

# Máster Semipresencial

## Enfermería de Quirófano Avanzada





## Máster Semipresencial Enfermería de Quirófano Avanzada

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

Acceso web: [www.techtute.com/enfermeria/master-semipresencial/master-semipresencial-enfermeria-quirofano-avanzada](http://www.techtute.com/enfermeria/master-semipresencial/master-semipresencial-enfermeria-quirofano-avanzada)

# Índice

01

Presentación del programa

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 8*

03

Plan de estudios

---

*pág. 12*

04

Objetivos docentes

---

*pág. 18*

05

Prácticas

---

*pág. 24*

06

Centros de prácticas

---

*pág. 30*

07

Metodología de estudio

---

*pág. 36*

08

Cuadro docente

---

*pág. 46*

09

Titulación

---

*pág. 54*

01

# Presentación del programa

Debido a los avances científicos y tecnológicos, los entornos quirúrgicos son cada vez más exigentes y requieren de profesionales altamente capacitados. Según un informe de la *International Council of Nurses*, la actualización continua de los conocimientos quirúrgicos mejora en un 35% la eficiencia en intervenciones complejas. En esta línea, TECH Global University ha diseñado este programa universitario en Enfermería de Quirófano Avanzada, con una fase teórica online y una estancia presencial en una entidad de prestigio. Allí, el egresado adquirirá competencias avanzadas en neurocirugía, cirugía cardíaca y otras especialidades clave del ámbito quirúrgico actual.





“

*Gracias a esta titulación universitaria en Enfermería de Quirófano Avanzada, te desempeñarás con mayor precisión y seguridad en el entorno quirúrgico”*

En un contexto sanitario cada vez más exigente y tecnológicamente avanzado, la especialización en áreas como el entorno quirúrgico resulta clave para mejorar la seguridad del paciente y optimizar los resultados clínicos. La Enfermería de Quirófano Avanzada se ha convertido en una pieza fundamental en los procedimientos quirúrgicos, al asumir funciones que exigen precisión, agilidad y un conocimiento profundo de los distintos momentos del acto operatorio. Esta disciplina no solo implica dominio técnico, sino también la capacidad de tomar decisiones rápidas, mantener la esterilidad del campo quirúrgico y coordinarse de forma eficaz con el equipo médico.

Conscientes de estas necesidades, TECH Global University ha diseñado un plan de estudios que profundiza en aspectos esenciales del proceso quirúrgico perioperatorio. A través de un enfoque actualizado, el programa universitario abarca desde la preparación del paciente y la gestión del material quirúrgico hasta la asistencia en intervenciones de alta complejidad, incluyendo áreas como la cirugía plástica. Este recorrido temático permite que los profesionales consoliden su comprensión del entorno quirúrgico desde una perspectiva integral, ampliando su capacidad de actuación en procedimientos estéticos, reconstructivos o funcionales.

Quienes accedan a esta propuesta académica obtendrán herramientas clave para desenvolverse con mayor autonomía y precisión dentro del quirófano. A su vez, desarrollarán competencias específicas para anticiparse a complicaciones, aplicar protocolos de seguridad quirúrgica y adaptarse a diversos tipos de cirugía. Todo ello se traduce en una mejora sustancial del desempeño clínico, así como en una mayor preparación para asumir roles de liderazgo dentro del equipo quirúrgico.

La metodología de TECH Global University combina recursos innovadores con experiencias prácticas de alto nivel. Inicialmente, los contenidos se presentan a través de una plataforma online con materiales didácticos actualizados y de fácil comprensión. Posteriormente, el conocimiento adquirido se consolida mediante prácticas clínicas en centros de prestigio. Esta estrategia se apoya en el método *Relearning*, que favorece la adquisición sólida y duradera de habilidades, promoviendo un aprendizaje dinámico y adaptado al ritmo del profesional.

Este **Máster Semipresencial en Enfermería de Quirófano Avanzada** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- ♦ Desarrollo de más de 100 casos prácticos presentados por profesionales de enfermería expertos en cirugía avanzada y profesores universitarios con amplia experiencia en el ámbito quirúrgico
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información imprescindible sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Con un especial hincapié en la aplicación de la evidencia científica más actualizada y las metodologías de investigación en el ámbito de la enfermería quirúrgica avanzada
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ♦ Además, podrás realizar una estancia de prácticas en una de las mejores empresas



*No pierdas esta gran oportunidad y añade a tu estudio online la realización de prácticas clínicas en una unidad quirúrgica con los más altos estándares de calidad”*

“

*Ahondarás en la cirugía plástica avanzada, abarcando intervenciones de mama, lipofillling y tratamiento de quemados con los procedimientos más actuales”*

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la Enfermería que desempeñan sus funciones en el entorno quirúrgico, y que requieren un alto nivel de cualificación para intervenir en procedimientos de alta complejidad. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica asistencial en el quirófano y, los elementos teórico-prácticos facilitarán la actualización del conocimiento y permitirán la toma de decisiones precisas en el manejo del paciente quirúrgico.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional en Enfermería un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales. El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Conoce el funcionamiento de la máquina de circulación extracorpórea, esencial en cirugías cardíacas de alta complejidad.*

*Integra conocimientos de anatomofisiología aplicada a neurocirugía y cirugía cardíaca, mejorando la toma de decisiones en el quirófano.*



02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

*Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”*

### La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

**Forbes**  
Mejor universidad  
online del mundo

**Plan**  
de estudios  
más completo

### Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

### El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado  
**TOP**  
Internacional

La metodología  
más eficaz

### Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

### La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

**nº1**  
Mundial  
Mayor universidad  
online del mundo

### La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

### Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



### Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



### La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



# 03

## Plan de estudios

El Máster Semipresencial en Enfermería de Quirófano Avanzada ofrece un recorrido integral por las especialidades quirúrgicas más relevantes, abordando desde el proceso perioperatorio hasta procedimientos en cirugía plástica, ortopédica, neurocirugía, cardíaca, ginecológica, vascular, maxilofacial, otorrinolaringología y torácica. A través de un enfoque práctico y actualizado, el profesional adquirirá competencias para intervenir en contextos de alta complejidad, optimizando la atención al paciente. Este itinerario académico ha sido diseñado por expertos con amplia trayectoria clínica, garantizando la actualización profesional en las técnicas y protocolos más innovadores del ámbito quirúrgico.



“

*Aprende técnicas de reimplante y trasplante de extremidades, clave en el abordaje de Traumatismos Severos y cirugía reconstructiva”*

### Módulo 1. Proceso quirúrgico perioperatorio

- 1.1. Definición proceso quirúrgico perioperatorio
- 1.2. Proceso quirúrgico preoperatorio
- 1.3. Proceso quirúrgico intraoperatorio
- 1.4. Proceso quirúrgico postoperatorio

### Módulo 2. Cirugía plástica

- 2.1. Cirugías de mama
- 2.2. Liposucción y relleno con grasa autóloga/*lipofilling*
- 2.3. Colgajos libres para pérdida de sustancia en MMII
- 2.4. Quemados
- 2.5. Plastias
- 2.6. Reimplantes y trasplante de extremidades
- 2.7. Trastorno de identidad de género

### Módulo 3. Cirugía ortopédica y traumatológica

- 3.1. Particularidades en COT
- 3.2. Prótesis primarias MMSS y cementación quirúrgica
- 3.3. Prótesis primarias MMII
- 3.4. Recambio prótesis primarias, lavado quirúrgico y espaciadores
- 3.5. Osteosíntesis 1: consolidación, reducción y estabilidad
- 3.6. Osteosíntesis 2: fijación de fracturas
- 3.7. Osteosíntesis periimplante, EMO y O-ARM®
- 3.8. Osteosíntesis en el esqueleto axial
- 3.9. Artroscopia exploratoria y reparación de las estructuras tendinosas
- 3.10. Cirugía tumoral y experimental

### Módulo 4. Neurocirugía

- 4.1. Particularidades en neurocirugía
- 4.2. Anatomofisiología y patologías a tratar
- 4.3. Cráneo
- 4.4. Columna
- 4.5. Nervios Periféricos
- 4.6. Neurocirugía Funcional



### Módulo 5. Cirugía cardíaca

- 5.1. Particularidades en cirugía cardíaca
- 5.2. Anatomofisiología
- 5.3. Cirugías valvulares
- 5.4. Cirugías coronarias. Bypass aorto-coronario y/o mamario-coronario
- 5.5. Cirugías reparadoras de alteraciones en el ritmo cardíaco
- 5.6. Cirugías en adultos con cardiopatías congénitas
- 5.7. Otras cirugías
- 5.8. Intervenciones de urgencia
- 5.9. Manejo de balón de contrapulsación, asistencia ventricular y ECMO shock cardiogénico
- 5.10. Máquina de circulación extracorpórea

### Módulo 6. Cirugía general

- 6.1. Cirugías realizadas por laparotomía
- 6.2. Cirugías realizadas por laparoscopia
- 6.3. Cirugía proctológica
- 6.4. Cirugía de mama
- 6.5. Cirugía endocrina
- 6.6. Hipec: (cirugía exhaustiva de carcinomatosis peritoneal con quimioterapia hipertérmica)

### Módulo 7. Oftalmología

- 7.1. Particularidades en oftalmología
- 7.2. Cataratas
- 7.3. Patología de Retina
- 7.4. Patología de Córnea
- 7.5. Oculoplastias
- 7.6. Trabeculectomía para glaucoma

### Módulo 8. Cirugía ginecológica y obstétrica

- 8.1. Intervenciones ginecológicas realizadas por laparoscopia
- 8.2. Intervenciones realizadas por laparotomía
- 8.3. Intervenciones realizadas vía vaginal
- 8.4. Intervenciones realizadas en la mama
- 8.5. Mujer gestante
- 8.6. Cirugía fetal

### Módulo 9. Cirugía vascular

- 9.1. Endarterectomía carotídea
- 9.2. Bypass (con prótesis, con vena o *in situ*)
- 9.3. Trombectomía/Embolectomía por isquemia de miembro superior o inferior
- 9.4. Fístula arterio-venosa
- 9.5. Insuficiencia venosa-varices
- 9.6. Amputaciones y reparación de anomalías vasculares
- 9.7. Angioplastias arteriales (con o sin colocación de *stent* vascular)
- 9.8. Endoprótesis vascular (aorta torácica / aorta abdominal)

### Módulo 10. Urología

- 10.1. Generalidades, urología e intervenciones por laparoscopia
- 10.2. Intervenciones vía transuretral
- 10.3. Intervenciones por laparotomía
- 10.4. Intervenciones vía percutánea y otras
- 10.5. Otras intervenciones

### Módulo 11. Maxilofacial

- 11.1. Mandíbula
- 11.2. Reducción y osteosíntesis de fracturas maxilofaciales
- 11.3. Facial
- 11.4. Oral
- 11.5. Abordaje quirúrgico de abscesos maxilofaciales
- 11.6. Traqueostomía





### Módulo 12. Otorrinolaringología

- 12.1. Cirugía otorrinolaringológica
- 12.2. Cirugía de tráquea
- 12.3. Cirugía de la laringe
- 12.4. Cirugía de la faringe
- 12.5. Cirugía nasal
- 12.6. Cirugía del oído

### Módulo 13. Cirugía torácica

- 13.1. Particularidades en cirugía torácica
- 13.2. Anatomofisiología del aparato respiratorio
- 13.3. Cirugías traqueales
- 13.4. Cirugías pulmonares
- 13.5. Otras cirugías

“

*Adquiere competencias en la atención quirúrgica a pacientes con Trastorno de Identidad de género, garantizando una praxis profesional y actualizada”*

# 04

## Objetivos docentes

La finalidad de este programa universitario es dotar al personal de enfermería de las competencias necesarias para desenvolverse con solvencia en entornos quirúrgicos exigentes. A través de un enfoque actualizado, se refuerzan habilidades en el manejo del instrumental, control de la asepsia, preparación del paciente y asistencia durante todas las fases del acto operatorio. Asimismo, se adquieren conocimientos en técnicas quirúrgicas avanzadas y protocolos de seguridad, al tiempo que se potencian la toma de decisiones, la coordinación con el equipo médico y la capacidad de adaptación a los nuevos desafíos del ámbito quirúrgico.





“

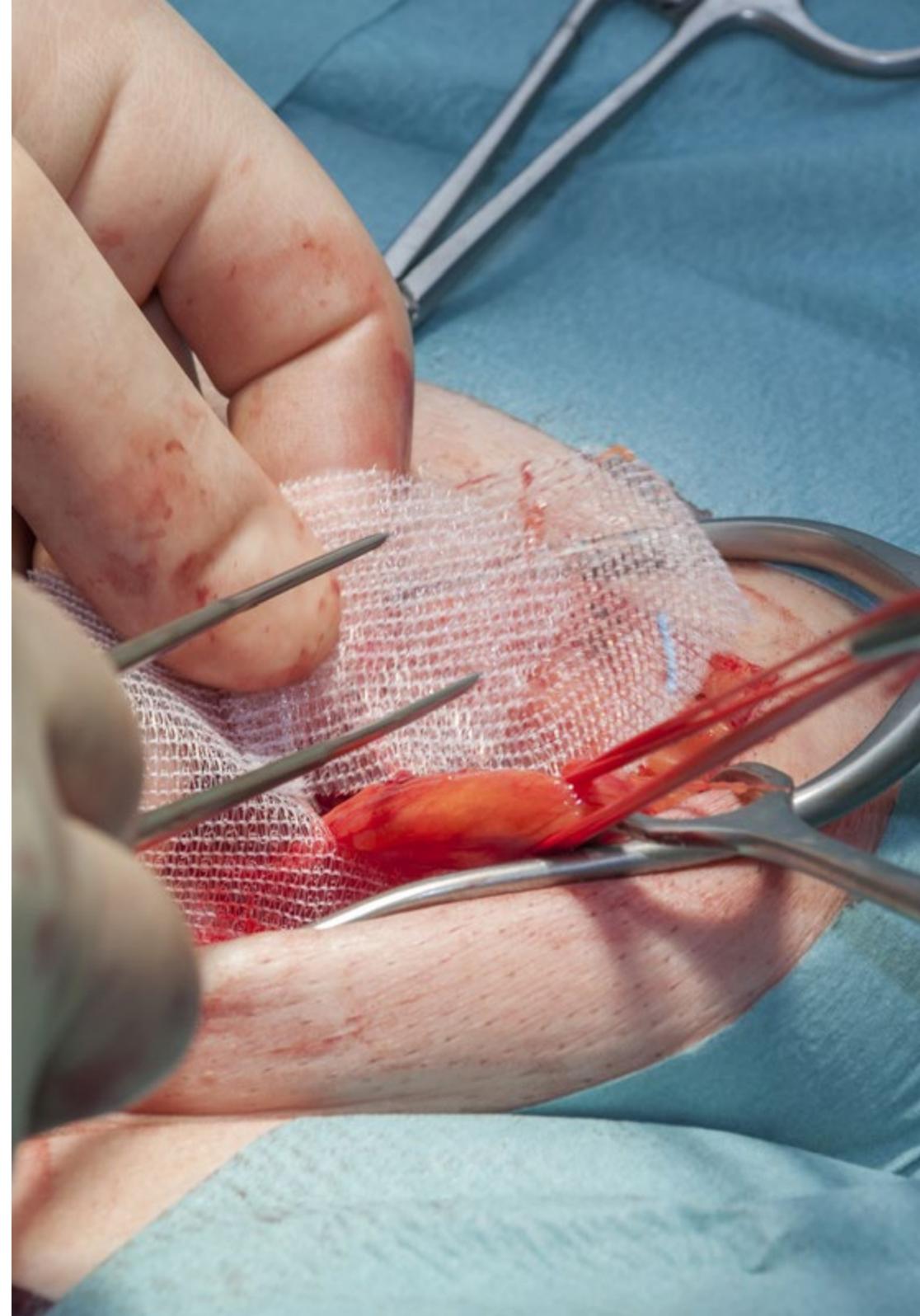
*Tendrás la oportunidad de afianzar tu actualización profesional a través de prácticas clínicas en un centro de prestigio a tu elección”*



### Objetivo general

---

- El propósito de esta titulación universitaria es capacitar al personal de enfermería para actuar con mayor destreza, seguridad y criterio en el entorno quirúrgico, a través de un enfoque práctico y basado en la evidencia. Por ello, el Máster Semipresencial en Enfermería de Quirófano Avanzada busca que el profesional perfeccione sus intervenciones en el área perioperatoria, domine el uso del instrumental quirúrgico más actual y refuerce su capacidad de respuesta ante situaciones críticas, todo ello mediante contenidos teóricos rigurosos y una estancia hospitalaria en un centro de referencia tecnológica y científica





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Proceso quirúrgico perioperatorio

- ♦ Explicar y definir el proceso quirúrgico perioperatorio, y las tres etapas que lo componen
- ♦ Definir las competencias y habilidades del profesional de enfermería quirúrgico, interiorizando cuales deben ser sus cualidades y aptitudes

### Módulo 2. Cirugía plástica

- ♦ Dominar la microcirugía en las intervenciones de colgajos libres y en reimplantes
- ♦ Conocer la reconstrucción mamaria con prótesis, el alumno será capaz de explicar el adecuado manejo de los distintos tipos de implantes mamarios

### Módulo 3. Cirugía ortopédica y traumatológica

- ♦ Disponer de un conocimiento integral sobre los últimos avances científicos, tecnológicos y clínicos en cirugía ortopédica y traumatológica, garantizando una práctica médica basada en la evidencia
- ♦ Manejar los procedimientos mínimamente invasivos más sofisticados aplicados al tratamiento de patologías del sistema musculoesquelético

### Módulo 4. Neurocirugía

- ♦ Diferenciar entre patologías programadas y urgentes
- ♦ Determinar los recursos humanos y materiales necesarios para asistir cada cirugía

### Módulo 5. Cirugía cardíaca

- ♦ Adquirir las habilidades necesarias para manejar los implantes de válvulas cardíacas (ya sean mecánicas, biológicas o anillos)
- ♦ Diferenciar los distintos tipos de implantes que se pueden usar en las intervenciones que se realizan en la aorta, así como los cuidados que precisan

### Módulo 6. Cirugía general

- ♦ Proporcionar el material necesario para cada intervención quirúrgica
- ♦ Explicar el adecuado manejo y colocación de los diferentes aparatajes, instrumental básico y específico y describir las técnicas quirúrgicas

### Módulo 7. Oftalmología

- ♦ Diferenciar los tipos de anestesia específica para oftalmología: intracamerular, tópica, y retrobulbar según la indicación de cada cirugía
- ♦ Conocer las indicaciones de los fármacos indicados, así como preparar el material e instrumental requerido para poder llevarlas a cabo en las inyecciones intravítreas

### Módulo 8. Cirugía ginecológica y obstétrica

- ♦ Obtener habilidades prácticas para asistir en procedimientos de cirugía ginecológica y obstétrica, garantizando un desempeño eficiente a la par que seguro en el quirófano
- ♦ Profundizar en los últimos avances tecnológicos y clínicos aplicados a intervenciones ginecológicas y obstétricas, incluyendo procedimientos laparoscópicos o mínimamente invasivos

### **Módulo 9. Cirugía vascular**

- ♦ Tener comprensión completa de los avances en cirugía vascular, incluyendo procedimientos endovasculares y mínimamente invasivos, para su aplicación en el entorno clínico
- ♦ Preparar de forma óptima los quirófanos para las intervenciones, garantizando la seguridad tanto para los pacientes como para los equipos de trabajo multidisciplinares

### **Módulo 10. Urología**

- ♦ Colaborar en cirugías que se llevan a cabo vía transuretral, ya sea diagnóstica, curativa o de colocación/extracción de catéteres
- ♦ Describir la cirugía laparoscópica en urología, y aprender las particularidades de las intervenciones realizadas por esta técnica

### **Módulo 11. Maxilofacial**

- ♦ Explicar el adecuado manejo y colocación de los diferentes aparatajes, instrumental básico y específico, y conocer la técnica quirúrgica, en artroscopias de la articulación temporomandibular
- ♦ Actualizar los procedimientos de microcirugía en las intervenciones de reconstrucción maxilofacial con colgajos libres



### Módulo 12. Otorrinolaringología

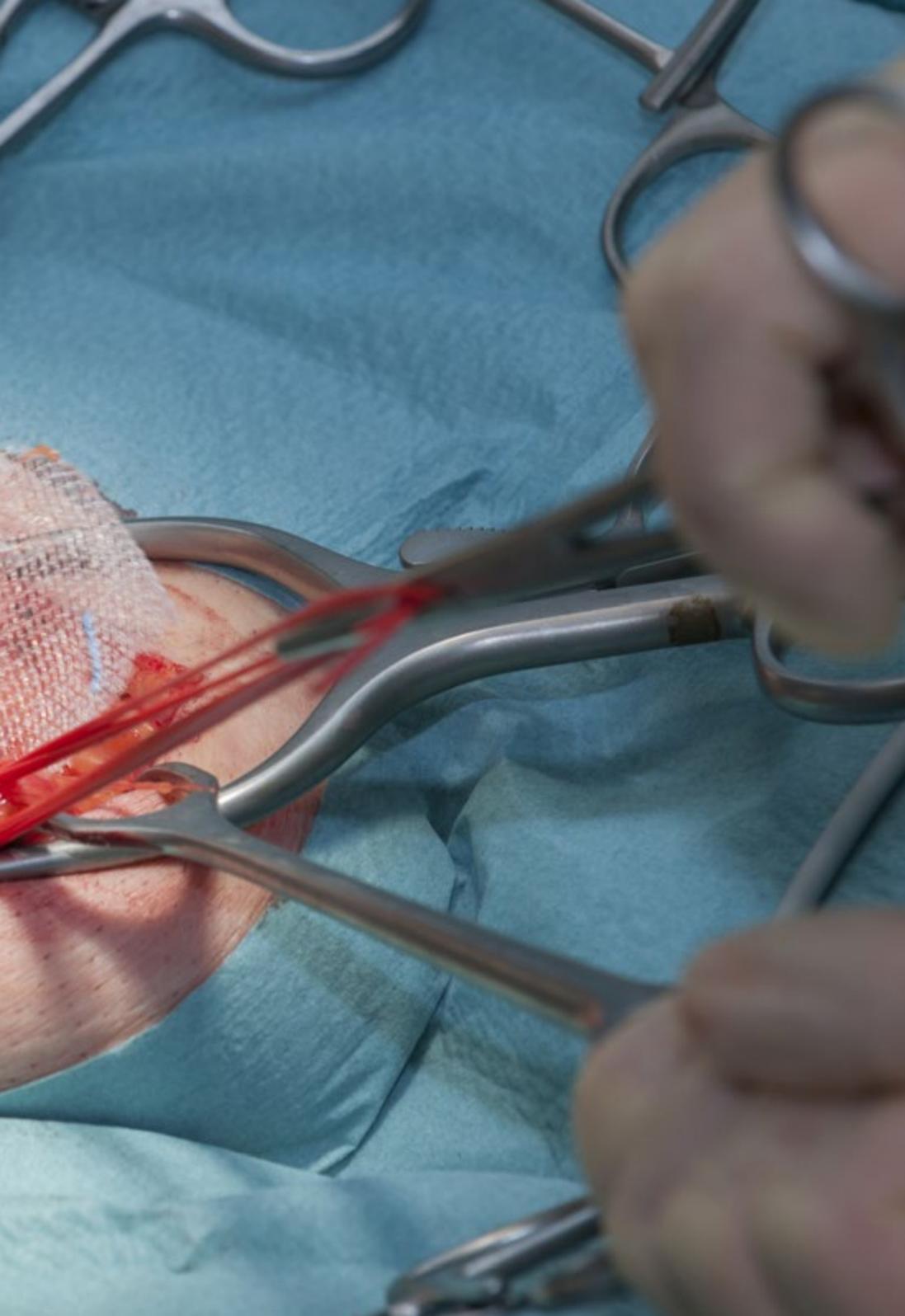
- ♦ Tramitar las muestras intraoperatorias, muy frecuentes en la mayoría de las cirugías de cuello
- ♦ Cooperar en la laringectomía y posterior traqueotomía, siendo ésta una cirugía complicada que compromete muchas estructuras anatómicas

### Módulo 13. Cirugía torácica

- ♦ Enumerar las unidades colaboradoras con el servicio de cirugía torácica
- ♦ Explicar los protocolos habituales en cada departamento

“

*Maneja técnicas de fijación de Fracturas y consolidación ósea, aplicando los últimos avances en osteosíntesis y cirugía ortopédica”*



# 05 Prácticas

Tras completar el periodo online, el profesional accederá a una etapa práctica en una entidad de referencia, donde podrá enriquecer sus conocimientos en un entorno real y altamente especializado. Esta inmersión clínica estará guiada por un tutor experto, quien acompañará el proceso de aprendizaje y asegurará la aplicación rigurosa de los contenidos teóricos adquiridos.





“

*Con tecnología avanzada y conocimientos actualizados proporcionados por expertos del sector, potenciarás tu perfil profesional”*

El periodo de capacitación práctica de este programa universitario en Enfermería de Quirófano Avanzada está conformado por una fase práctica, de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas de la mano de un especialista adjunto. Esta estancia te permitirá ver aprender con pacientes reales al lado de un equipo de profesionales de referencia en el área de la Enfermería, aplicando los procedimientos más innovadores y planificando la terapéutica 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 la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, 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 monitorización de la salud en tiempo real de los pacientes es el centro de la cultura digital de sus profesionales.

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

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





Módulo	Actividad Práctica
<b>Abordaje de la cirugía ortopédica y traumatológica</b>	Manejar y realizar la colocación de los diferentes aparatos e instrumental básico para acometer estas cirugías
	Acometer diversas tareas relacionadas con el procedimiento de cementación quirúrgica
	Colaborar en la preparación del campo operatorio y en la fijación de implantes
	Aplicar protocolos de seguridad y esterilidad durante las fases preoperatoria, intraoperatoria y postoperatoria
<b>Asistencia quirúrgica en procedimientos de cirugía cardíaca</b>	Aplicar los procedimientos de enfermería requeridos para la implantación de válvulas cardíacas
	Gestionar el registro de la información en el documento de cuidados de enfermería intraoperatorio
	Preparar al paciente para su ingreso en planta
	Verificar el material específico y el equipamiento necesario previo al inicio de la intervención quirúrgica
<b>Análisis del procedimiento quirúrgico en oftalmología</b>	Realizar los procedimientos y cuidados de enfermería en el paciente quirúrgico oftalmológico
	Aplicar los tipos de anestesia específicas para cada tipo de operación oftalmológica
	Preparar el material e instrumental requerido según la técnica quirúrgica ocular
	Supervisar la correcta posición del paciente en el quirófano para garantizar la seguridad y el acceso adecuado al campo operatorio
<b>Estrategias de asistencia en cirugía otorrinolaringológica</b>	Preparar las cánulas de traqueotomía antes de su colocación, así como el resto de material quirúrgico específico
	Elaborar los procedimientos de asistencia instrumental en la cirugía, empleando para ello el microscopio
	Verificar el funcionamiento del instrumental óptico y de aspiración antes del inicio de la intervención
	Aplicar las medidas de seguridad y asepsia en procedimientos quirúrgicos de oído, nariz y garganta

## 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 profesional 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 experto en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al egresado 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 experto 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 experto podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

# 06

# Centros de prácticas

TECH Global University ofrece al profesional una experiencia práctica de alto nivel en el ámbito de la Enfermería de Quirófano Avanzada, facilitando su inmersión en centros hospitalarios de prestigio. Gracias a convenios con diversas instituciones distribuidas a lo largo de la geografía nacional, el facultativo tendrá la oportunidad de aplicar sus conocimientos en entornos reales y exigentes, adaptados a los estándares actuales de calidad asistencial. De este modo, TECH Global University asegura una preparación rigurosa y completa, que combina excelencia académica con práctica clínica supervisada, favoreciendo una adaptación efectiva a los desafíos del entorno quirúrgico.





“

*Tendrás la oportunidad de realizar prácticas en una institución líder, donde optimizarás tus conocimientos sobre la Enfermería de Quirófano”*

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



Enfermería

### Alen Policlínica

País: España  
Ciudad: Málaga

Dirección: Av. de Mijas, 30, 29651 Las Lagunas de Mijas, Málaga

Centro con atención a todas las especialidades ambulatorias

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería de Quirófano Avanzada
- Urgencias en Atención Primaria para Enfermería



Enfermería

### Instituto IOM Clínica Otorrinolaringología en Madrid

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle Arturo Soria, 119, Entrada por Calle Manuel María Iglesias, 11, 28043 Madrid

Centro de atención clínica especializado en la atención otorrinolaringológica

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería de Quirófano Avanzada



Enfermería

### Hospital HM Modelo

País: España  
Ciudad: La Coruña

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Cirugía de Columna Vertebral



Enfermería

### Hospital Maternidad HM Belén

País: España  
Ciudad: La Coruña

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

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



Enfermería

### Hospital Mesa del Castillo

País: España  
Ciudad: Murcia

Dirección: Calle Ronda Sur, 20, 30010 Murcia

Centro sanitario de gestión privada

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería de Quirófano Avanzada
- Enfermería Hospitalaria



Enfermería

### Clínica Corachan Nord

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: C/ de les Tres Torres, 7 08017 Barcelona

Clínica privada especializada en Enfermería Interna, Pediatría, Dermatología, Cardiología, Neumología y Alergología

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería de Quirófano Avanzada
- Urgencias Traumatológicas



Enfermería

### Hospital HM Regla

País: España  
Ciudad: 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



Enfermería

### Hospital HM Nou Delfos

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería Estética
- Nutrición Clínica en Enfermería



Enfermería

### Hospital HM Rosaleda

País Ciudad  
España La Coruña

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Trasplante Capilar
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Enfermería

### Hospital HM San Francisco

País Ciudad  
España León

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

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



Enfermería

### Hospital HM Torrelodones

País Ciudad  
España Madrid

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Pediatría Hospitalaria



Enfermería

### Hospital HM Sanchinarro

País Ciudad  
España Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Enfermería del Sueño



Enfermería

### Hospital HM Madrid

País Ciudad  
España Madrid

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Análisis Clínicos
- Anestesiología y Reanimación



Enfermería

### Hospital HM Montpríncipe

País Ciudad  
España Madrid

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Ortopedia Infantil
- Enfermería Estética



Enfermería

### Hospital HM 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



Enfermería

### 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



Enfermería

### 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:**

- Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Nutrición Clínica en Enfermería



Enfermería

### Hospital HM Puerta del Sur

País	Ciudad
España	Madrid

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Urgencias Pediátricas
- Oftalmología Clínica



Enfermería

### Policlínico HM Cruz Verde

País	Ciudad
España	Madrid

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Podología Clínica Avanzada
- Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica



Enfermería

### Policlínico HM 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



**Enfermería****Policlínico HM Gabinete Velázquez**

País	Ciudad
España	Madrid

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Nutrición Clínica en Enfermería
- Cirugía Plástica Estética

**Enfermería****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

**Enfermería****Policlínico HM Morales**

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:**

- Enfermería Rehabilitadora en el Abordaje del Daño Cerebral Adquirido

**Enfermería****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 Hemoterapia
- Fisioterapia Neurológica

**Enfermería****Policlínico HM Imi Toledo**

País	Ciudad
España	Toledo

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Electroterapia en Enfermería Rehabilitadora
- Trasplante Capilar

**Enfermería****Klinik PM**

País	Ciudad
España	Alicante

Dirección: Calle Montesinos 7, Alicante 03016

La mayor clínica de referencia en tratamiento del dolor y traumatología conservadora

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Diagnóstico en Fisioterapia
- Fisioterapia Deportiva

**Enfermería****Unidad de Neurocirugía Equipo de la Torre - Hospital Vithas Pardo Aravaca**

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Hospital Vithas Pardo Aravaca. C. La Salle, 12. Planta baja

Unidad Médica especializada en Neurocirugía, Neurociencias, Rehabilitación y Tratamientos del Dolor

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería de Quirófano Avanzada
- Diagnóstico en Fisioterapia

**Enfermería****Clínica Asturias**

País	Ciudad
España	Asturias

Dirección: C. Naranjo de Bulnes, 4, 6, 33012 Oviedo, Asturias

Centro médico que tiene como finalidad lograr un diagnóstico preciso de la enfermedad para su posterior tratamiento

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería de Quirófano Avanzada

07

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

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

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

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Resúmenes interactivos

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

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



#### Lecturas complementarias

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





#### Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



#### Clases magistrales

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



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



08

# Cuadro docente

En la apuesta de TECH Global University por preservar la excelente calidad académica de sus titulaciones universitarias, este Máster Semipresencial dispone de un cuadro docente conformado por expertos que poseen una extensa trayectoria en el ámbito de la enfermería quirúrgica. Estos especialistas son los encargados de elaborar los materiales didácticos a los que el profesional accederá a lo largo de este programa universitario. Gracias a ello, el facultativo tendrá la oportunidad de elevar sus conocimientos al siguiente nivel.





“

*Este programa universitario dispone de un cuadro docente conformado por expertos en Enfermería quirúrgica, quienes otorgarán a los profesionales sus conocimientos más actualizados en este campo”*

## Dirección



### Dña. Guzmán Almagro, María Isabel

- ♦ Enfermera Especialista en Cuidados Integrales de Enfermería en Situaciones Críticas y Urgencias en el Adulto
- ♦ Enfermera del Bloque Quirúrgico en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Máster en Gerontología Social: Longevidad, Salud y Calidad por la Universidad de Jaén
- ♦ Experto Universitario en Urgencias y Emergencias por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Experto Universitario en Docencia Digital para Enfermería por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Universidad de Jaén
- ♦ Coordinadora de varios programas de Enfermería en España
- ♦ Invitada al XII Congreso Nacional de Enfermería Quirúrgica en el Hospital Universitario La Paz



### Dña. Bárzano Saiz, María Estela

- ♦ Enfermera de quirófano en el Hospital La Paz, Madrid
- ♦ Enfermera de planta en Especialidades Médico-Quirúrgicas y Cuidados Paliativos, Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Enfermera de consulta y análisis clínicos, Centro Médico Gran Vía, Madrid
- ♦ Fisioterapeuta, FREMAP. Centro Asistencial General Ricardos. Madrid
- ♦ Fisioterapeuta, Tratamientos de fisioterapia personalizados en consulta y calses colectivas. EQUILIBRIUM SPA WELLNESS MIRASIERRA. Madrid
- ♦ Diplomada Universitaria en Enfermería, Universidad Pontificia de Salamanca
- ♦ Enfermera en Atención Primaria, Centros de Salud (área 11)
- ♦ Directora académica, Universidad San Pablo CEU de Alicante



### Dña. Alba López, Alicia

- ♦ Enfermera adjunta del Hospital Universitario La Paz
- ♦ Diplomada en Enfermería
- ♦ Enfermera de quirófano en las secciones médicas del Hospital Universitario La Paz: Cirugía Ortopédica, Cirugía Traumatológica, Cirugía Plástica y Cirugía General

## Profesores

### Dña. Berrocal Antelo, Amaya

- ♦ Enfermera en el área quirúrgica en quirófano de varias especialidades, Hospital Doce de octubre
- ♦ Instrumentista equipo Neurocirugía, Hospital la Zarzuela
- ♦ Enfermera área quirúrgica en quirófano de varias especialidades y de CMA, Hospital la Zarzuela
- ♦ Diplomada en enfermería en la EUE y Fisioterapia San Juan de Dios, en la unidad docente de San Rafael, Comillas
- ♦ Ciclo Formativo de Grado Superior. Técnico Superior en Dietética y Nutrición

### Dña. Valverde Girón, Laura

- ♦ Enfermera Quirúrgica Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatológica
- ♦ Enfermera de Quirófano en Cirugía Ortopédica y Traumatológica, Cirugía General, Cirugía Plástica y Cirugía Ginecológica en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Enfermera al Servicio de la Cirugía Ortopédica y Traumatológica, Cirugía General, Cirugía Plástica y Cirugía Ginecológica en el Hospital Cantoblanco
- ♦ Enfermera de Quirófano en el Hospital Universitario Santa Cristina. Madrid

### Dña. Valero Calvo, Jara

- ♦ Enfermera de Quirófano en las Especialidades de Oftalmología en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Experto Universitario en Cuidados Avanzados en Enfermería Aplicada por la Universidad de León
- ♦ Enfermera colaboradora de investigación para la Fundación Biomédica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón en el proyecto: *Efectividad de una intervención precoz en el diagnóstico y tratamiento de la hiponatremia para la prevención de caídas en pacientes hospitalizados*
- ♦ Publicación del Proyecto de Investigación: *La vivencia del niño/a escolar tras la quemadura* publicado por El Comité de INVESTEN en el Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados

### Dña. Palomares García, Vanessa

- ♦ Enfermera Experta en Urgencias Hospitalarias
- ♦ Enfermera de Urgencias en el Servicio Aragonés de Salud
- ♦ Enfermera en Plantas Quirúrgicas para el Servicio Aragonés de Salud
- ♦ Enfermera en Plantas Oncológicas para el Servicio Aragonés de Salud
- ♦ Enfermera en Plantas de Medicina Interna para el Servicio Aragonés de Salud
- ♦ Enfermera en el Centro Privado de Sanitas
- ♦ Auxiliar de Enfermería en el Hospital Neuropsiquiátrico del Carmen
- ♦ Máster en Catástrofes Naturales y Emergencias Sanitarias por la Universidad Camilo José Cela
- ♦ Grado en Enfermería por la Universidad San Jorge

### Dña. Valero Villar, Ana María

- ♦ Enfermera en Traumatología y Cirugía Plástica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Enfermera en Traumatología y Ortopedia en el Hospital Universitario La Paz. Madrid
- ♦ Enfermera Especialista en Quirófano Avanzado
- ♦ Experto Universitario en Enfermería en el Área Quirúrgica, Anestesia y Reanimación por la Escuela de Ciencias de la Salud
- ♦ Experto Universitario en Promoción de la Salud en la Comunidad por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

### Dña. González San José, Raquel

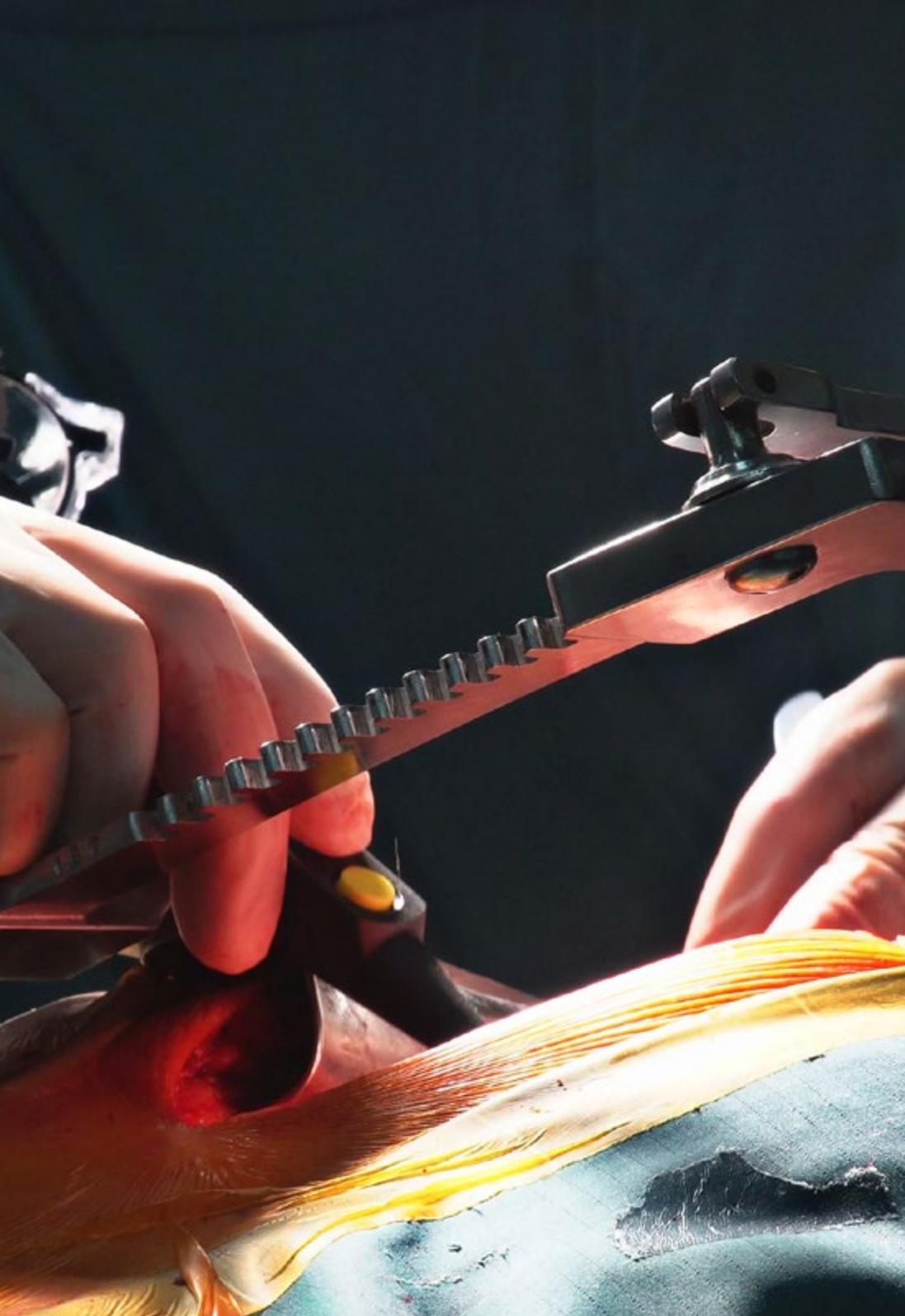
- ♦ Enfermera Adjunta en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Enfermera del Área Quirúrgica en Cirugía General en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Enfermera Especialista de Quirófano Avanzado

### Dña. Rubio Martín, María Eugenia

- ♦ Enfermera al Servicio de la Urología en el Hospital Universitario Infanta Sofía. Madrid, España
- ♦ Tutora de alumnos en prácticas en UE, UCM
- ♦ Curso de Experto en el Quirófano

### Dña. Teresa Lora, Ana Isabel

- ♦ Enfermera Especialista en el Quirófano en la Escuela de Ciencias de la Salud
- ♦ Enfermera al Servicio de los Quirófanos y varias Especialidades Médicas en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- ♦ Enfermera de Quirófano en el Sector de la Urología en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- ♦ Tutora de prácticas en el quirófano en la Universidad Complutense de Madrid y la U. Europea

**Dña. Carrero Villareal, Mercedes**

- ◆ Enfermera Especialista del Área Quirúrgica y Cuidados Postoperatorios
- ◆ Enfermera de Quirófano en Áreas de Cirugía General y Traumatología en el Hospital Universitario de Ciudad Real
- ◆ Servicio de Enfermería en Traumatología en el Hospital Universitario del Perpetuo Socorro
- ◆ Enfermera en las Áreas de Traumatología, Urgencias de Ginecología, Cirugía General, Urología y Otorrinolaringología en el Hospital Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes, España
- ◆ Enfermera en el Sector Quirúrgico de las Áreas de Cirugía Plástica y Cirugía Cardiorrástica en el Hospital Universitario de La Paz
- ◆ Instrumentista en Traumatología en el Hospital Nuestra Señora del Rosario
- ◆ Ponente en el 43.º Congreso de la Asociación de Enfermería Española en Cardiología (AEEC). Casos Clínicos I

**Dña. Abellán Cuadrado, Miryam**

- ◆ Enfermera en quirófanos del Hospital Universitario La Paz, Madrid, España
- ◆ Enfermera acreditada por la Dirección General de la Investigación, Docencia y Documentación. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid
- ◆ Diplomatura en enfermería, Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Coautora del libro: *Enfermería de Quirófano Avanzada* por la Editorial *TECH Universidad, Rights & Technologies, S.L.*

**Dña. Malpartida Méndez, Alba**

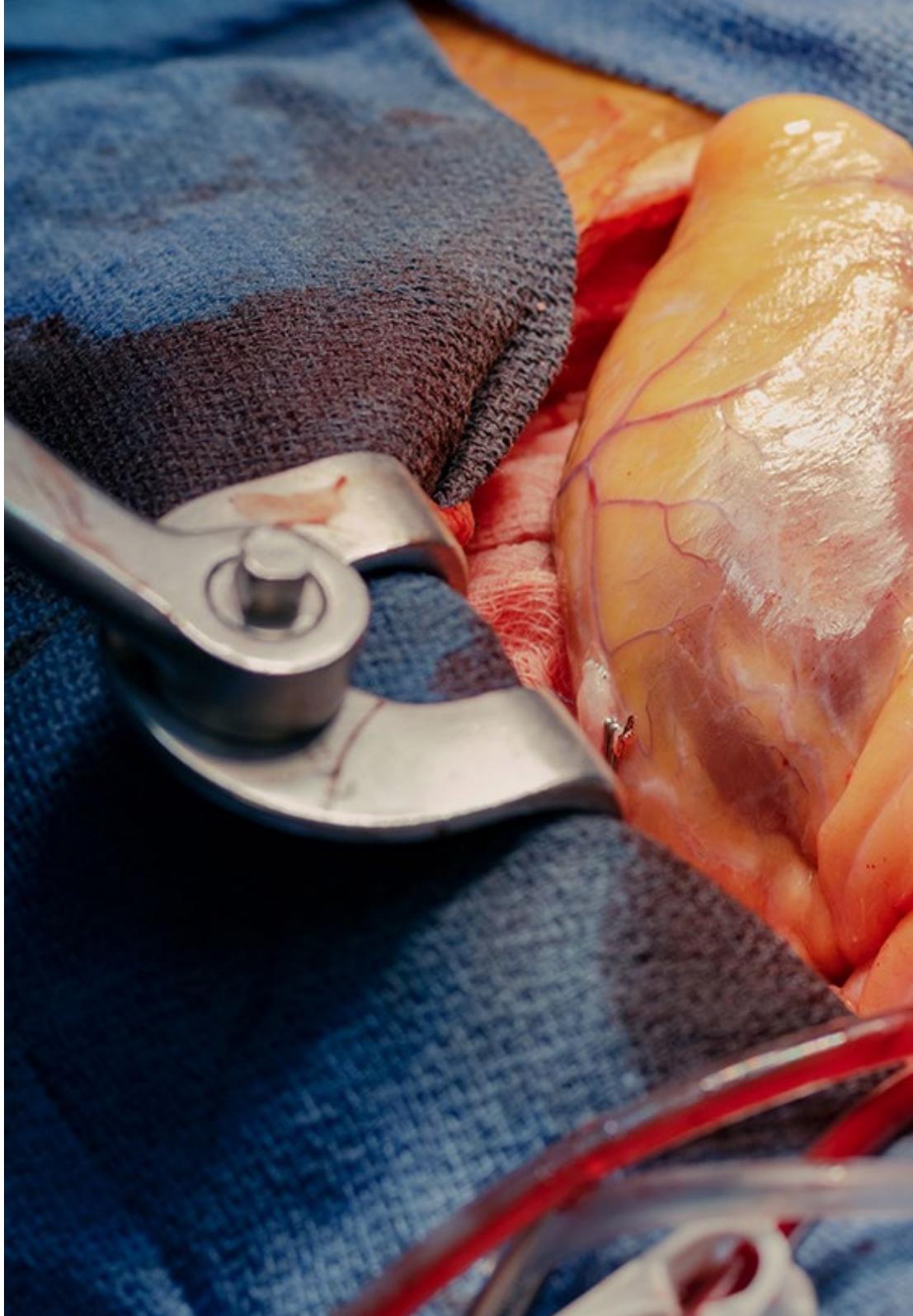
- ♦ Enfermera Experta en Cirugía Pediátrica
- ♦ Enfermera Quirúrgica en el Grupo Hospitalario Quirónsalud
- ♦ Enfermera en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Graduada en Enfermería

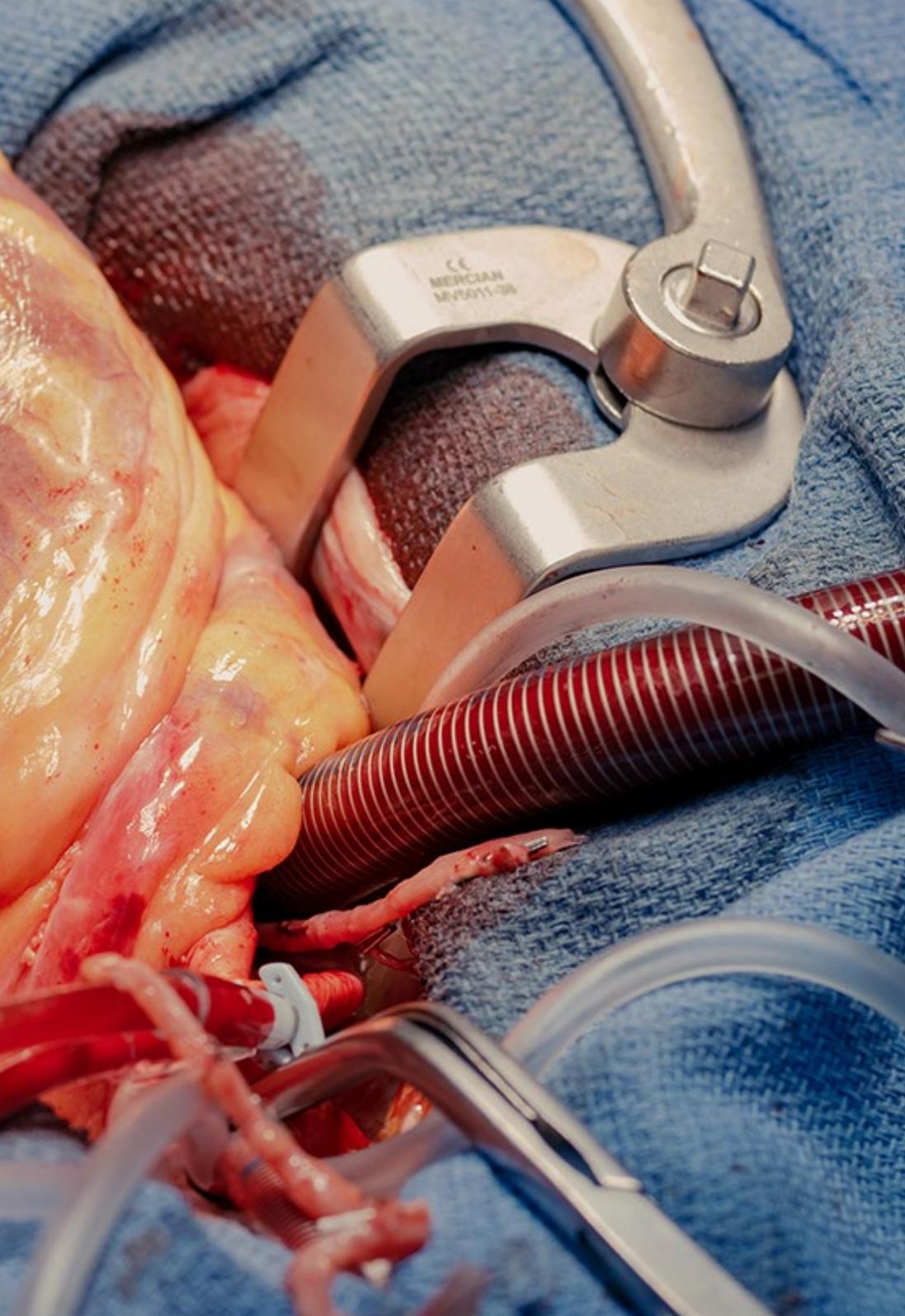
**Dña. López Quesada, Teresa**

- ♦ Subdirectora de Enfermería en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Supervisora de las Unidades de Hospitalización Quirúrgica y Traumatológica en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Enfermera en Bloque Quirúrgico, Neurocirugía y Cirugía Cardiorácica en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Enfermera en Cuidados Críticos, Quirófano y Hemodinámica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Responsable de la Unidad de Reanimación, URPA, CMA en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- ♦ Enfermera en la Unidad de Cuidados Intensivos en el Hospital Universitario Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Máster en Gestión de Servicios de Enfermería por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

**Dña. García Enciso, Carmen**

- ♦ Enfermera en la Unidad de Traumatología en el Hospital Universitario La Paz. Madrid, España
- ♦ Enfermera en las Unidades de Rehabilitación y Reanimación Traumatológica
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Experto en Cuidados Avanzados en Enfermería





**Dña. Vitini Manso, Rosalía**

- ♦ Enfermera de quirófano en Ginecología y Obstetricia en Hospital Universitario la Paz

**Dña. Colomar Marroig, Aina**

- ♦ Enfermera de quirófano en Ginecología y Obstetricia en Hospital Universitario la Paz

**Dña. Jiménez Ramos, Irene**

- ♦ Enfermera Quirúrgica en Cirugía Ginecológica y Obstétrica, y en quirófanos de Cirugía General en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Pool de quirófano de todas las especialidades quirúrgicas en Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Colaboración externa como autora y coordinadora de resúmenes de oposición para Grupo Paradigma
- ♦ Autora del artículo científico *Procesos de atención de enfermería a un recién nacido prematuro en la unidad de cuidados intermedios neonatales* en la Revista Electrónica de Portales Médicos

“

*Estos docentes son los responsables de elaborar los contenidos didácticos que estudiarás durante esta titulación, caracterizados por su novedad y su excelente aplicabilidad en el entorno de trabajo”*

09

# Titulación

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



“

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

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

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

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

Título: **Máster Semipresencial en Enfermería de Quirófano Avanzada**

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

Duración: **12 meses**

Acreditación: **60 + 4 ECTS**

**tech** global university

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

**Máster Semipresencial en Enfermería de Quirófano Avanzada**

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

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

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

  
 Dr. Pedro Navarro Illana  
 Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH-AFWOR235 techinstitute.com/titulos

**Máster Semipresencial en Enfermería de Quirófano Avanzada**

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

Curso	Materia	ECTS	Carácter
1	Proceso quirúrgico perioperatorio	5	OB
1	Cirugía plástica	5	OB
1	Cirugía ortopédica y traumatológica	5	OB
1	Neurocirugía	5	OB
1	Cirugía cardíaca	5	OB
1	Cirugía general	5	OB
1	Oftalmología	5	OB
1	Cirugía ginecológica y obstétrica	5	OB
1	Cirugía vascular	4	OB
1	Urología	4	OB
1	Maxilofacial	4	OB
1	Otorrinolaringología	4	OB
1	Cirugía torácica	4	OB

  
 Dr. Pedro Navarro Illana  
 Rector

**tech** global university

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



## Máster Semipresencial Enfermería de Quirófano Avanzada

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

# Máster Semipresencial

## Enfermería de Quirófano Avanzada

