España
- Cirujano Adjunto en: Hospital Nuestra Señora de América, Hospital Universitario Quirónsalud. Madrid, Hospital Universitario Sanitas La Moraleja
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Mastología y Cirugía Oncológica de la Mama en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo
- Posgrado en Cirugía Bariátrica por la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad
- Residencia en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center. New York

#### Dr. Sánchez López, José Daniel

- Cirujano al Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía. Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá. Henares
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital 12 de Octubre
- Experto Universitario en Cirugía Mínimamente Invasiva por la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor Cum Laude en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de: Asociación Española de Cirujanos, Sección de Cirugía Esofagogástrica de la AEC, Sección de Cirugía de la Obesidad de la AEC, Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO), International Federation for the Surgery of Obesity (IFSO), International College of Surgeons (ICS) y European Hernia Society (EHS)





# tech 66 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster Semipresencial en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo** 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.

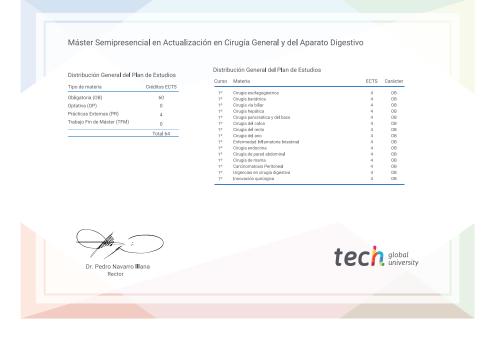
Título: Máster Semipresencial en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Créditos: 60 + 4 ECTS





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

salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaj
comunidad compromiso



# Máster Semipresencial

Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

