

Máster Oficial Universitario Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios



tech universidad
tecnológica

Máster Oficial Universitario Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios

Idioma: **Español**

Modalidad: **100% online**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 ECTS**

Acceso web: www.techtute.com/enfermeria/master-universitario-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

Convalidación
de asignaturas

pág. 20

05

Objetivos docentes

pág. 26

06

Prácticas

pág. 32

07

Salidas profesionales

pág. 38

08

Idiomas gratuitos

pág. 42

09

Metodología de estudio

pág. 46

10

Cuadro docente

pág. 56

11

Titulación

pág. 60

12

Homologación del título

pág. 64

13

Requisitos de acceso

pág. 68

14

Proceso de admisión

pág. 72

01

Presentación del programa

Los enfermeros quirúrgicos desempeñan un papel crucial en la preparación y asistencia durante las intervenciones quirúrgicas, utilizando equipos de última generación, como sistemas de monitorización avanzada y robótica quirúrgica. Así, la integración de herramientas digitales, como las plataformas de gestión de datos y las aplicaciones de Realidad Aumentada, permite una mejor visualización de los procedimientos. Además, la formación continua en técnicas de esterilización, manejo del dolor y prevención de infecciones es esencial. En este contexto, TECH ha creado este programa integral, completamente en línea y totalmente flexible, de modo que solo se requiere un dispositivo electrónico con conexión a Internet para acceder a los materiales educativos. Asimismo, utiliza la innovadora metodología de aprendizaje *Relearning*, pionera en esta universidad.

Este es el momento, te estábamos esperando





“

Con este Máster Oficial Universitario 100% online, profundizarás en las técnicas quirúrgicas, el manejo de equipos y los protocolos de seguridad para enfermeros, pudiendo gestionar situaciones complejas”

La creciente innovación tecnológica en el sector de la salud, destacada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), ha transformado el panorama del cuidado quirúrgico. De hecho, la incorporación de herramientas tecnológicas avanzadas, como sistemas de monitoreo en tiempo real y técnicas de imagenología de última generación, ha elevado el estándar de la atención quirúrgica. Esta evolución requiere que los enfermeros estén al tanto de las últimas tendencias y tecnologías.

En el contexto de déficit de personal de Enfermería en España, evidenciado por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OECD) y el Sistema Nacional de Salud, se subraya la necesidad urgente de capacitar a profesionales altamente cualificados. Y es que, con una relación de 6,3 enfermeros por cada 1.000 habitantes, y con más de 3,4 millones de intervenciones quirúrgicas anuales, se requiere un aumento en el personal capacitado.

Así nace este Máster Universitario, diseñado para proporcionar a los profesionales una actualización exhaustiva de sus conocimientos y habilidades, enfocándose en la atención quirúrgica del paciente antes, durante y después de las intervenciones. Además, se incrementarán las competencias en el entorno quirúrgico, abarcando desde el manejo de equipos y técnicas específicas, hasta la aplicación de protocolos de seguridad y calidad en el cuidado intraoperatorio.

Asimismo, se incluirá una revisión detallada de las mejores prácticas y protocolos actuales, así como la integración de nuevos enfoques en la gestión del paciente quirúrgico, alineándose con las demandas del sistema de salud contemporáneo y las expectativas de los profesionales en el área quirúrgica.

De este modo, TECH ha desarrollado un programa universitario totalmente en línea que se ajustará a los horarios personales y laborales de los egresados, eliminando la necesidad de asistir a clases presenciales o cumplir con horarios estrictos. Adicionalmente, empleará la revolucionaria metodología de aprendizaje *Relearning*, que se fundamenta en la repetición continua de los conceptos esenciales para alcanzar una comprensión profunda y natural de los contenidos.





“

Te adaptarás a las innovaciones tecnológicas y avances en el campo de la salud, mejorando tu eficiencia y eficacia en el manejo del paciente quirúrgico, gracias a una amplia biblioteca de recursos multimedia”

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.

Está reconocida oficialmente en diversos países como:

- ♦ TECH Universidad (México)
- ♦ TECH Universidad UNIMETA (Colombia)
- ♦ TECH Universidad FUNDEPOS (Costa Rica)
- ♦ TECH Universidad ULAC (Venezuela)
- ♦ TECH Global University (Andorra)

Te damos +

“

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 Wistumba, 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 currículum 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

La web de valoraciones Trustpilot ha posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo por sus alumnos. Este portal de reseñas, el más fiable y prestigioso porque verifica y valida la autenticidad de cada opinión publicada, ha concedido a TECH su calificación más alta, 4,9 sobre 5, atendiendo a más de 1000 reseñas recibidas. Unas cifras que sitúan a TECH como la referencia universitaria absoluta a nivel internacional.



Plan de estudios

El plan de estudios comenzará con una capacitación en la arquitectura, instalaciones y equipamiento del área quirúrgica, comprendiendo el entorno físico en el que se trabaja. Además, se profundizará en el concepto de Asepsia y el control de infecciones, abarcando técnicas avanzadas de esterilización y desinfección. La preparación preoperatoria del paciente quirúrgico será otro componente esencial, pudiendo gestionar de manera eficiente el estado del paciente antes de la intervención. También se incluirá la organización e interrelación del trabajo de Enfermería en el quirófano, abordando la dinámica de equipo y las responsabilidades de cada miembro. Asimismo, se examinarán los diferentes tipos de cirugía y técnicas de sutura, así como la instrumentación quirúrgica y los principios de anestesia.

*Un temario
completo y bien
desarrollado*





“

Incorporarás la metodología de la investigación en Enfermería en el quirófano, capacitándote para llevar a cabo diversos estudios, a través de los mejores materiales didácticos, a la vanguardia educativa”

Además del exhaustivo material académico, el alumnado tiene la oportunidad de analizar diferentes casos prácticos, mediante escenarios simulados. Todo ello con el acompañamiento de herramientas multimedia como vídeos *in focus*, clases magistrales, resúmenes interactivos, infografías y otros. Asimismo, dispondrán de la mayor flexibilidad para acceder al material didáctico, sin horarios herméticos, ni evaluaciones continuas.



Un programa versátil, innovador y completo para convertirte en un referente de la Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios”

Dónde, cuándo y cómo se imparte

Este Máster Oficial Universitario se ofrece 100% online, por lo que el alumno podrá cursarlo desde cualquier sitio, haciendo uso de una computadora, una tableta o simplemente mediante su smartphone. Además, podrá acceder a los contenidos de manera offline, bastando con descargarse los contenidos de los temas elegidos en el dispositivo y abordarlos sin necesidad de estar conectado a internet. Una modalidad de estudio autodirigida y asincrónica que pone al estudiante en el centro del proceso académico gracias a un formato metodológico ideado para que pueda aprovechar al máximo su tiempo y optimizar el aprendizaje.

El programa durará 12 meses e incluye Prácticas Externas y el desarrollo de un Trabajo Final de Máster.

Asignatura	Curso	Tipología	ECTS
Arquitectura, instalaciones y equipamiento del área quirúrgica	1º	FO	6
Concepto de Asepsia y control de la infección, esterilización y desinfección	1º	FO	6
Preparación preoperatoria del paciente quirúrgico	1º	FO	6
Organización e interrelación del trabajo de enfermería en el área quirúrgica	1º	FO	6
Tipos de cirugía y suturas quirúrgicas	1º	FO	6
Instrumentación quirúrgica	1º	FO	6
Anestesia	1º	FO	6
Metodología de la investigación en enfermería en quirófano	1º	FO	6
Prácticas Externas	1º	PEX	6
Trabajo Final de Máster	1º	TFM	6

FO=Formación Obligatoria; PEX=Prácticas Externas; TFM=Trabajo Final de Máster



Trabajo Final de Máster

El TFM tendrá un enfoque teórico y/o práctico y su finalidad primordial será acreditar los conocimientos adquiridos a través de este programa universitario. Este ejercicio deberá estar orientado a propuestas innovadoras vinculadas a cuestiones de actualidad y relacionados a los contenidos abordados en la titulación. Además, todos los TFM serán realizados bajo la supervisión de un tutor académico, encargado de asesorar y planificar las diferentes etapas de desarrollo de este proyecto investigativo.

“Ampliarás tus habilidades metodológicas e investigativas a través del desarrollo de un exhaustivo Trabajo Final de Máster”

Los contenidos académicos de este programa abarcan también los siguientes temas y subtemas:

Asignatura 1. Arquitectura, instalaciones y equipamiento del área quirúrgica

- 1.1. Arquitectura e instalaciones: estructura y localización, diseño y distribución del espacio
- 1.2. Características y equipamiento quirúrgico
- 1.3. Nuevo tema: Diseño del quirófano
- 1.4. Bioseguridad en los quirófanos
- 1.5. Análisis de la situación en el bloque quirúrgico
- 1.6. Seguridad del paciente en el bloque quirúrgico
- 1.7. Equipamiento específico para determinadas intervenciones: electrocirugía. Bisturí eléctrico
- 1.8. Equipamiento específico para determinadas intervenciones: torniquete neumático (Isquemia) y cirugía endoscópica
- 1.9. Equipamiento específico para determinadas intervenciones: tecnología láser

Asignatura 2. Concepto de Asepsia y control de la infección, esterilización y desinfección

- 2.1. Breve introducción histórica y algunas definiciones
- 2.2. La infección y su control
- 2.3. Necesidades de una técnica estéril
- 2.4. Servicios centrales de esterilización
- 2.5. Métodos de esterilización
- 2.6. Controles de esterilización
- 2.7. Preparación de materiales para esterilizar
- 2.8. Mantenimiento de stocks de materiales estériles
- 2.9. Riesgos biológicos no asociados al proceso de esterilización
- 2.10. Reutilización de dispositivos médicos de uso único
- 2.11. Riesgos laborales en las unidades de esterilización
- 2.12. Limpieza de un quirófano

Asignatura 3. Preparación preoperatoria del paciente quirúrgico

- 3.1. Comunicación con el paciente y consideraciones psicológicas previas a la cirugía
- 3.2. Necesidades del paciente, respuestas psicológicas, aceptación de la intervención y consentimiento informado
- 3.3. Preparación y evaluación física al paciente candidato a cirugía. Necesidades nutricionales.
- 3.4. Consideraciones especiales: pacientes diabéticos, obesos, pediátricos, geriátricos, terminales
- 3.5. Valoración preoperatoria en cirugía pediátrica
- 3.6. Relación interpersonal entre enfermería-paciente y enfermería-equipo quirúrgico
- 3.7. Rasurado preoperatorio
- 3.8. Preparación quirúrgica en personas con discapacidad cognitiva
- 3.9. Preparación preoperatoria de la piel
- 3.10. Paciente alérgico al látex

Asignatura 4. Organización e interrelación del trabajo de enfermería en el área quirúrgica

- 4.1. Necesidades del quirófano
- 4.2. Uso económico de materiales y equipo
- 4.3. Funciones del enfermero/a quirúrgico/a. Roles durante las distintas fases de la intervención quirúrgica (periodo preoperatorio, intraoperatorio y posoperatorio)
- 4.4. Otros miembros del equipo quirúrgico. La importancia del trabajo en equipo
- 4.5. Lavado quirúrgico y colocación de batas y guantes estériles
- 4.6. Preparación de la/s mesa/s de instrumental
- 4.7. Traslado del paciente a la mesa quirúrgica. La transferencia a la mesa de operaciones
- 4.8. La mesa quirúrgica: generalidades, posiciones del paciente según la técnica quirúrgica a realizar
- 4.9. Posibles lesiones al paciente por una incorrecta colocación y/o posicionamiento en la mesa quirúrgica
- 4.10. Técnicas intraoperatorias. Economía en "Tiempo y movimientos"
- 4.11. Riesgos y precauciones de la radiación
- 4.12. Finalización de la intervención. Retirada del campo quirúrgico, recogida y limpieza del quirófano



Asignatura 5. Tipos de cirugía y suturas quirúrgicas

- 5.1. Cirugía ginecológica
- 5.2. Cirugía urológica
- 5.3. Cirugía cardíaca
- 5.4. Cirugía vascular
- 5.5. Cirugía oftalmológica
- 5.6. Cirugía otorrinolaringológica
- 5.7. Cirugía ortopédica
- 5.8. Cirugía general
- 5.9. Cirugía neurológica
- 5.10. Cirugía torácica
- 5.11. Cirugía dermatológica
- 5.12. Definición de sutura y evolución histórica
- 5.13. Clasificación y características de los hilos de sutura
- 5.14. Las agujas quirúrgicas
- 5.15. Anatomía de una aguja quirúrgica - Aspectos prácticos de utilización
- 5.16. Técnicas, indicaciones y retirada de sutura
- 5.17. Hemorragias y fases de la cicatrización
- 5.18. Tipos de suturas quirúrgicas
- 5.19. Anestesia en suturas
- 5.20. Cuidado de la sutura quirúrgica en domicilio

Asignatura 6. Instrumentación quirúrgica

- 6.1. Generalidades. Los tiempos quirúrgicos. Instrumental quirúrgico: características, partes, clasificación e indicaciones
- 6.2. Disposición de instrumental quirúrgico y resto del material en la/s mesa/s de instrumentación. Cuidado y manejo de los diversos instrumentos quirúrgicos
- 6.3. Presentación de los diversos instrumentos quirúrgicos básicos y/o generales. Técnicas de instrumentación
- 6.4. Material textil, fungible y protésico. Las especialidades quirúrgicas. Limpieza del instrumental y preparación del mismo previamente a su remisión a esterilización
- 6.5. Instrumentación "en silencio". Papel de enfermería en las nuevas tecnologías
- 6.6. Montaje del campo quirúrgico y conservación del campo estéril Laparoscopia
- 6.7. Instrumental básico en laparoscopia.
- 6.8. Intervención del personal de enfermería en la cirugía laparoscópica
- 6.9. Actividades de seguridad en la instrumentación quirúrgica (IQ)
- 6.10. Robots. Los nuevos compañeros del quirófano. Sistema Da Vinci

Asignatura 7. Anestesia

- 7.1. ¿Qué es la anestesia? Evolución y concepto actual de la anestesia
- 7.2. La seguridad del paciente en anestesia
- 7.3. La consulta pre-anestésica
- 7.4. Aparataje de apoyo al control anestésico
- 7.5. Monitorización del paciente quirúrgico I. Cardiovascular
- 7.6. Monitorización del paciente quirúrgico II. Respiratoria, función renal y equilibrio ácido base
- 7.7. Monitorización del paciente quirúrgico III. Temperatura, neuromuscular y SNC
- 7.8. Manejo de la vía aérea para enfermería
- 7.9. Dispositivos para asegurar la permeabilidad de la vía aérea. Carro de vía aérea
- 7.10. Fluidoterapia, sangre y hemoderivados
- 7.11. Anestesia en pediatría
- 7.12. La anestesia general
- 7.13. Agentes anestésicos (fármacos) más utilizados
- 7.14. Agentes anestésicos inhalatorios
- 7.15. Técnicas anestésicas y analgésicas regionales



- 7.16. Bloqueos periféricos. La sedación
- 7.17. Cuidados de enfermería en el paciente anestesiado. El carro de paradas
- 7.18. Complicaciones perioperatorias
- 7.19. Intervenciones que pueden prevenir las complicaciones preoperatorias
- 7.20. Ingreso del paciente en la unidad de recuperación postanestésica
- 7.21. Posibles complicaciones Criterios de alta

Asignatura 8. Metodología de la investigación en enfermería en quirófano

- 8.1. Recuperación de información de calidad especializada en Ciencias de la Salud
 - 8.1.1. Desarrollo de una búsqueda bibliográfica
 - 8.1.2. 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
 - 8.1.3. Diseño de estrategias complejas de búsqueda
 - 8.1.4. Refinamiento de los resultados de búsqueda
 - 8.1.5. Creación de alertas bibliográficas
- 8.2. Gestores de referencias bibliográficas
 - 8.2.1. Introducción a los gestores de referencias bibliográficas
 - 8.2.2. Importación de referencias en el gestor de referencias Zotero
 - 8.2.3. Extracción en los pdf de los metadatos
 - 8.2.4. Uso de los tags o meta-etiquetas para clasificar la bibliografía
 - 8.2.5. Inclusión de las referencias en el texto. Estilo Vancouver
 - 8.2.6. Web social y trabajo en grupo
- 8.3. Lectura crítica sobre la investigación de resultados
 - 8.3.1. Introducción. La lectura crítica
 - 8.3.2. Algunos conceptos básicos sobre epidemiología
 - 8.3.3. Diseños de investigación cualitativa
 - 8.3.4. Diseños de investigación cuantitativa
 - 8.3.5. Instrumentos para la lectura crítica

- 8.4. ¿Cómo elaborar un protocolo de investigación?
 - 8.4.1. Epígrafes que componen el protocolo de un proyecto de investigación
 - 8.4.2. Redacción de artículos con estructura científica
 - 8.4.3. Redacción de un informe de casos, una revisión, un artículo sobre investigación cualitativa y una tesis o tesina
 - 8.4.4. Estilo en la comunicación científica
- 8.5. Trabajo de Fin de Máster: Trabajo académico de revisión e investigación bibliográfica
 - 8.5.1. La importancia de un Trabajo Fin de Máster
 - 8.5.2. Propuesta y viabilidad de un Trabajo Fin de Máster
 - 8.5.3. Recomendaciones para elaborar el Trabajo Fin de Máster
 - 8.5.4. Desarrollo y evaluación del Trabajo Fin de Máster
 - 8.5.6. Presentación y defensa del Trabajo Fin de Máster

Asignatura 9. Prácticas Externas

Asignatura 10. Trabajo Final de Máster



A través de este programa, obtendrás un reconocimiento formal que ampliará sus oportunidades laborales y les abre puertas a posiciones de mayor responsabilidad en el ámbito hospitalario. ¡Inscríbete ya!”

04

Convalidación de asignaturas

Si el candidato a estudiante ha cursado otro Máster Oficial Universitario de la misma rama de conocimiento o un programa equivalente al presente, incluso si solo lo cursó parcialmente y no lo finalizó, TECH le facilitará la realización de un Estudio de Convalidaciones que le permitirá no tener que examinarse de aquellas asignaturas que hubiera superado con éxito anteriormente.



“

Si tienes estudios susceptibles de convalidación, TECH te ayudará en el trámite para que sea rápido y sencillo”

Cuando el candidato a estudiante desee conocer si se le valorará positivamente el estudio de convalidaciones de su caso, deberá solicitar una **Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas** que le permita decidir si le es de interés matricularse en el programa de Máster Oficial Universitario.

La Comisión Académica de TECH valorará cada solicitud y emitirá una resolución inmediata para facilitar la decisión de la matriculación. Tras la matrícula, el estudio de convalidaciones facilitará que el estudiante consolide sus asignaturas ya cursadas en otros programas de Máster Oficial Universitario en su expediente académico sin tener que evaluarse de nuevo de ninguna de ellas, obteniendo en menor tiempo, su nuevo título de Máster Oficial Universitario.

TECH le facilita a continuación toda la información relativa a este procedimiento:



Matricúlate en el Máster Oficial Universitario y obtén el estudio de convalidaciones de forma gratuita”



¿Qué es la convalidación de estudios?

La convalidación de estudios es el trámite por el cual la Comisión Académica de TECH equipara estudios realizados de forma previa, a las asignaturas del programa de Grado Oficial tras la realización de un análisis académico de comparación. Serán susceptibles de convalidación aquellos contenidos cursados en un plan o programa de estudio de Máster Oficial Universitario o nivel superior, y que sean equiparables con asignaturas de los planes y programas de estudio de este Máster Oficial Universitario de TECH. Las asignaturas indicadas en el documento de Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas quedarán consolidadas en el expediente del estudiante con la leyenda “EQ” en el lugar de la calificación, por lo que no tendrá que cursarlas de nuevo.



¿Qué es la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas?

La Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas es el documento emitido por la Comisión Académica tras el análisis de equiparación de los estudios presentados; en este, se dictamina el reconocimiento de los estudios anteriores realizados, indicando qué plan de estudios le corresponde, así como las asignaturas y calificaciones obtenidas, como resultado del análisis del expediente del alumno. La Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas será vinculante en el momento en que el candidato se matricule en el programa, causando efecto en su expediente académico las convalidaciones que en ella se resuelvan. El dictamen de la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas será inapelable.



¿Cómo se solicita la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas?

El candidato deberá enviar una solicitud a la dirección de correo electrónico convalidaciones@techtitute.com adjuntando toda la documentación necesaria para la realización del estudio de convalidaciones y emisión de la opinión técnica. Asimismo, tendrá que abonar el importe correspondiente a la solicitud indicado en el apartado de Preguntas Frecuentes del portal web de TECH. En caso de que el alumno se matricule en el Máster Oficial Universitario, este pago se le descontará del importe de la matrícula y por tanto el estudio de opinión técnica para la convalidación de estudios será gratuito para el alumno.



¿Qué documentación necesitará incluir en la solicitud?

La documentación que tendrá que recopilar y presentar será la siguiente:

- Documento de identificación oficial
- Certificado de estudios, o documento equivalente que ampare los estudios realizados. Este deberá incluir, entre otros puntos, los periodos en que se cursaron los estudios, las asignaturas, las calificaciones de las mismas y, en su caso, los créditos. En caso de que los documentos que posea el interesado y que, por la naturaleza del país, los estudios realizados carezcan de listado de asignaturas, calificaciones y créditos, deberán acompañarse de cualquier documento oficial sobre los conocimientos adquiridos, emitido por la institución donde se realizaron, que permita la comparabilidad de estudios correspondiente



¿En qué plazo se resolverá la solicitud?

La opinión técnica se llevará a cabo en un plazo máximo de 48h desde que el interesado abone el importe del estudio y envíe la solicitud con toda la documentación requerida. En este tiempo la Comisión Académica analizará y resolverá la solicitud de estudio emitiendo una Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas que será informada al interesado mediante correo electrónico. Este proceso será rápido para que el estudiante pueda conocer las posibilidades de convalidación que permita el marco normativo para poder tomar una decisión sobre la matriculación en el programa.

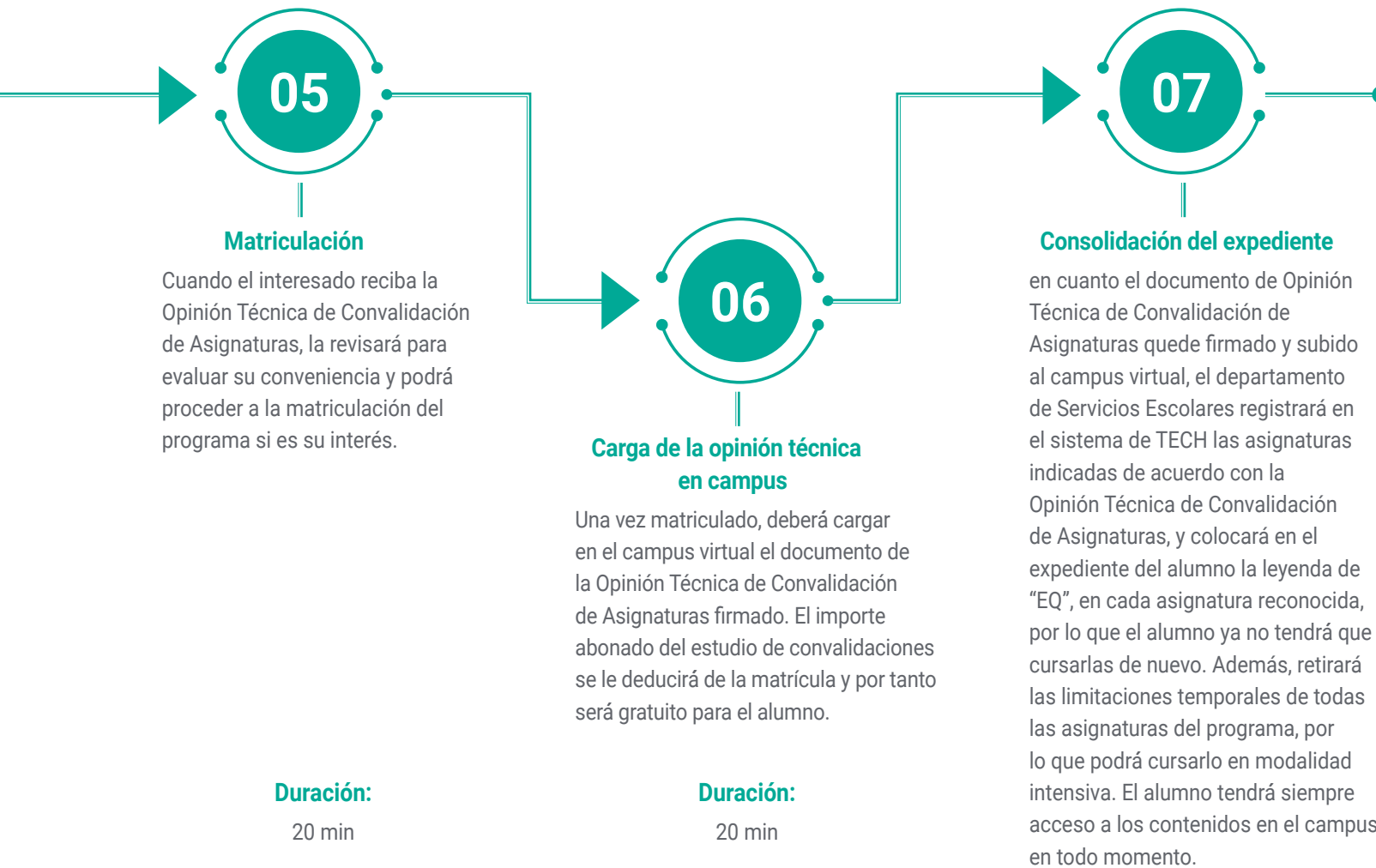


¿Será necesario realizar alguna otra acción para que la Opinión Técnica se haga efectiva?

Una vez realizada la matrícula, deberá cargar en el campus virtual el informe de opinión técnica y el departamento de Servicios Escolares consolidarán las convalidaciones en su expediente académico. En cuanto las asignaturas le queden convalidadas en el expediente, el estudiante quedará eximido de realizar la evaluación de estas, pudiendo consultar los contenidos con libertad sin necesidad de hacer los exámenes.

Procedimiento paso a paso





Convalida tus estudios realizados y no tendrás que evaluarte de las asignaturas superadas.

05

Objetivos docentes

Entre los objetivos del programa se incluirá la actualización de competencias esenciales para la atención quirúrgica, promoviendo una mejora continua en la calidad y seguridad de la praxis enfermera, tanto durante la cirugía como en la etapa de rehabilitación del paciente. Además, se desarrollarán intervenciones clínico-efectivas en el entorno del bloque quirúrgico, asegurando que los cuidados proporcionados sean óptimos. También se adquirirán competencias clave, como la capacidad para implementar protocolos actualizados, gestionar eficazmente el entorno quirúrgico y aplicar estrategias de intervención basadas en la evidencia.

*Living
SUCCESS*





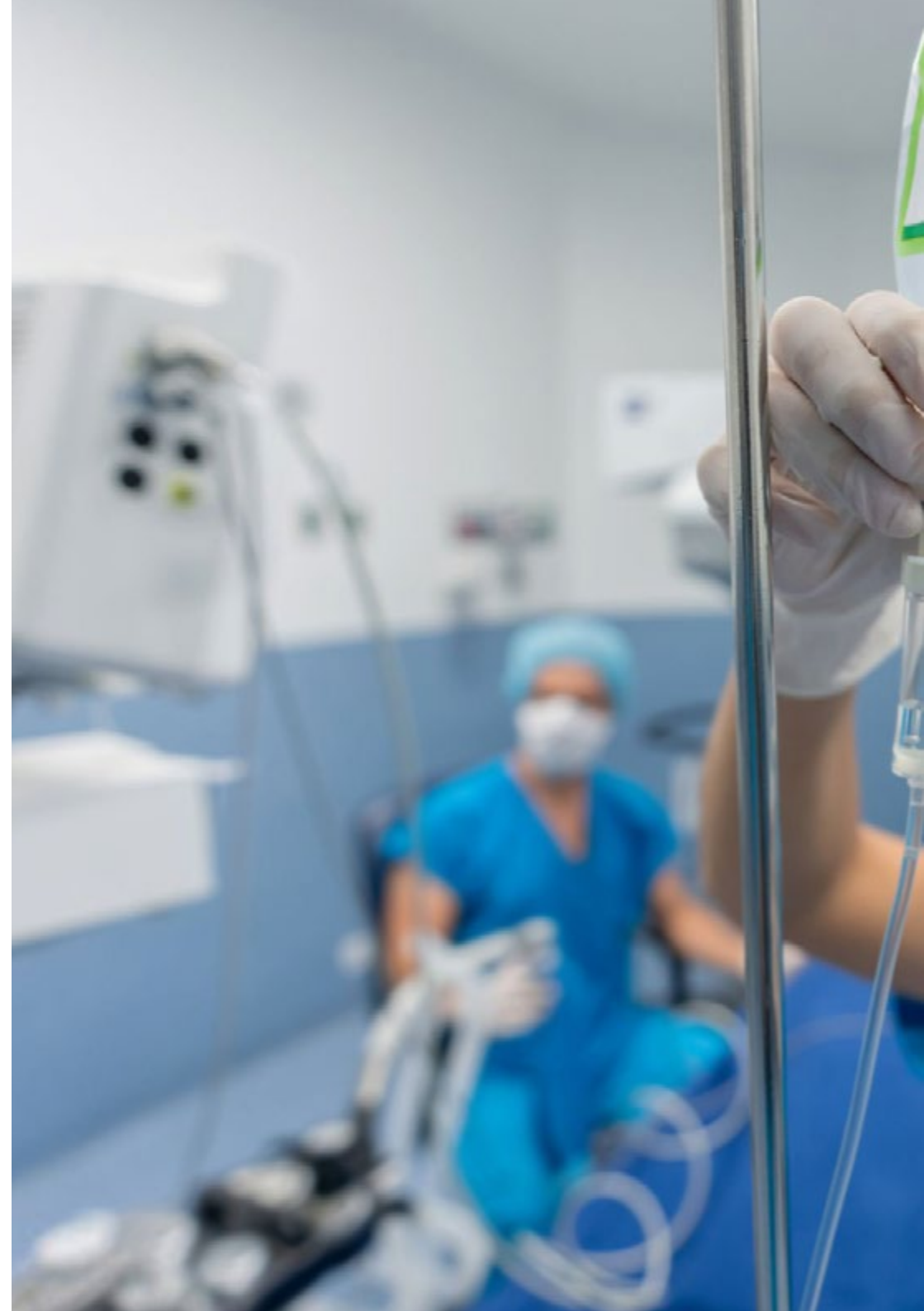
“

Te actualizarás de manera efectiva en los conocimientos de Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios, garantizando una atención de calidad basada en la última evidencia científica”



Objetivos generales

- ♦ Adquirir competencias en la gestión eficiente y segura de servicios clínicos y asistenciales
- ♦ Capacitar en decisiones estratégicas basadas en evidencia y análisis de datos clínicos
- ♦ Fomentar el liderazgo en la gestión de equipos multidisciplinares enfocados en el paciente
- ♦ Proporcionar conocimientos para la planificación y optimización de recursos sanitarios
- ♦ Integrar tecnologías de información en la gestión clínica para mejorar la eficiencia
- ♦ Impulsar la mejora continua en procesos asistenciales, optimizando la atención al paciente
- ♦ Fortalecer la comunicación y gestión del cambio ante avances en el ámbito sanitario
- ♦ Promover una formación ética que respete los derechos del paciente y la equidad en salud





Objetivos específicos

Asignatura 1. Arquitectura, instalaciones y equipamiento del área quirúrgica

- ♦ Analizar la arquitectura y diseño del área quirúrgica, considerando la distribución espacial y la bioseguridad
- ♦ Evaluar las características y el equipamiento quirúrgico, con énfasis en tecnologías específicas para intervenciones
- ♦ Examinar la seguridad del paciente en el bloque quirúrgico, identificando factores críticos en el entorno quirúrgico
- ♦ Diseñar quirófanos eficientes y seguros, incorporando estándares actuales en equipamiento y bioseguridad

Asignatura 2. Concepto de Asepsia y control de la infección, esterilización y desinfección

- ♦ Comprender los fundamentos de la asepsia y su importancia en la prevención de infecciones quirúrgicas
- ♦ Establecer métodos efectivos de esterilización y control de infecciones, asegurando la calidad y seguridad del material quirúrgico
- ♦ Gestionar adecuadamente los riesgos biológicos y laborales en los procesos de esterilización y desinfección
- ♦ Implementar prácticas de limpieza y mantenimiento de la asepsia en quirófanos

Asignatura 3. Preparación preoperatoria del paciente quirúrgico

- ♦ Optimizar la comunicación y la evaluación preoperatoria, abordando necesidades psicológicas, consentimientos y preparación física del paciente
- ♦ Identificar y gestionar necesidades específicas en pacientes con condiciones especiales, como diabetes, obesidad y otras categorías
- ♦ Facilitar la preparación integral del paciente, incluyendo aspectos nutricionales y la preparación de la piel
- ♦ Fortalecer la relación interpersonal entre enfermería, pacientes y equipo quirúrgico, asegurando una preparación preoperatoria adecuada y segura

Asignatura 4. Organización e interrelación del trabajo de enfermería en el área quirúrgica

- ♦ Coordinar eficientemente las necesidades del quirófano, optimizando el uso de materiales y equipo durante todas las fases de la intervención
- ♦ Definir claramente los roles del personal de enfermería, asegurando una correcta ejecución de funciones preoperatorias, intraoperatorias y posoperatorias
- ♦ Facilitar el trabajo en equipo dentro del entorno quirúrgico, mejorando la colaboración entre enfermería y otros miembros del equipo quirúrgico
- ♦ Garantizar la seguridad y eficiencia en el manejo del quirófano

Asignatura 5. Tipos de cirugía y suturas quirúrgicas

- ♦ Comprender y distinguir los diferentes tipos de cirugía, incluyendo ginecológica, urológica, cardíaca y otras especialidades
- ♦ Conocer la evolución y clasificación de las suturas quirúrgicas, incluyendo tipos de hilos, agujas, y técnicas de sutura
- ♦ Aplicar adecuadamente las técnicas de sutura, considerando la anatomía de las agujas, indicaciones, y cuidados postoperatorios
- ♦ Gestionar hemorragias y procesos de cicatrización, integrando conocimientos sobre anestesia y cuidado domiciliario

Asignatura 6. Instrumentación quirúrgica

- ♦ Identificar y clasificar el instrumental quirúrgico, incluyendo características, partes y usos específicos en diferentes tiempos quirúrgicos
- ♦ Optimizar la disposición y manejo del instrumental quirúrgico y material asociado, asegurando su adecuada limpieza y preparación para esterilización
- ♦ Aplicar técnicas de instrumentación quirúrgica efectivas, incluyendo la instrumentación "en silencio"
- ♦ Garantizar la correcta preparación del campo quirúrgico y la conservación del campo estéril en técnicas especializadas como la laparoscopia

Asignatura 7. Anestesia

- ♦ Comprender la evolución y conceptos actuales de la anestesia, asegurando la seguridad del paciente a través de la consulta pre-anestésica y el manejo adecuado del equipo
- ♦ Implementar técnicas de monitorización integral del paciente quirúrgico, abarcando parámetros cardiovasculares, respiratorios, y neuromusculares
- ♦ Gestionar eficazmente la vía aérea y los dispositivos asociados, además de realizar la fluidoterapia y manejar los agentes anestésicos más utilizados
- ♦ Prevenir y manejar complicaciones perioperatorias, asegurando cuidados adecuados en el paciente anestesiado

Asignatura 8. Metodología de la investigación en enfermería en quirófano

- ♦ Desarrollar habilidades en la búsqueda y recuperación de información especializada en Ciencias de la Salud
- ♦ Utilizar gestores de referencias bibliográficas para la organización y gestión eficiente de la literatura científica
- ♦ Realizar una lectura crítica de investigaciones en enfermería, comprendiendo los diseños de investigación cualitativa y cuantitativa
- ♦ Elaborar protocolos de investigación y trabajos académicos siguiendo una estructura científica adecuada

Asignatura 9. Prácticas Externas

- ♦ Aplicar y complementar los conocimientos adquiridos en la titulación universitaria, favoreciendo la adquisición de competencias indispensables en la praxis cotidiana
- ♦ Proporcionar las habilidades que faciliten al egresado su empleabilidad y fomenten su capacidad de emprendimiento

Asignatura 10. Trabajo Final de Máster

- ♦ Desarrollar propuestas innovadoras vinculadas a cuestiones de actualidad y relacionado con los conocimientos adquiridos en el Máster Oficial Universitario
- ♦ Acreditar los conocimientos adquiridos durante los estudios del Máster y la capacidad del egresado para llevarlos a la práctica, mediante el uso de una metodología de trabajo adecuada, la creatividad, el pensamiento analítico



Elevarás la calidad y seguridad de tu praxis enfermera, tanto durante las intervenciones quirúrgicas, como en la etapa de rehabilitación del paciente, con el apoyo de la revolucionaria metodología Relearning”

06

Prácticas

En TECH garantizamos las prácticas en todas las provincias de España, así como en sus capitales y las principales ciudades, ofreciendo la mayor red de clínicas y hospitales de primer nivel de todas las universidades de España. Gracias a nuestro reconocimiento como la mejor universidad digital del mundo según Forbes, hemos establecido más de 6.000 convenios con centros de referencia tanto regionales como internacionales. Esta amplia red de opciones asegura una capacitación completa y personalizada para cada egresado, facilitando su rápida inserción en el mercado laboral.



“

Tendrás la oportunidad de aplicar conocimientos teóricos en escenarios reales, trabajando bajo la supervisión de profesionales experimentados en clínicas y hospitales”

Durante este valioso período de prácticas presenciales, nuestros alumnos tienen la oportunidad de sumergirse en métodos disruptivos y utilizar las técnicas más innovadoras. Esto no solo refuerza su comprensión de los contenidos académicos, sino que también desarrolla habilidades esenciales para el día a día en el ámbito clínico. Además, adquieren competencias transversales cruciales como la capacidad de comunicación efectiva, el trabajo en equipo y la colaboración interdisciplinaria, imprescindibles para el profesional de la Enfermería.

Las Prácticas Externas que ofrece TECH también permiten a nuestros egresados conectar con enfermeros expertos de reconocido prestigio y gran experiencia profesional. Bajo la tutoría directa de estos especialistas, nuestros estudiantes manejan las últimas técnicas y las metodologías más avanzadas, adquiriendo recursos innovadores y funcionales, que serán clave en su carrera como profesionales en el área de la Enfermería.

“

Te familiarizarás con procedimientos avanzados, el manejo de tecnologías específicas y la interacción directa con pacientes, garantizando un enfoque integral en la seguridad del paciente”



Con las Prácticas que TECH te ofrece:



1. La Mayor Red de Hospitales y Clínicas para hacer Prácticas de España

TECH ofrece la mayor red de hospitales y clínicas de todas las universidades del país, disponibles en todas las provincias de España para facilitar al máximo al acceso del estudiante a su centro de preferencia.



2. Los Mejores Centros Clínicos para Hacer Prácticas Profesionales

TECH colabora con los centros clínicos más prestigiosos y reconocidos del país, lo que garantiza una experiencia de alta calidad y relevancia para nuestros estudiantes.



3. La Mejor Red de Contactos

Las prácticas ofrecen oportunidades para establecer conexiones con profesionales destacados en el mundo de la Enfermería. Nuestra extensa red de centros de prácticas, presentes en todas las provincias y principales ciudades de España, facilita la creación de contactos valiosos.



4. Experiencia Clínica Real

Las prácticas permiten a los estudiantes aplicar sus conocimientos teóricos en un entorno clínico profesional, con paciente real, brindándoles una valiosa experiencia profesional en cualquier hospital o clínica donde realice las prácticas.



5. Mejora del CV

Tener experiencia práctica relevante en el currículum hace que los estudiantes se destaquen ante posibles empleadores. La diversidad de oportunidades disponibles a través de nuestros convenios con instituciones prestigiosas proporciona una ventaja competitiva.



6. Máxima Orientación Profesional

Las prácticas permiten a los estudiantes explorar diferentes áreas de su campo de estudio, ayudándoles a definir su camino profesional con mayor claridad.



7. Itinerario de Prácticas Adaptado a las Necesidades de cada Alumno

Ofrecemos un plan de prácticas completamente adaptado a las necesidades de cada alumno, garantizando una experiencia personalizada y efectiva.



8. Más Oportunidades de Empleo

Muchos de los egresados reciben ofertas de empleo de las mismas clínicas o gabinetes psicológicos donde realizan sus prácticas. Gracias a la gran red de convenios con los mejores centros clínicos y nuestra presencia en todas las capitales y principales ciudades de cada provincia, la transición al mundo laboral es fluida y eficaz.



“

Podrás elegir el centro de tu preferencia de entre la mayor red de centros de prácticas de Enfermería de España”

07

Salidas profesionales

Los egresados podrán desempeñarse como enfermeros especialistas en el quirófano, liderando equipos quirúrgicos y gestionando cuidados intraoperatorios en hospitales y clínicas de alto nivel. También tendrán la posibilidad de asumir roles de coordinación y supervisión en unidades quirúrgicas, optimizando procesos y protocolos para mejorar la calidad de la atención. Además, podrán colaborar en la capacitación de otros profesionales de la salud, así como participar en la investigación y el desarrollo de nuevas técnicas y prácticas en el campo quirúrgico.

Upgrading...



“

Este Máster Oficial Universitario te ofrecerá diversas salidas profesionales, abriéndote nuevas oportunidades en múltiples áreas especializadas dentro del ámbito sanitario”

Perfil del egresado

El egresado de este Máster Oficial Universitario será un profesional altamente especializado en la gestión y provisión de cuidados durante el proceso quirúrgico. Así, se caracterizará por una profunda competencia en la preparación y asistencia en procedimientos quirúrgicos, incluyendo la preparación del quirófano, la monitorización de los pacientes y la coordinación con el equipo quirúrgico para asegurar la seguridad y eficacia de cada intervención. Además, estará capacitado para anticipar y manejar complicaciones intraoperatorias, aplicar técnicas de control de infecciones y asegurar un entorno estéril y seguro.

Desempeñarás roles clave en la optimización de procesos quirúrgicos, la implementación de prácticas basadas en la evidencia y la mejora continua de la calidad en el cuidado intraoperatorio.

- ♦ **Empatía:** Capacidad para comprender y compartir los sentimientos de los pacientes, brindando apoyo emocional adecuado
- ♦ **Comunicación:** Habilidad para transmitir y recibir información clara y efectiva entre pacientes, familias y colegas
- ♦ **Resolución de problemas:** Capacidad para identificar y resolver problemas de manera rápida y efectiva en situaciones de cuidado
- ♦ **Trabajo en equipo:** Habilidad para colaborar eficazmente con otros profesionales de la salud en la atención al paciente
- ♦ **Adaptabilidad:** Capacidad para ajustarse a diferentes situaciones y cambios en el entorno de trabajo con rapidez y eficacia

En definitiva, después de realizar este programa, los egresados podrán desempeñar sus conocimientos y habilidades como:

- 1. Enfermero especializado en Quirófano:** Asiste en procedimientos quirúrgicos, asegurando la correcta preparación y manejo del quirófano y apoyando al equipo médico durante las cirugías.
- 2. Enfermero Coordinador de Unidades Quirúrgicas:** Organiza y supervisa las actividades y recursos en unidades quirúrgicas, coordinando el equipo de enfermería y el flujo de operaciones.
- 3. Enfermero Supervisor de Cuidados Intraoperatorios:** Supervisa los cuidados que se brindan a los pacientes durante las intervenciones quirúrgicas, asegurando la adherencia a los protocolos y estándares.
- 4. Educador y Formador en Enfermería Quirúrgica:** Imparta formación teórica y práctica a enfermeros sobre técnicas y procedimientos quirúrgicos, asegurando la capacitación continua del personal.
- 5. Gestor Técnico de Servicios de Salud:** Administra y optimiza servicios de salud, gestionando recursos, personal y la implementación de políticas para mejorar la eficiencia y calidad del cuidado.
- 6. Enfermero especializado en Control de Infecciones Quirúrgicas:** Implementa y monitorea protocolos para prevenir y controlar infecciones en entornos quirúrgicos, protegiendo la salud de los pacientes y el personal.
- 7. Enfermero especializado en Rehabilitación Postoperatoria:** Proporciona cuidados y apoyo en la recuperación de pacientes después de cirugías, diseñando planes de rehabilitación personalizados.
- 8. Enfermero especializado en Seguridad del Paciente:** Garantiza la seguridad de los pacientes en todas las etapas del cuidado, implementando y supervisando prácticas para reducir riesgos y errores clínicos.



Salidas académicas y de investigación

Además de todos los puestos laborales para los que serás apto mediante el estudio de este Máster Oficial Universitario de TECH, también podrás continuar con una sólida trayectoria académica e investigativa. Tras completar este programa universitario, estarás listo para continuar con tus estudios desarrollando un Doctorado asociado a este ámbito del conocimiento y así, progresivamente, alcanzar otros méritos científicos.

“

Podrás contribuir a la literatura científica con publicaciones sobre mejoras en el entorno quirúrgico y colaborar en la creación de programas educativos y de capacitación para futuros profesionales en el área”

08

Idiomas gratuitos

Convencidos de que la formación en idiomas es fundamental en cualquier profesional para lograr una comunicación potente y eficaz, TECH ofrece un itinerario complementario al plan de estudios curricular, en el que el alumno, además de adquirir las competencias del Máster Oficial Universitario, podrá aprender idiomas de un modo sencillo y práctico.

*Acredita tu
competencia
lingüística*



“

TECH te incluye el estudio de idiomas en el Máster Oficial Universitario de forma ilimitada y gratuita”

En el mundo competitivo actual, hablar otros idiomas forma parte clave de nuestra cultura moderna. Hoy en día, resulta imprescindible disponer de la capacidad de hablar y comprender otros idiomas, además de lograr un título oficial que acredite y reconozca las competencias lingüísticas adquiridas. De hecho, ya son muchos los colegios, las universidades y las empresas que solo aceptan a candidatos que certifican su nivel mediante un título oficial en base al Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER).

El Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas es el máximo sistema oficial de reconocimiento y acreditación del nivel del alumno. Aunque existen otros sistemas de validación, estos proceden de instituciones privadas y, por tanto, no tienen validez oficial. El MCER establece un criterio único para determinar los distintos niveles de dificultad de los cursos y otorga los títulos reconocidos sobre el nivel de idioma que se posee.

En TECH se ofrecen los únicos cursos intensivos de preparación para la obtención de certificaciones oficiales de nivel de idiomas, basados 100% en el MCER. Los 48 Cursos de Preparación de Nivel Idiomático que tiene la Escuela de Idiomas de TECH están desarrollados en base a las últimas tendencias metodológicas de aprendizaje en línea, el enfoque orientado a la acción y el enfoque de adquisición de competencia lingüística, con la finalidad de preparar los exámenes oficiales de certificación de nivel.

El estudiante aprenderá, mediante actividades en contextos reales, la resolución de situaciones cotidianas de comunicación en entornos simulados de aprendizaje y se enfrentará a simulacros de examen para la preparación de la prueba de certificación de nivel.

“

Solo el coste de los Cursos de Preparación de idiomas y los exámenes de certificación, que puedes llegar a hacer gratis, valen más de 3 veces el precio del Máster Oficial Universitario”



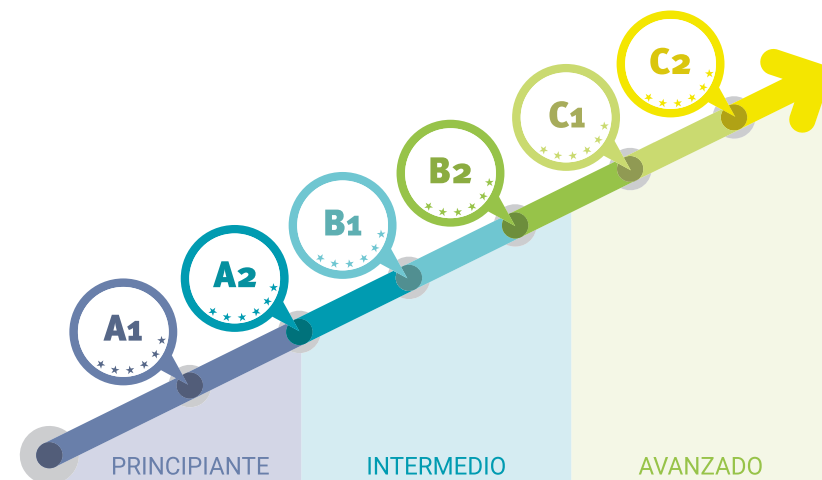


“ 48 Cursos de Preparación de Nivel para la certificación oficial de 8 idiomas en los niveles MCER A1, A2, B1, B2, C1 y C2”



TECH incorpora, como contenido extracurricular al plan de estudios oficial, la posibilidad de que el alumno estudie idiomas, seleccionando aquellos que más le interesen de entre la gran oferta disponible:

- Podrá elegir los Cursos de Preparación de Nivel de los idiomas y nivel que desee, de entre los disponibles en la Escuela de Idiomas de TECH, mientras estudie el Máster Oficial Universitario, para poder prepararse el examen de certificación de nivel
- En cada programa de idiomas tendrá acceso a todos los niveles MCER, desde el nivel A1 hasta el nivel C2
- Cada año podrá presentarse a un examen telepresencial de certificación de nivel, con un profesor nativo experto. Al terminar el examen, TECH le expedirá un certificado de nivel de idioma
- Estudiar idiomas NO aumentará el coste del programa. El estudio ilimitado y la certificación anual de cualquier idioma están incluidas en el Máster Oficial Universitario



09

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.

*Excelencia.
Flexibilidad.
Vanguardia.*



“

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 su 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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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.



10

Cuadro docente

El Máster Oficial Universitario en Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios cuenta con un equipo docente altamente cualificado y especializado, compuesto por profesionales con una amplia experiencia en el ámbito quirúrgico. De hecho, estos mentores son expertos en diversas áreas, desde la gestión de equipos quirúrgicos y técnicas avanzadas en el control de infecciones, hasta el uso de tecnologías emergentes en la anestesia y la instrumentación quirúrgica. Además, su experiencia práctica en entornos hospitalarios y su implicación en la investigación científica garantizarán una capacitación de vanguardia y basada en la última evidencia.



“

El equipo docente te proporcionará conocimientos teóricos sólidos, así como valiosas experiencias prácticas y casos reales, preparándote para afrontar los desafíos del entorno quirúrgico”

Dirección



Dña. Díaz Torrijos, María José

- ♦ 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 del 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 de 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

11

Titulación

El **Máster Oficial Universitario en Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios** es un programa ofrecido por TECH, una Universidad Oficial legalmente constituida en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior. 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.





“

Obtén el título de Máster Oficial Universitario con validez internacional y da un paso adelante en tu carrera profesional”

El **Máster Oficial Universitario en Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios** es un programa ofrecido por TECH, que es una Universidad Oficial española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, de 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el [Boletín Oficial del Estado \(BOE\) núm. 181, de 27 de julio de 2024 \(pág. 96.369\)](#), e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos ([RUCT](#)) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.



Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria para ejercer con total garantía en un campo profesional exigente como la Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios”

Este título permitirá al alumno desempeñar las funciones profesionales al más alto nivel y su reconocimiento académico asegura que la formación cumple con los estándares de calidad y exigencia académica establecidos a nivel europeo, garantizando la validez, pertinencia y competitividad de los conocimientos adquiridos para ponerlos en práctica en el entorno laboral.

Además, de obtener el título oficial de Máster Universitario con el que podrá optar a puestos bien remunerados y de responsabilidad como profesional, este programa **permitirá al alumno el acceso a los estudios de nivel de doctorado** con el que progresar en la carrera académica.

Título Oficial*: **Máster Universitario en Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios**

Modalidad: **100% en línea**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 ECTS**



Felipe VI, Rey de España

y en su nombre

**el Rector de la Universidad
Tecnológica de las Islas Canarias**

tech
universidad

Considerando que, conforme a las disposiciones y circunstancias previstas por la legislación vigente,

D/Dña _____,

nacido el ____ de ____ de ____ en _____, de nacionalidad _____,

ha superado en ____ de ____ los estudios universitarios oficiales conducentes al TÍTULO universitario oficial de

**Master Universitario en Enfermería
en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios
por la Universidad Tecnológica de las Islas Canarias**

establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009,
expide el presente título oficial con validez en todo el territorio nacional,
que faculta al interesado para disfrutar los derechos que a este título
otorgan las disposiciones vigentes.

Dado en Logroño, a ____ de ____ de ____

El Rector,

Pedro Navarro Illana

El Secretario General,

Rita Beatriz Machín González

TECH-000000

Código de Universidad | Registro Nacional de Títulos | Código de Centro | Registro Universitario de Títulos
109 | 2020853276 | 26789015 | 85476

12

Homologación del título

Para que el título universitario obtenido, tras finalizar el **Máster Oficial Universitario en Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios**, tenga validez oficial en cualquier país, se deberá realizar un trámite específico de reconocimiento del título en la Administración correspondiente. TECH facilitará al egresado toda la documentación necesaria para tramitar su expediente con éxito.





“

Tras finalizar este programa recibirás un título académico oficial con validez internacional”

Cualquier estudiante interesado en tramitar el reconocimiento oficial del título de **Máster Oficial Universitario en Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios** en un país diferente a España, necesitará la documentación académica y el título emitido con la Apostilla de la Haya, que podrá solicitar al departamento de Servicios Escolares a través de correo electrónico: homologacion@techtitute.com.

La Apostilla de la Haya otorgará validez internacional a la documentación y permitirá su uso ante los diferentes organismos oficiales en cualquier país.

Una vez el egresado reciba su documentación deberá realizar el trámite correspondiente, siguiendo las indicaciones del ente regulador de la Educación Superior en su país. Para ello, TECH facilitará en el portal web una guía que le ayudará en la preparación de la documentación y el trámite de reconocimiento en cada país.

Con TECH podrás hacer válido tu título oficial de Máster en cualquier país.





El trámite de homologación permitirá que los estudios realizados en TECH tengan validez oficial en el país de elección, considerando el título del mismo modo que si el estudiante hubiera estudiado allí. Esto le confiere un valor internacional del que podrá beneficiarse el egresado una vez haya superado el programa y realice adecuadamente el trámite.

El equipo de TECH le acompañará durante todo el proceso, facilitándole toda la documentación necesaria y asesorándole en cada paso hasta que logre una resolución positiva.



El equipo de TECH te acompañará paso a paso en la realización del trámite para lograr la validez oficial internacional de tu título”

13

Requisitos de acceso

Los requisitos de acceso de este Máster Oficial Universitario se establecen de conformidad con el artículo 18 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre. En dicho documento se recogen todos los títulos, nacionales o extranjeros, que los cuales los potenciales alumnos de este programa pueden presentar para acreditar sus conocimientos y competencias.





Revisa los requisitos de acceso de este Máster Oficial Universitario de TECH y prepárate para iniciar este itinerario académico con el que actualizarás todas tus competencias profesionales”

Así se señala que para acceder a este Máster Oficial Universitario es necesario estar en posesión de alguna de las siguientes titulaciones:

- ♦ Título universitario oficial de Graduado o Graduada español o equivalente. Además, se permitirá el acceso a Máster Oficial Universitario a aquellos estudiantes de Grado a los que les falte por superar el TFG y como máximo hasta 9 créditos ECTS para obtenerlo. En ningún caso podrá titularse de máster si previamente no ha obtenido el título de grado
- ♦ Título expedido por una institución de educación superior extranjera perteneciente al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) que faculte, en el país de expedición, para acceder a las enseñanzas de máster oficial
- ♦ Título oficial expedido en un sistema educativo extranjero no perteneciente al EEES, en alguno de los siguientes supuestos:
 - » Título de educación superior extranjero homologado a un título universitario oficial español
 - » Acceso condicionado a la comprobación previa (sin homologación) de que los estudios cursados corresponden a un nivel de formación equivalente al de los títulos universitarios oficiales españoles y que capacitan para acceder a estudios de máster oficial en el país en el que se ha expedido el título. Este trámite no implica, en ningún caso, la homologación del título previo, ni su reconocimiento para otra finalidad que no sea la de acceder a los estudios de máster

“

Consigue ya tu plaza en este Máster Oficial Universitario de TECH si cumples con alguno de sus requisitos de acceso”



Requisito lingüístico

Los estudiantes procedentes de países o de sistemas educativos con lengua diferente al español, deberán acreditar un conocimiento del español de nivel B2 según el marco Común Europeo de Referencia para lenguas.

En relación con la acreditación del nivel de lengua española para la admisión a un título oficial se puede optar por una de las siguientes alternativas:

- ♦ Presentación del documento que justifique el nivel de español B2
- ♦ Realización de una prueba de nivel interna de la universidad

Quedan exentos de este requisito:

- ♦ Quienes acrediten la nacionalidad española
- ♦ Los que posean una titulación extranjera equivalente a: Filología Hispánica, Traducción e Interpretación (con idioma español), Literatura y/o Lingüística española
- ♦ Quienes hayan realizado estudios previos en español

¿Cumples con los requisitos de acceso lingüísticos de este Máster Oficial Universitario? No dejes pasar la oportunidad y matricúlate ahora.

14

Proceso de admisión

El proceso de admisión de TECH es el más simple de todas las universidades online. Se podrá comenzar el programa sin trámites ni esperas: el alumno empezará a preparar la documentación y podrá entregarla más adelante, sin prisas ni complicaciones. Lo más importante para TECH es que los procesos administrativos sean sencillos y no ocasionen retrasos, ni incomodidades.



“

TECH ofrece el procedimiento de admisión a los estudios de Máster Oficial Universitario más sencillo y rápido de todas las universidades virtuales”

Para TECH lo más importante en el inicio de la relación académica con el alumno es que esté centrado en el proceso de enseñanza, sin demoras ni preocupaciones relacionadas con el trámite administrativo. Por ello, se ha creado un procedimiento más cómodo en el que podrá enfocarse desde el primer momento a su formación, contando con un plazo de tiempo para la entrega de la documentación pertinente.

Los pasos para la admisión son simples:

1. Facilitar los datos personales al asesor académico para realizar la inscripción.
2. Recibir un email en el correo electrónico en el que se accederá a la página segura de la universidad y aceptar las políticas de privacidad, las condiciones de contratación e introducir los datos de tarjeta bancaria.
3. Recibir un nuevo email de confirmación y las credenciales de acceso al campus virtual.
4. Comenzar el programa en la fecha de inicio oficial.

De esta manera, el estudiante podrá incorporarse al curso sin esperas. De forma posterior se le informará del momento en el que se podrán ir enviando los documentos, a través del campus virtual, de manera muy cómoda y rápida. Sólo se deberán subir al sistema para considerarse enviados, sin traslados ni pérdidas de tiempo.

Todos los documentos facilitados deberán ser rigurosamente válidos y estar vigentes en el momento de subirlos.

Los documentos necesarios que deberán tenerse preparados con calidad suficiente para cargarlos en el campus virtual son:

- Copia digitalizada del documento del DNI o documento de identidad oficial del alumno
- Copia digitalizada del título académico oficial de Grado o título equivalente con el que se accede al Máster Oficial Universitario. En caso de que el estudiante no haya terminado el Grado pero le reste por superar únicamente el TFG y hasta 9 ECTS del programa, deberá aportar un certificado oficial de notas de su universidad donde se corrobore esta situación.

Para resolver cualquier duda que surja el estudiante podrá dirigirse a su asesor académico, con gusto le atenderá en todo lo que necesite. En caso de requerir más información, puede ponerse en contacto con informacion@techtitute.com

Este procedimiento de acceso te ayudará a iniciar tu Máster Oficial Universitario cuanto antes, sin trámites ni demoras.



Máster Oficial Universitario Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios

Idioma: **Español**

Modalidad: **100% online**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 ECTS**

Máster Oficial Universitario Enfermería en Quirófano y Cuidados Intraoperatorios

