

Máster Semipresencial

Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios



Máster Semipresencial

Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Universidad

Acceso web: www.techtitute.com/enfermeria/master-semipresencial/master-semipresencial-enfermeria-quirofano-cuidados-intraoperatorios

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. 42

08

Cuadro docente

pág. 52

09

Titulación

pág. 56

01

Presentación del programa

El entorno quirúrgico exige una actuación precisa, coordinada y altamente especializada por parte del personal de Enfermería. Según la Organización Mundial de la Salud, hasta un 50% de las complicaciones quirúrgicas podrían evitarse mediante prácticas adecuadas en el Quirófano. En este contexto, surge el programa universitario de TECH Global University como respuesta a la necesidad de fortalecer las competencias clínicas y organizativas requeridas en este nivel de atención. Su propuesta metodológica combina un primer periodo online centrado en el abordaje teórico, seguido por una fase práctica en entornos quirúrgicos reales, lo que permite trasladar el conocimiento a situaciones concretas con mayor solidez y precisión.



“

*Gracias a este programa universitario,
actualizarás tus conocimientos en el Quirófano
y en Cuidados Intraoperatorios, integrando
criterios clínicos, técnicos y de seguridad”*

La intervención de Enfermería durante el acto quirúrgico ha adquirido una relevancia crucial en el contexto sanitario contemporáneo. Su rol no se limita al apoyo técnico, sino que abarca la gestión del entorno, la anticipación de necesidades del equipo quirúrgico y la vigilancia constante del estado del paciente. Por ello, los Cuidados Intraoperatorios requieren una preparación especializada que incorpore conocimientos actualizados y habilidades precisas, fundamentales para reducir eventos adversos, mejorar la calidad asistencial y contribuir a la seguridad quirúrgica.

Ante estas exigencias, el programa universitario de TECH Global University plantea un plan de estudios que aborda con profundidad los componentes críticos del entorno quirúrgico. Se dedica una atención especial al equipamiento del área operatoria, no solo desde una perspectiva técnica, sino también desde su correcto manejo, disposición y mantenimiento. Además, se incorpora una revisión detallada de los protocolos de control de Infecciones, considerando la importancia de la esterilización y desinfección como pilares para evitar complicaciones postoperatorias.

Gracias a esta estructura académica, los profesionales podrán desarrollar competencias orientadas a una asistencia quirúrgica más segura, eficiente y basada en evidencia. Asimismo, el programa universitario les brinda herramientas para intervenir de manera proactiva ante situaciones críticas, colaborar en la planificación de procedimientos y garantizar la trazabilidad de los materiales utilizados.

Con una metodología innovadora, TECH Global University apuesta por una estrategia que combina una primera fase online, sustentada en materiales actualizados, recursos didácticos dinámicos y simulaciones clínicas, con una etapa posterior de aplicación práctica en una entidad sanitaria de reconocido prestigio. A ello se suma el método *Relearning*, una propuesta basada en la repetición inteligente de contenidos claves en contextos diversos, que promueve la retención a largo plazo y la aplicabilidad inmediata. Gracias a esta combinación, el profesional consolida su aprendizaje de manera eficiente, flexible y adaptada a los desafíos reales del Quirófano.

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

- ♦ Desarrollo de más de 100 casos prácticos presentados por profesionales de Enfermería expertos en cuidados quirúrgicos y profesores universitarios con amplia experiencia en el manejo del paciente en el Quirófano
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información imprescindible sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Guías de práctica clínica para procedimientos quirúrgicos según estándares internacionales, con especial énfasis en la humanización del cuidado y la investigación aplicada en el Quirófano
- ♦ 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



Además de tener acceso al mejor contenido teórico, tendrás la gran oportunidad de realizar unas prácticas de prestigio en uno de los mejores hospitales del territorio nacional”

“

Forma parte de una metodología online y práctica que te brindará las posibilidades para adquirir los conocimientos más actualizados en Cuidados Intraoperatorios”

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 su labor en áreas quirúrgicas, y que requieren un alto nivel de especialización. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica de la Enfermería 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 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 la evolución histórica de la Enfermería quirúrgica y su impacto en la cirugía moderna.

Adquiere las cualidades personales y profesionales necesarias para prestar cuidados de excelencia en el área quirúrgica.



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».

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.



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.

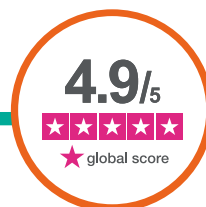
Líderes en empleabilidad

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.



03

Plan de estudios

Los contenidos de este Máster Semipresencial han sido desarrollados por especialistas en Enfermería Quirúrgica, garantizando un temario actualizado y riguroso. Por ello, el plan de estudios abarca desde la legislación y bioética hasta la instrumentación quirúrgica, tipos de cirugía y técnicas de anestesia. Asimismo, profundiza en la preparación preoperatoria del paciente, control de infecciones, metodología investigadora y humanización del cuidado intraoperatorio. Esta completa titulación universitaria combina teoría online y prácticas clínicas, dotando al egresado de las competencias necesarias para desempeñarse con excelencia en el entorno quirúrgico y liderar equipos en áreas de alta especialización.



“

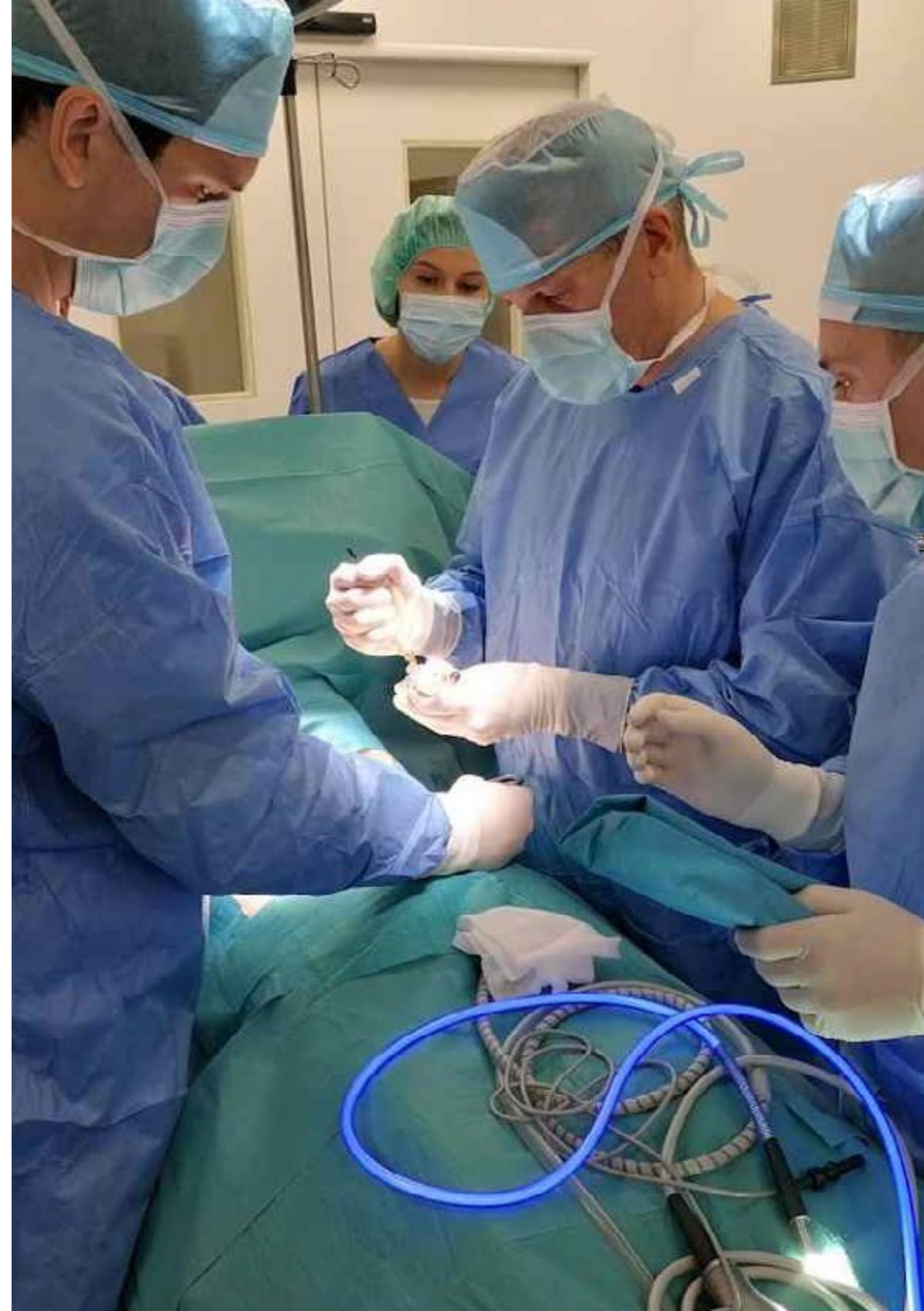
Esta titulación universitaria representa la propuesta académica más actual del mercado y te garantizará una actualización inmediata y rigurosa”

Módulo 1. Enfermeros y enfermeras quirúrgicas

- 1.1. Legislación
- 1.2. Bioética y código deontológico en Enfermería española
- 1.3. Secreto Profesional
- 1.4. Breve introducción histórica de la Enfermería quirúrgica y cirugía "moderna"
- 1.5. Enfermería profesional
- 1.6. Cualidades y conductas personales para los/as enfermeros/as que decidan prestar sus servicios en el área quirúrgica
- 1.7. Comparación entre distintos modelos de Enfermería quirúrgica en los diferentes sistemas sanitarios tanto en España como en Europa
- 1.8. Control del estrés en el Quirófano. Síndrome Burnout o trabajador quemado
- 1.9. La práctica de Enfermería y la humanización del cuidado en el Quirófano

Módulo 2. Arquitectura, instalaciones y equipamiento del área quirúrgica

- 2.1. Arquitectura e instalaciones: Estructura y localización, diseño y distribución del espacio
- 2.2. Características y equipamiento quirúrgico
- 2.3. Nuevo tema: Diseño del Quirófano
- 2.4. Bioseguridad en los Quirófanos
- 2.5. Análisis de la situación en el bloque quirúrgico
- 2.6. Seguridad del paciente en el bloque quirúrgico
- 2.7. Equipamiento específico para determinadas intervenciones: electrocirugía. Bisturí eléctrico
- 2.8. Equipamiento específico para determinadas intervenciones: torniquete neumático (Isquemia) y cirugía endoscópica
- 2.9. Equipamiento específico para determinadas intervenciones: tecnología láser



Módulo 3. Concepto de asepsia. Control de la infección. Esterilización y desinfección

- 3.1. Breve introducción histórica y algunas definiciones
- 3.2. La infección y su control
- 3.3. Necesidades de una técnica estéril
- 3.4. Servicios centrales de esterilización
- 3.5. Métodos de esterilización
- 3.6. Controles de esterilización
- 3.7. Preparación de materiales para esterilizar
- 3.8. Mantenimiento de stocks de materiales estériles
- 3.9. Riesgos biológicos no asociados al proceso de esterilización
- 3.10. Reutilización de dispositivos médicos de uso único
- 3.11. Riesgos laborales en las unidades de esterilización
- 3.12. Limpieza de un Quirófano

Modulo 4. Preparación preoperatoria del paciente quirúrgico

- 4.1. Comunicación con el paciente y consideraciones psicológicas previas a la cirugía
- 4.2. Necesidades del paciente, respuestas psicológicas, aceptación de la intervención y consentimiento informado
- 4.3. Preparación y evaluación física al paciente candidato a cirugía. Necesidades nutricionales
- 4.4. Consideraciones especiales: Pacientes diabéticos, obesos, pediátricos, geriátricos, terminales
- 4.5. Valoración preoperatoria en cirugía pediátrica
- 4.6. Relación interpersonal entre Enfermería - paciente y Enfermería - equipo quirúrgico
- 4.7. Rasurado preoperatorio
- 4.8. Preparación quirúrgica en personas con discapacidad cognitiva
- 4.9. Preparación preoperatoria de la piel
- 4.10. Paciente alérgico al látex

Módulo 5. Organización e interrelación del trabajo de Enfermería en el área quirúrgica

- 5.1. Necesidades del Quirófano
- 5.2. Uso económico de materiales y equipo
- 5.3. Funciones del enfermero/a quirúrgico/a. Roles durante las distintas fases de la intervención quirúrgica (periodo preoperatorio, intraoperatorio y posoperatorio)
- 5.4. Otros miembros del equipo quirúrgico. La importancia del trabajo en equipo
- 5.5. Lavado quirúrgico y colocación de batas y guantes estériles
- 5.6. Preparación de la/s mesa/s de instrumental
- 5.7. Traslado del paciente a la mesa quirúrgica. La transferencia a la mesa de operaciones
- 5.8. La mesa quirúrgica: Generalidades, posiciones del paciente según la técnica quirúrgica a realizar
- 5.9. Posibles lesiones al paciente por una incorrecta colocación y/o posicionamiento en la mesa quirúrgica
- 5.10. Técnicas intraoperatorias. Economía en "tiempo y movimientos"
- 5.11. Riesgos y precauciones de la radiación
- 5.12. Finalización de la intervención. Retirada del campo quirúrgico, recogida y limpieza del Quirófano

Módulo 6. Tipos de cirugía

- 6.1. Cirugía ginecológica
- 6.2. Cirugía urológica
- 6.3. Cirugía cardíaca
- 6.4. Cirugía vascular
- 6.5. Cirugía oftalmológica
- 6.6. Cirugía otorrinolaringológica
- 6.7. Cirugía ortopédica
- 6.8. Cirugía general
- 6.9. Cirugía neurológica
- 6.10. Cirugía torácica
- 6.11. Cirugía dermatológica

Módulo 7. Instrumentación quirúrgica

- 7.1. Generalidades. Los tiempos quirúrgicos. Instrumental quirúrgico: características, partes, clasificación e indicaciones
- 7.2. Disposición de instrumental quirúrgico y resto del material en la/s mesa/s de instrumentación. Cuidado y manejo de los diversos instrumentos quirúrgicos
- 7.3. Presentación de los diversos instrumentos quirúrgicos básicos y/o generales. Técnicas de instrumentación
- 7.4. Material textil, fungible y protésico. Las especialidades quirúrgicas. Limpieza del instrumental y preparación del mismo previamente a su remisión a esterilización
- 7.5. Instrumentación "en silencio". Papel de Enfermería en las nuevas tecnologías
- 7.6. Montaje del campo quirúrgico y conservación del campo estéril laparoscopia
- 7.7. Instrumental básico en laparoscopia
- 7.8. Intervención del personal de Enfermería en la cirugía laparoscópica
- 7.9. Actividades de seguridad en la instrumentación quirúrgica (IQ)
- 7.10. Robots. Los nuevos compañeros del Quirófano. Sistema Da Vinci

Módulo 8. Suturas quirúrgicas

- 8.1. Definición de sutura y evolución histórica
- 8.2. Clasificación y características de los hilos de sutura
- 8.3. Las agujas quirúrgicas
- 8.4. Anatomía de una aguja quirúrgica - Aspectos prácticos de utilización
- 8.5. Técnicas, indicaciones y retirada de sutura
- 8.6. Hemorragias y fases de la cicatrización
- 8.7. Tipos de suturas quirúrgicas
- 8.8. Anestesia en suturas
- 8.9. Cuidado de la sutura quirúrgica en domicilio

Módulo 9. Anestesia I

- 9.1. ¿Qué es la anestesia? Evolución y concepto actual de la anestesia
- 9.2. La seguridad del paciente en anestesia
- 9.3. La consulta preanestésica
- 9.4. Aparataje de apoyo al control anestésico
- 9.5. Monitorización del paciente quirúrgico I. Cardiovascular
- 9.6. Monitorización del paciente quirúrgico II. Respiratoria, función renal y equilibrio ácido base
- 9.7. Monitorización del paciente quirúrgico III. Temperatura, neuromuscular y SNC
- 9.8. Manejo de la vía aérea para Enfermería
- 9.9. Dispositivos para asegurar la permeabilidad de la vía aérea. Carro de vía aérea
- 9.10. Fluidoterapia, sangre y hemoderivados
- 9.11. Anestesia en pediatría

Módulo 10. Anestesia II

- 10.1. La anestesia general
- 10.2. Agentes anestésicos (fármacos) más utilizados
- 10.3. Agentes anestésicos inhalatorios
- 10.4. Técnicas anestésicas y analgésicas regionales
- 10.5. Bloqueos periféricos. La sedación
- 10.6. Cuidados de Enfermería en el paciente anestesiado. El carro de paradas
- 10.7. Complicaciones perioperatorias
- 10.8. Intervenciones que pueden prevenir las complicaciones preoperatorias
- 10.9. Ingreso del paciente en la unidad de recuperación postanestésica
- 10.10. Posibles complicaciones Criterios de alta

Módulo 11. Comunicaciones y relaciones humanas relacionados con el ámbito legal

- 11.1. Normas y métodos de seguridad. El *chek-list*. Ejemplos de situaciones ético-legales que han sido constitutivas de diversos requerimientos judiciales
- 11.2. Problemas legales y éticos en el ejercicio profesional de la Enfermería quirúrgica. La importancia de los registros de Enfermería
- 11.3. Forma de actuación del profesional de Enfermería. Relaciones humanas
- 11.4. Comunicación de información asistencial. Como transmitir malas noticias
- 11.5. Protocolo para el conteo y recuento de gasas, compresas y otros objetos quirúrgicos
- 11.6. Reflexiones éticas en la práctica de la cirugía
- 11.7. Ética, bioética y legalidad en los cuidados paliativos
- 11.8. Seguridad e intimidad en Quirófano

Módulo 12. Metodología de la investigación en Enfermería en Quirófano

- 12.1. Recuperación de información de calidad especializada en Ciencias de la Salud
 - 12.1.1. Desarrollo de una búsqueda bibliográfica
 - 12.1.2. Conocimiento de las distintas fuentes de información: buscadores generales (Google Académico, Scopus), bases de datos (PubMed, Embase, Cinahl) y *clearinghouse* de guías de práctica clínica
 - 12.1.3. Diseño de estrategias complejas de búsqueda
 - 12.1.4. Refinamiento de los resultados de búsqueda
 - 12.1.5. Creación de alertas bibliográficas
- 12.2. Gestores de referencias bibliográficas
 - 12.2.1. Introducción a los gestores de referencias bibliográficas
 - 12.2.2. Importación de referencias en el gestor de referencias Zotero
 - 12.2.3. Extracción en los pdf de los metadatos
 - 12.2.4. Uso de los tags o meta-etiquetas para clasificar la bibliografía
 - 12.2.5. Inclusión de las referencias en el texto. Estilo Vancouver
 - 12.2.6. Web social y trabajo en grupo

- 12.3. Lectura crítica sobre la investigación de resultados
 - 12.3.1. Introducción. La lectura crítica
 - 12.3.2. Algunos conceptos básicos sobre epidemiología
 - 12.3.3. Diseños de investigación cualitativa
 - 12.3.4. Diseños de investigación cuantitativa
 - 12.3.5. Instrumentos para la lectura crítica
- 12.4. ¿Cómo elaborar un protocolo de investigación?
 - 12.4.1. Epígrafes que componen el protocolo de un proyecto de investigación
 - 12.4.2. Redacción de artículos con estructura científica
 - 12.4.3. Redacción de un informe de casos, una revisión, un artículo sobre investigación cualitativa y una tesis o tesina
 - 12.4.4. Estilo en la comunicación científica
- 12.5. Trabajo de fin de máster: Trabajo académico de revisión e investigación bibliográfica
 - 12.5.1. La importancia de un trabajo fin de máster
 - 12.5.2. Propuesta y viabilidad de un trabajo fin de máster
 - 12.5.3. Recomendaciones para elaborar el trabajo fin de máster
 - 12.5.4. Desarrollo y evaluación del trabajo fin de máster
 - 12.5.6. Presentación y defensa del trabajo fin de máster



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

04

Objetivos docentes

La finalidad de este programa universitario es elevar los conocimientos de los enfermeros en el Quirófano y los Cuidados Intraoperatorios. Por lo tanto, durante el recorrido académico se afianzará la comprensión de la dinámica quirúrgica, el manejo del instrumental, la correcta organización del área estéril y la aplicación rigurosa de los protocolos de seguridad. A lo largo del programa universitario, se desarrollarán habilidades orientadas a la vigilancia continua del paciente, la prevención de complicaciones y la ejecución precisa de cada tarea, con el objetivo de alcanzar una asistencia quirúrgica más segura, eficiente y basada en criterios actualizados.



“

Profundiza en la arquitectura, distribución y bioseguridad de los bloques quirúrgicos según estándares actuales”



Objetivo general

- ♦ El propósito de esta titulación universitaria es consolidar en los profesionales conocimientos específicos sobre la gestión del entorno quirúrgico, el control de riesgos intraoperatorios y la trazabilidad de los materiales utilizados durante la intervención. Además, se potenciarán habilidades como la identificación oportuna de eventos adversos, la aplicación de medidas correctivas en tiempo real y la correcta interpretación de signos clínicos durante el procedimiento quirúrgico. También se fortalecerá el criterio para la selección de insumos, la comunicación efectiva dentro del equipo asistencial y la toma de decisiones fundamentadas en protocolos actualizados





Objetivos específicos

Módulo 1. Enfermeros y enfermeras quirúrgicas

- ♦ Identificar las oportunidades de aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos, a las tareas y técnicas que se realizan en el Quirófano
- ♦ Valorar el trabajo en equipo, con el fin principal de conseguir los objetivos marcados
- ♦ Prevenir errores o accidentes que puedan poner en peligro el objetivo general de la Enfermería

Módulo 2. Arquitectura, instalaciones y equipamiento del área quirúrgica

- ♦ Describir las situaciones quirúrgicas más frecuentes en un entorno hospitalario, y el papel del profesional de Enfermería en los mismos
- ♦ Dominar en profundidad las características de los Quirófanos

Módulo 3. Concepto de asepsia y control de la Infección. Esterilización y desinfección

- ♦ Revisar los principios clave de la asepsia quirúrgica
- ♦ Analizar el concepto de Infección
- ♦ Dominar distintas técnicas para controlar la Infección
- ♦ Entender la necesidad de una técnica estéril

Módulo 4. Preparación preoperatoria del paciente quirúrgico

- ♦ Analizar los fundamentos para la comunicación con el paciente quirúrgico
- ♦ Conocer como dar respuesta a las necesidades del paciente quirúrgico, así como las cuestiones psicológicas, de adaptación y el consentimiento informado
- ♦ Saber cómo preparar y evaluar física y nutricionalmente al paciente prequirúrgico
- ♦ Ser capaz de realizar una valoración prequirúrgica del paciente pediátrico

Módulo 5. Organización e interrelación del trabajo de Enfermería en el área quirúrgica

- ♦ Aplicar la metodología científica actualizando todos aquellos conocimientos y prácticas que den respuesta a las nuevas tendencias asistenciales en materia quirúrgica
- ♦ Analizar e implementar nuevos modelos de atención, basados en determinantes psicosociales

Módulo 6. Tipos de Cirugía

- ♦ Ahondar en los protocolos prequirúrgicos y quirúrgicos para cada tipo de cirugía
- ♦ Actualizarse en los diferentes tipos de cirugía en función del área sobre la cual se va a actuar

Módulo 7. Instrumentación quirúrgica

- ♦ Reconocer y clasificar el material e instrumental quirúrgico general y específico de cada especialidad, en función de su funcionalidad
- ♦ Analizar el material textil, fungible y protésico utilizado en intervenciones quirúrgicas
- ♦ Dominar cómo se debe limpiar el instrumental previo a su remisión a esterilización
- ♦ Aplicar las nuevas tecnologías a la instrumentación quirúrgica

Módulo 8. Suturas quirúrgicas

- ♦ Dominar la clasificación y las características de los hilos de sutura
- ♦ Analizar el funcionamiento de las agujas quirúrgicas
- ♦ Profundizar en las técnicas e indicaciones para suturar tejidos
- ♦ Saber retirar suturas quirúrgicas: equipo, material, procedimiento y consideraciones finales

Módulo 9. Anestesia I

- ♦ Actualizar los procedimientos del manejo de fármacos y el control del paciente durante la anestesia
- ♦ Profundizar en la seguridad del paciente en anestesia
- ♦ Dominar la monitorización del paciente quirúrgico para detectar cualquier tipo de anomalía
- ♦ Dominar el acceso, manejo y mantenimiento de la vía aérea: intubación y extubación
- ♦ Identificar los tipos de anestésicos más utilizados
- ♦ Aplicar la desfibrilación en caso de que fuera necesario, dominando el manejo del carro de paradas

Módulo 10. Anestesia II

- ♦ Ahondar en los fundamentos de la anestesia general
- ♦ Conocer los fármacos más utilizados en cada caso
- ♦ Profundizar en las diferentes técnicas anestésicas regionales
- ♦ Ahondar en los cuidados de Enfermería para el paciente anestesiado y en el manejo del carro de paradas



Módulo 11. Comunicaciones y relaciones humanas relacionadas con el ámbito legal

- ♦ Analizar los aspectos éticos, implicados en los procesos asistenciales y de investigación, relacionados con la actividad quirúrgica en los diferentes niveles de atención
- ♦ Aplicar las habilidades de comunicación necesarias para, atender de forma adecuada y personalizada, al paciente quirúrgico

Módulo 12. Metodología de la investigación en Enfermería en Quirófano

- ♦ Ser capaz de recuperar información científica acerca del área quirúrgica
- ♦ Dominar la redacción de artículos con estructura científica y publicación de resultados en revistas con factor de impacto



Conoce en detalle el equipamiento específico para cirugías con bisturí eléctrico, torniquete neumático y láser”

05 Prácticas

Tras superar el periodo de educación online, el programa universitario contempla un periodo de capacitación práctica en un centro clínico de referencia. Por lo tanto, el facultativo tendrá a su disposición el apoyo de un tutor que le acompañará durante todo el proceso, tanto en la preparación como en el desarrollo de las prácticas clínicas.



“

Realizarás tus prácticas clínicas en uno de los mejores centros hospitalarios del mundo, de la mano de los mejores profesionales”

El periodo de capacitación práctica de este programa universitario en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios está conformado por una estancia práctica clínica de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas de actualización práctica al lado de un especialista adjunto. Esta estancia permitirá ver pacientes reales al lado de un equipo de profesionales de referencia en el área de la Enfermería de los cuidados quirúrgicos, aplicando los procedimientos diagnósticos más innovadores y planificando la terapéutica de última generación en cada intervención.

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:





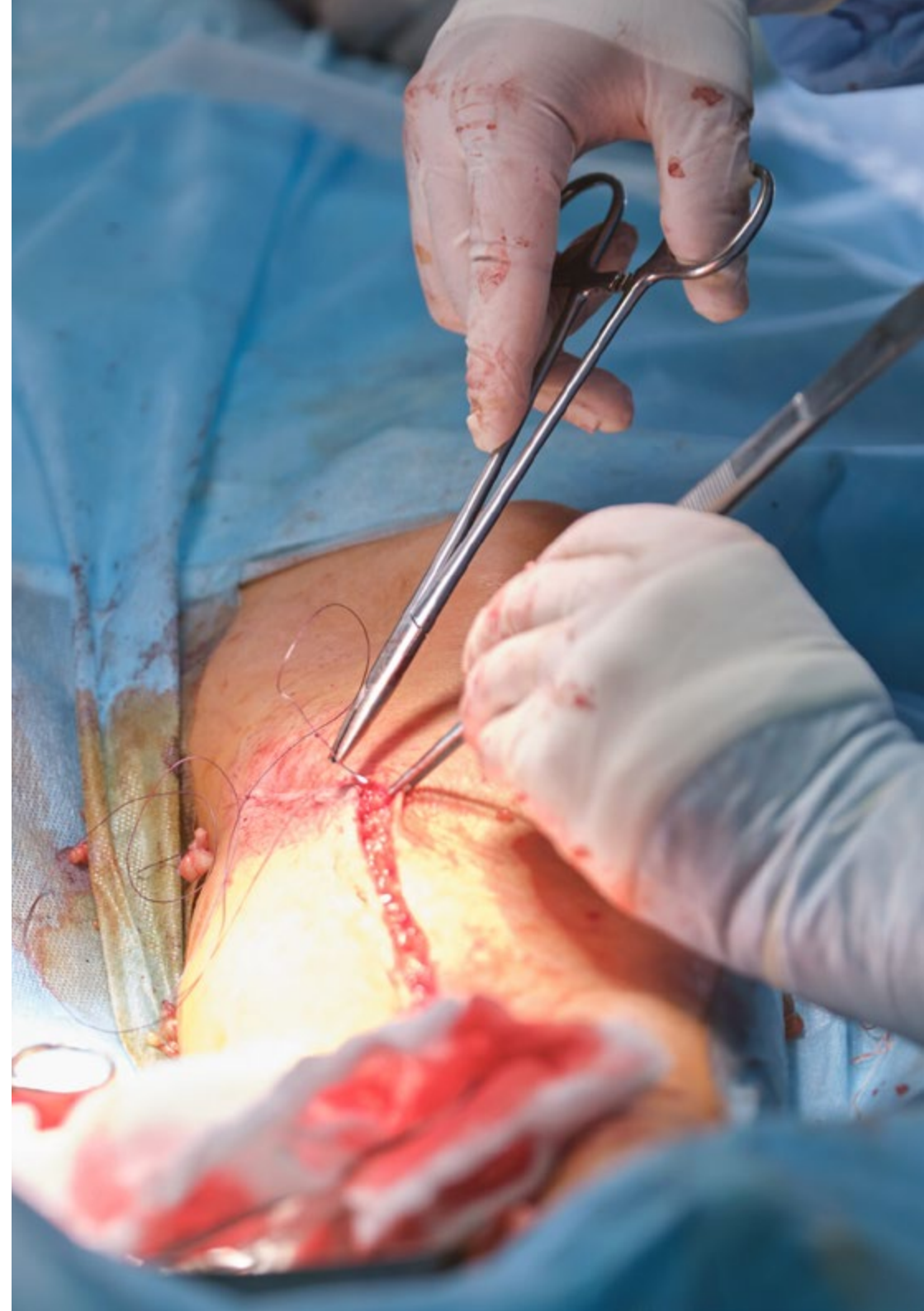
Módulo	Actividad Práctica
Conceptos básicos y contextualización de la práctica de Enfermería en Cuidados Intraoperatorios	Debatir con profesionales las directrices de la legislación aplicable y los códigos éticos de las profesiones sanitarias, referidos a la asistencia y a la investigación clínica
	Aplicar una actitud tolerante, sin enjuiciamientos, cuidadosa y sensible; considerando aspectos de edad, género, diferencias culturales, grupo étnico, creencias y valores de cada individuo, y valorándolo de forma holística
	Participar en el conocimiento de la estructura y la localización de las instalaciones y equipamientos del área quirúrgica
	Utilizar el equipamiento quirúrgico "mínimo" y "específico" para determinadas intervenciones: electrocirugía, torniquete neumático, técnicas endoscópicas y cirugía con láser
Esterilización y control de la infección	Aplicar en cada intervención los principios de las técnicas estériles
	Gestionar los servicios y métodos centrales de esterilización
	Identificar los riesgos biológicos no asociados al proceso de esterilización
	Supervisar el cumplimiento de los protocolos de descontaminación y empaquetado del instrumental quirúrgico
Organización del trabajo en Enfermería del área quirúrgica	Abordar distintas estrategias para atender los requerimientos derivados de las nuevas demandas en salud
	Participar en la prevención de los riesgos inherentes a la actividad quirúrgica (biológicos, eléctricos, entre otros)
	Participar en los casos en los que se requiera de un dominio de los aspectos legales y éticos en el ejercicio profesional en el área quirúrgica
	Discutir las situaciones quirúrgicas más frecuentes en un entorno hospitalario y el papel del profesional de Enfermería en los mismos
Manejo de la instrumentación quirúrgica	Reconocer el material e instrumental quirúrgico general y específico de cada especialidad en función de su funcionalidad
	Participar en la organización del instrumental quirúrgico en el momento preoperatorio
	Llevar a cabo una correcta desinfección del material en el área postoperatoria
	Esterilizar el área correctamente para una nueva intervención

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 experto 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 profesional en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al experto 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 profesional 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 egresado 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 ofrecerá al alumno la posibilidad de aplicar los conocimientos adquiridos en un centro de prestigio, donde podrá desenvolverse en un entorno quirúrgico real bajo la supervisión de profesionales con amplia trayectoria. Esta etapa práctica no solo consolida el aprendizaje teórico, sino que también proporciona una visión cercana a la dinámica asistencial actual. Además, se brindará la oportunidad de realizar esta experiencia en distintas instituciones distribuidas a lo largo de la geografía nacional. De esta manera, TECH Global University asegura una inmersión clínica de calidad.



“

Tendrás la oportunidad de realizar prácticas en una institución líder, donde aprenderás técnicas avanzadas para la Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios”

El alumno 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

Hospital Fuensanta

País: España
Ciudad: Madrid

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

Centro clínico con servicios médicos en múltiples especialidades

Capacitaciones prácticas relacionadas:

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



Enfermería

Hospital HM Modelo

País: 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 HM Rosaleda

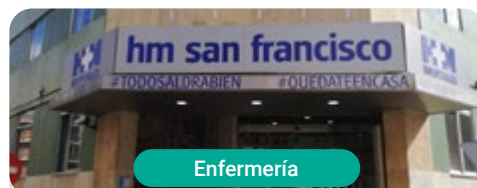
País: España
Ciudad: La Coruña

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: España
Ciudad: 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 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:

- Medicina Estética
- Nutrición Clínica en Medicina



Enfermería

Hospital HM Madrid

País
España

Ciudad
Madrid

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

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Análisis Clínicos
- Anestesiología y Reanimación



Enfermería

Hospital HM Montepríncipe

País
España

Ciudad
Madrid

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

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ortopedia Infantil
- Medicina Estética



Enfermería

Hospital HM Torrelodones

País
España

Ciudad
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
España

Ciudad
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



Enfermería

Hospital HM Nuevo Belén

País
España

Ciudad
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
España

Ciudad
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

Hospital HM Vallés

País
España

Ciudad
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
España

Ciudad
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

Policlínico HM Cruz Verde

País
España

Ciudad
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
España

Ciudad
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
España

Ciudad
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

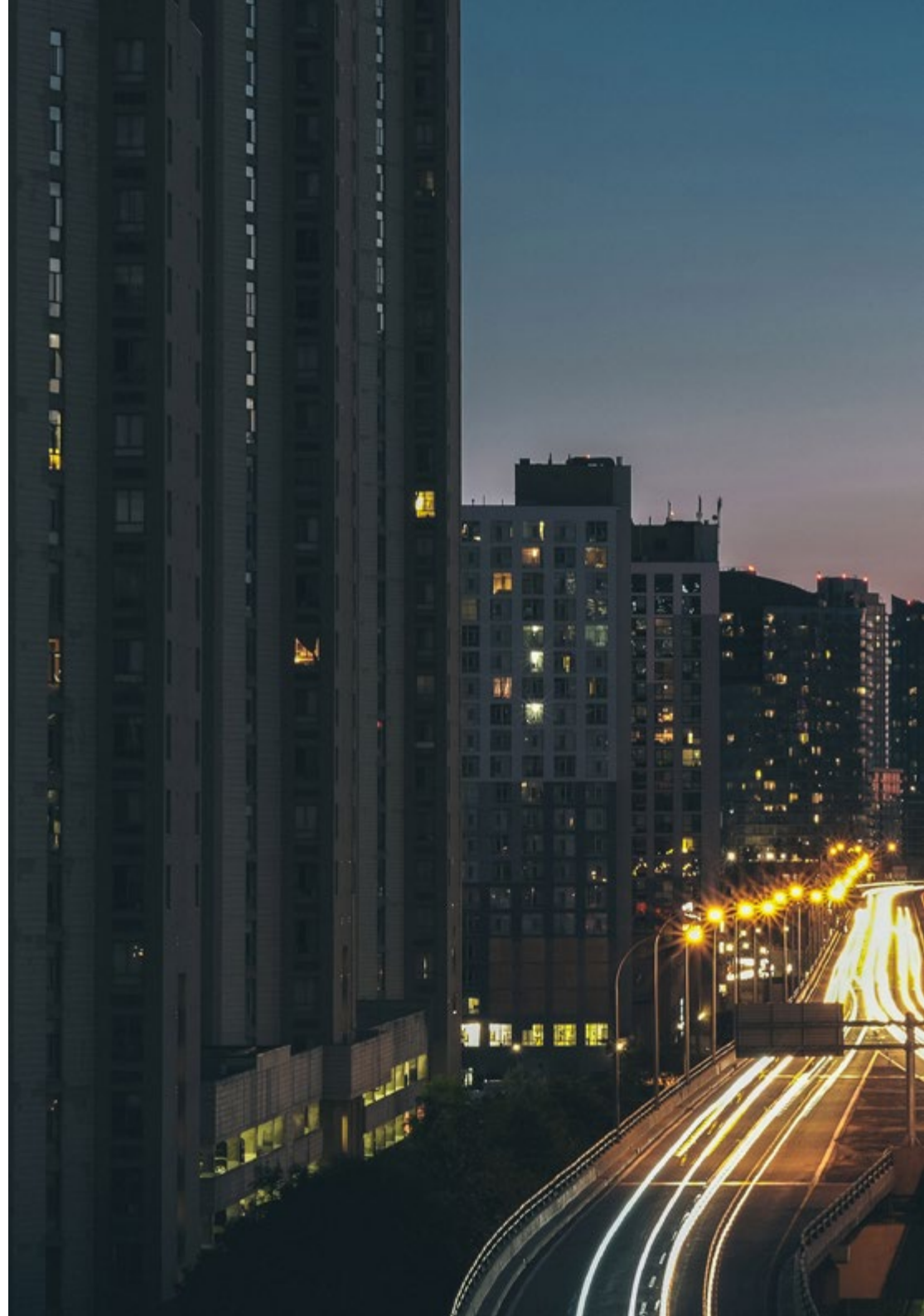
País
España

Ciudad
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 Moraleja

País
España

Ciudad
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
España

Ciudad
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
España

Ciudad
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

Centro Médico Vithas Alzira

País
España

Ciudad
Valencia

Dirección: Gran Vía Comunitat Valenciana, 4,
46600 Alzira

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Actualización en Anestesiología y Reanimación
-Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Centro Médico Vithas Castellón

País: España
Ciudad: Castellón

Dirección: Calle Santa Maria Rosa Molas, 40,
12004 Castellón de la Plana

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Centro Médico Vithas El Ejido

País: España
Ciudad: Almería

Dirección: Avenida Ciavieja, 15,
04700 El Ejido

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Implantología y Cirugía Oral



Enfermería

Centro Médico Vithas Fuengirola

País: España
Ciudad: Málaga

Dirección: Avenida de Ramón y Cajal, s/n,
29640 Fuengirola

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Centro Médico Vithas Granada

País: España
Ciudad: Granada

Dirección: Plaza Ciudad de los Cármenes, Bajo
B, s/n, 18013 Granada

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Centro Médico Vithas La Rosaleda

País: España
Ciudad: Málaga

Dirección: Paseo Martiricos, Estadio de Fútbol
La Rosaleda s/n, 29011 Málaga

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Centro Médico Vithas Limonar

País: España
Ciudad: Málaga

Dirección: Calle la Era, 6, 29016 Málaga

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Centro Médico Vithas Lleida

País: España
Ciudad: Lérida

Dirección: Avenida de Tortosa 4, 25005 Lleida

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Centro Médico Vithas Nerja

País: España
Ciudad: Málaga

Dirección: Calle Antonio Ferrandis,
'Edificio Chanquete', 5, 29780 Málaga

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Centro Médico Vithas Playa Serena

País
España

Ciudad
Almería

Dirección: Avenida de Playa Serena, 40, 04740
Roquetas de Mar

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Enfermería en Cuidados Intensivos
- Actualización en Anestesiología y Reanimación



Enfermería

Centro Médico Vithas Pontevedra

País
España

Ciudad
Pontevedra

Dirección: Avenida Eduardo Pondal, 68,
36003 Pontevedra

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Centro Médico Vithas Rincón de la Victoria

País
España

Ciudad
Málaga

Dirección: Avenida de la Torre, 15, 29730
Rincón de la Victoria

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Centro Médico Vithas Sevilla

País
España

Ciudad
Sevilla

Dirección: Calle Enramadilla, 8, 41018 Sevilla

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Centro Médico Vithas Torre del Mar

País
España

Ciudad
Málaga

Dirección: Calle San Andrés, 23, 29740
Torre del Mar

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Centro Médico Vithas Torremolinos

País
España

Ciudad
Málaga

Dirección: Calle Hoyo, 15, 29620 Torremolinos

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Centro Médico Vithas Vitoria

País
España

Ciudad
Álava

Dirección: Avenida Beato Tomás de Zumárraga,
1, 01008 Vitoria

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Centro Médico Vithas Madrid Aravaca

País
España

Ciudad
Madrid

Dirección: Calle La Salle, 12, 28023 Madrid

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Hospital Universitario Vithas Madrid Arturo Soria

País
España

Ciudad
Madrid

Dirección: Calle Arturo Soria, 103, 28043 Madrid

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Hospital Universitario Vithas La Milagrosa

País
España

Ciudad
Madrid

Dirección: Calle Modesto Lafuente, 14,
28010 Madrid

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Hospital Vithas Aguas Vivas

País
España

Ciudad
Valencia

Dirección: Carretera Alzira-Tavernes de Valldigna,
CV-50 Km 11, 46740 Carcaixent

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Hospital Vithas Alicante

País
España

Ciudad
Alicante

Dirección: Plaza Dr. Gómez Ulla, 15,
03013 Alicante

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Endodoncia y Microcirugía Apical
- Implantología Cirugía Oral





Enfermería

Hospital Vithas Almería

País Ciudad
España Almería

Dirección: Carretera del Mami, Km 1,
04120 Almería

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Enfermería en Cuidados Intensivos
- Actualización en Anestesiología y Reanimación



Enfermería

Hospital Vithas Castellón

País Ciudad
España Castellón

Dirección: Calle Santa Maria Rosa Molas, 25,
12004 Castellón de la Plana

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Enfermería en Cuidados Intensivos
- Endodoncia y Microcirugía Apical



Enfermería

Hospital Vithas Granada

País Ciudad
España Granada

Dirección: Avenida de Santa María
de la Alhambra, 6, 18008 Granada

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Hospital Vithas Las Palmas

País Ciudad
España Las Palmas

Dirección: Calle León y Castillo, 292, 35005
Las Palmas de Gran Canaria

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Hospital Vithas Lleida

País Ciudad
España Lérida

Dirección: Calle Bisbe Torres, 13, 25002 Lleida

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Hospital Vithas Málaga

País Ciudad
España Málaga

Dirección: Avenida Pintor Sorolla, 2, 29016 Málaga

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Hospital Vithas Medimar

País Ciudad
España Alicante

Dirección: Avenida de Dénia, 78,
03016 Alicante

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ginecología Oncológica
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Hospital Vithas Sevilla

País Ciudad
España Sevilla

Dirección: Avenida Plácido Fernández Viagas,
s/n, 41950 Castilleja de la Cuesta

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Hospital Vithas Tenerife

País Ciudad
España Santa Cruz de Tenerife

Dirección: Calle Enrique Wolfson, 8, 38006 Santa Cruz de Tenerife

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería Estética



Enfermería

Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre

País Ciudad
España Valencia

Dirección: Calle Valle de la Balletera, 59, 46015 Valencia

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Hospital Vithas Valencia Consuelo

País Ciudad
España Valencia

Dirección: Calle Callosa d'En Sarrià, 12, 46007 Valencia

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Hospital Vithas Vigo

País Ciudad
España Pontevedra

Dirección: Vía Norte, 48, 36206 Vigo

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Hospital Vithas Vitoria

País Ciudad
España Álava

Dirección: Calle Beato Tomás de Zumárraga, 10, 01008 Vitoria-Gasteiz

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Endodoncia y Microcirugía Apical
- Implantología Cirugía Oral



Enfermería

Hospital Vithas Xanit Internacional

País Ciudad
España Málaga

Dirección: Avenida de los Argonautas, s/n, 29631 Benalmádena

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Vithas Centro Médico

País Ciudad
España Lérida

Dirección: Calle de les Astes de Sant Macari, 3, 25300 Tàrraga

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Vithas Internacional

País Ciudad
España Madrid

Dirección: Calle Arturo Soria, 107, 28043 Madrid

Grupo líder en el sector sanitario español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en Cuidados Intensivos



Enfermería

Hospital IMED Levante

País
España

Ciudad
Alicante

Dirección: Calle Dr. Santiago Ramón y Cajal,
7, 03503 Benidorm, Alicante

Grupo sanitario que cuenta con 6 hospitales
y 4 policlínicas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios
-Medicina de Urgencias, Emergencias y Catástrofes



Enfermería

Hospital IMED Alcoy

País
España

Ciudad
Alicante

Dirección: C/ Oliver, 55, 03802 Alcoy, Alicante

Grupo sanitario que cuenta con 6 hospitales
y 4 policlínicas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios
-Medicina de Urgencias, Emergencias y Catástrofes



Enfermería

Hospital IMED Elche

País
España

Ciudad
Alicante

Dirección: C. Max Planck, 3, 03203 Elche, Alicante

Grupo sanitario que cuenta con 6 hospitales
y 4 policlínicas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios
-Medicina de Urgencias, Emergencias y Catástrofes



Enfermería

Hospital IMED Valencia

País
España

Ciudad
Valencia

Dirección: Av. de la Ilustración, 1, 46100
Burjassot, Valencia

Grupo sanitario que cuenta con 6 hospitales
y 4 policlínicas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios
-Medicina de Urgencias, Emergencias y Catástrofes



Enfermería

Hospital IMED Colón

País
España

Ciudad
Valencia

Dirección: Carrer d'Isabel la Catòlica, 12,
L'Eixample, 46004 València, Valencia

Grupo sanitario que cuenta con 6 hospitales
y 4 policlínicas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios
-Medicina de Urgencias, Emergencias y Catástrofes

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 intensivo 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

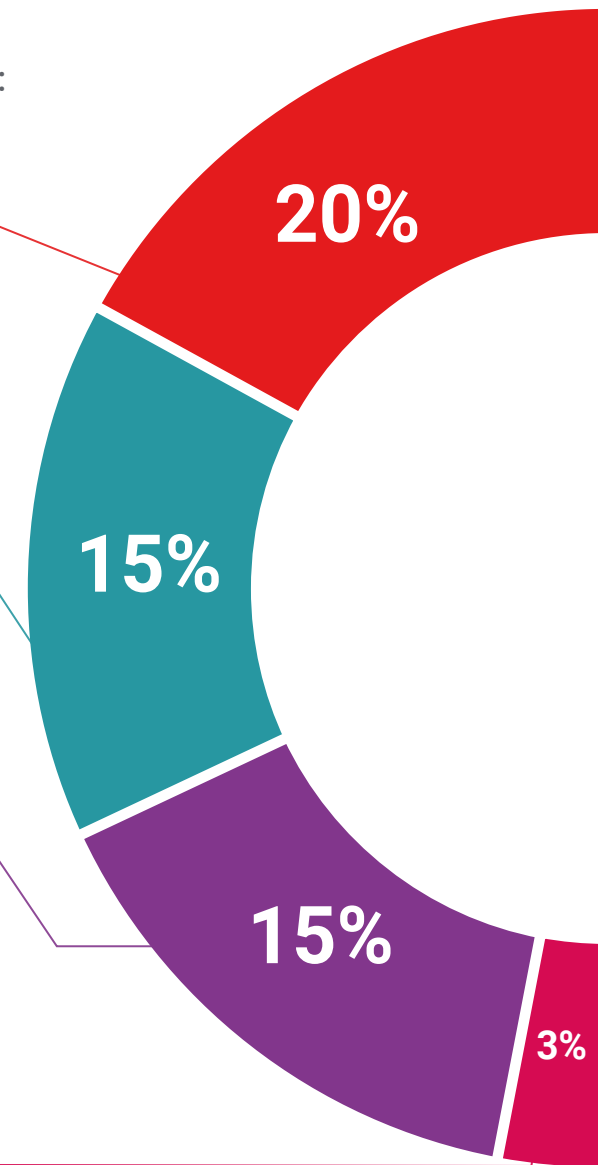
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

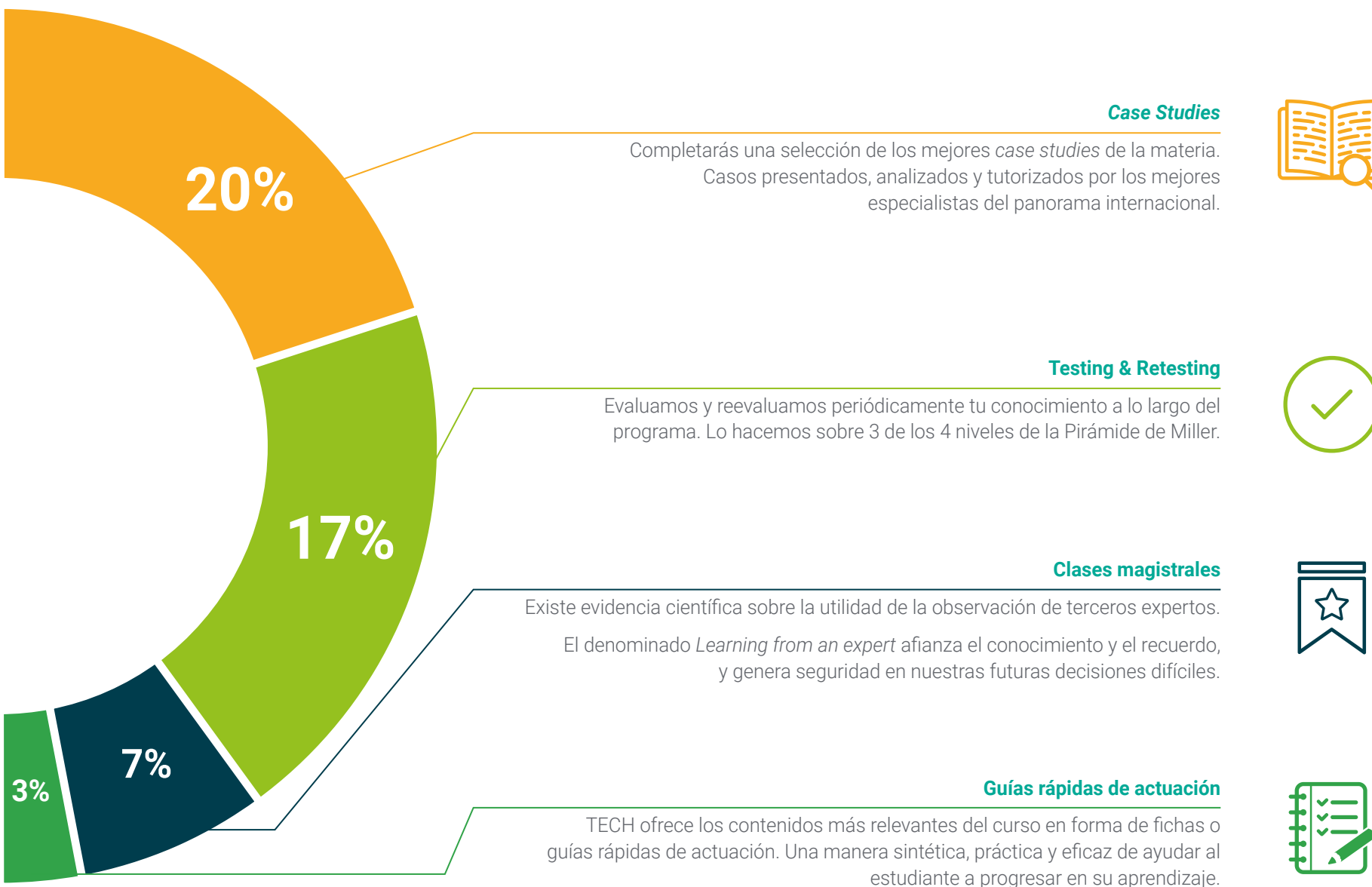
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





08

Cuadro docente

TECH Global University considera fundamental el contar con un equipo del máximo nivel que acompañe al experto durante el periodo de actualización teórico, para guiarle por la experiencia a través de las pautas técnicas más efectivas. Por esa razón, para el claustro de este programa universitario ha seleccionado a un grupo de profesionales multidisciplinares del máximo nivel del ámbito clínico, relacionados con el área de los Cuidados Intraoperatorios. Se trata de un elenco de especialistas que pondrá a disposición del egresado todos los recursos que necesitará para esta experiencia académica de la manera más gratificante posible para su carrera.



“

El mejor equipo docente del sector se encuentra en TECH Global University. No dejes pasar esta oportunidad y matricúlate”

Dirección



Dña. Diaz Torrijos, María Jose

- Supervisora de Enfermería del Bloque Quirúrgico General del Hospital Doce de Octubre
- Servicio de Pediatría en el Hospital Universitario De Fuenlabrada
- Servicio de Quirófano 3ª Residencia General en el Hospital Universitario De Fuenlabrada
- Título Oficial de Enfermera Especialista en Enfermería Pediátrica por Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
- Título Oficial de Máster Universitario en Dirección y Gestión de Enfermería por la Universidad Europea de Madrid
- Experto Universitario en Gestión y Calidad Asistencial desde el Liderazgo Enfermero por FUDE
- Grado en Enfermería en la Escuela Universitaria de Enfermería "Puerta de Hierro" de la Universidad Autónoma de Madrid

Profesores

Dña. Ranz González, Raquel

- Enfermera de Quirófano
- Enfermera de Quirófano en diversas especialidades en los Hospital Gregorio Marañón
- Enfermera de Quirófano en diversas especialidades en el Hospital 12 de Octubre
- Participación en las subcomisiones de *Protocolos de Quirófano y Revisión de protocolo de contaje* en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Coautora de diversas comunicaciones y presentaciones científicas para eventos y congresos nacionales del gremio
- DUE y Grado en Enfermería por la Universidad Complutense de Madrid

Dña. Esteban Saori, Patricia

- Enfermera de Quirófano integrante de Equipo de Trasplante Pulmonar en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Enfermera de Quirófano en la Unidad de Oncología y Ginecológica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Diplomada en Enfermería en la Universidad Autónoma de Madrid en la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz

**D. García Ortega, Eduardo**

- ◆ Enfermero del Bloque Quirúrgico en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid
- ◆ Enfermero de Quirófano en el Hospital Moncloa de Madrid
- ◆ Enfermero de Quirófano en la Clínica Nuevo Parque de Madrid
- ◆ Diplomado en Enfermería por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Posgrado en Quirófano y Anestesia por la Universidad Rey Juan Carlos

Dña. Sanz Hernández, Natalia

- ◆ Enfermera de Quirófano de Maxilofacial, Traumatología y Ortopedia en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid
- ◆ Enfermera de Quirófano, Torácica y Cardiovascular, Otorrinolaringología, y Neurocirugía en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid
- ◆ Diplomatura en Enfermería por la Universidad de Valladolid
- ◆ Curso de adaptación al Grado en Enfermería por la Universidad de León

D. García del Campo, Gabriel

- ◆ Servicio de Quirófano en la Unidad de Trasplante de Órganos Abdominales en el Hospital Universitario 12 de Octubre Madrid
- ◆ Título Oficial Enfermero Especialista en Enfermería Pediátrica. Ministerio de Educación de España
- ◆ Diplomado Universitario en Enfermería. Universidad San Pablo CEU, Madrid
- ◆ Hospital Virgen del Mar, Madrid. Servicio de Quirófano y Cuidados Intensivos

09

Titulación

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



“

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

Este **Máster Semipresencial en Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

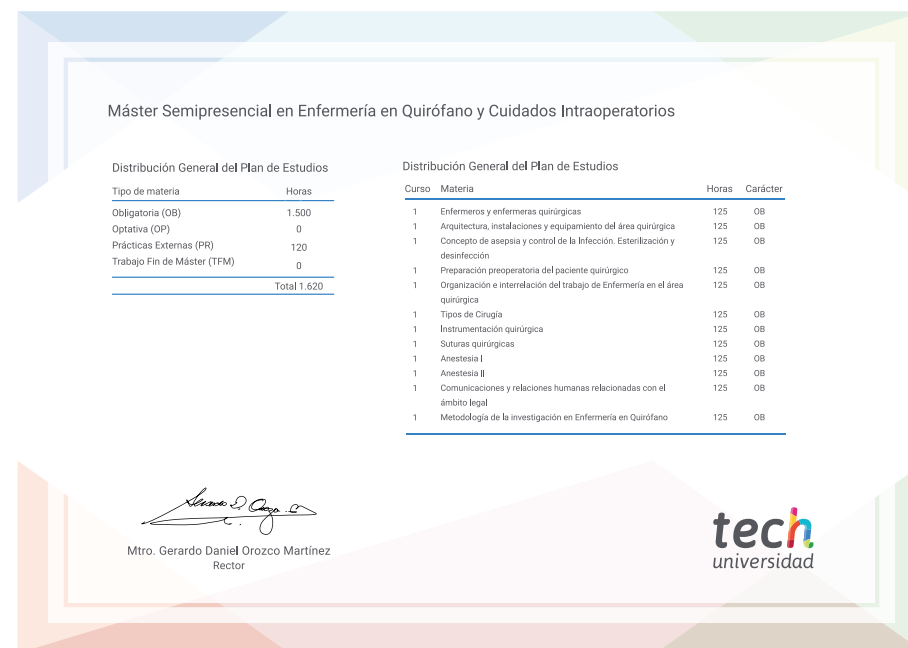
Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Máster Semipresencial** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Máster Semipresencial en Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios**

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

Duración: **12 meses**





Máster Semipresencial
Enfermería en Quirófano
y Cuidados Intraoperatorios

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Universidad

Máster Semipresencial

Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios

