

Máster Título Propio

Enfermería en el Servicio de Traumatología





Máster Título Propio Enfermería en el Servicio de Traumatología

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/enfermeria/master/master-enfermeria-servicio-traumatologia

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. 20

05

Salidas profesionales

pág. 24

06

Metodología de estudio

pág. 28

07

Cuadro docente

pág. 38

08

Titulación

pág. 44

01

Presentación del programa

Los Traumatismos constituyen una de las principales causas de morbimortalidad a nivel global, especialmente en contextos de accidentes de tráfico, caídas y lesiones deportivas. La atención oportuna y efectiva en las primeras horas tras el Trauma es determinante en la evolución del paciente, lo que resalta la importancia del personal de enfermería en la atención prehospitalaria y hospitalaria. En este sentido, la rápida evaluación, la aplicación de protocolos de inmovilización y la administración de medidas analgésicas son fundamentales para reducir complicaciones y mejorar el pronóstico del paciente. En este escenario, TECH lanza un innovador programa universitario enfocado en la Enfermería en el Servicio de Traumatología. Además, se imparte bajo una cómoda modalidad totalmente online.



“

Gracias a este Máster Título Propio 100% online, brindarás una asistencia de primera calidad en procedimientos traumatológicos y optimizarás la calidad de vida de los pacientes a largo plazo”

El proceso de rehabilitación en Traumatología no solo implica la recuperación física del paciente, sino también su adaptación a las limitaciones temporales o permanentes derivadas de la lesión. En este contexto, el profesional de Enfermería desempeña un papel crucial en la educación sanitaria, la adherencia a los tratamientos y el acompañamiento emocional del paciente. La implementación de estrategias de autocuidado y la coordinación con fisioterapeutas y otros profesionales de la salud son esenciales para mejorar la recuperación funcional. No obstante, la falta de protocolos estandarizados y la variabilidad en la atención pueden afectar los resultados clínicos.

Por este motivo, TECH lanza un revolucionario Máster Título Propio en Enfermería en el Servicio de Traumatología. El itinerario académico aporta contenidos desde atención primaria hasta atención especializada pasando por urgencias, unidad de hospitalización y quirófano el gran desconocido y con más complejidad que será abordado de manera holística y con la colaboración de diferentes especialistas. Incluye videos y casos clínicos.

El programa está diseñado para proporcionar una instrucción online que provee al alumno de todos los conocimientos teórico-prácticos presentados a través de contenidos multimedia de alta calidad, análisis de casos clínicos elaborados por expertos, clases magistrales y técnicas en vídeo que permiten intercambiar conocimientos y experiencias, mantener y actualizar el nivel de sus miembros, crear protocolos de actuación y difundir las novedades más trascendentes de la temática. Con la didáctica online, el alumno podrá organizar su tiempo y ritmo de aprendizaje adaptándolo a sus horarios, además de poder acceder a los contenidos desde cualquier ordenador o dispositivo móvil.

Este **Máster Título Propio en Enfermería en el Servicio de Traumatología** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Enfermería
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Medicina as lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Esta titulación universitaria generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis enfermera, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”

“

Ofrecerás cuidados especializados en el postoperatorio de cirugías ortopédicas y traumatológicas, favoreciendo la recuperación del usuario”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Enfermería en el Servicio de Traumatología, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Administrarás fármacos y terapias analgésicas en pacientes con Lesiones Musculoesqueléticas, garantizando un control adecuado del Dolor.

Un plan de estudios basado en la revolucionaria metodología del Relearning, que te facilitará afianzar los conceptos complejos con eficiencia y dinamismo.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

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



“

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

La mejor universidad online del mundo según FORBES

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

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

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

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio 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 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.

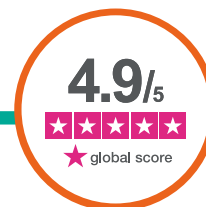
Líderes en empleabilidad

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

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de expertos de prestigiosos centros hospitalarios, garantizando un enfoque actualizado y de calidad en el abordaje del paciente traumatológico. Conscientes de la importancia de la innovación en el aprendizaje, han integrado las últimas tecnologías educativas para optimizar la enseñanza. Este programa proporciona conocimientos basados en la evidencia científica, asegurando que el especialista adquiera habilidades avanzadas en la atención y el cuidado de pacientes con Patologías Traumatológicas, desde la fase aguda hasta la recuperación, con el objetivo de mejorar su práctica clínica y ofrecer cuidados de excelencia.



“

Asistirás en la realización de procedimientos traumatológicos, incluyendo reducciones de Fracturas, aplicación de vendajes y colocación de dispositivos de inmovilización”

Módulo 1. Valoración y Diagnóstico del paciente traumatológico para Enfermería

- 1.1. Exploración musculoesquelética para Enfermería
- 1.2. Anamnesis y entrevista personal
 - 1.2.1. Anamnesis
 - 1.2.2. Preguntas clave: Inicio, duración, frecuencia y localización
 - 1.2.3. Síntomas principales en Traumatología
 - 1.2.3.1. Proceso inflamatorio
- 1.3. Exploración objetiva para Enfermería
 - 1.3.1. Inspección de la alineación corporal y la marcha
 - 1.3.2. Palpación musculotendinosa
 - 1.3.3. Exploración de reflejos
 - 1.3.4. Movilidad activa, pasiva y resistida
- 1.4. Valoración y exploración de Enfermería de la cintura escápulo-humeral
 - 1.4.1. Inspección
 - 1.4.2. Valoración de la Movilidad (activos, pasivos y resistidos)
 - 1.4.3. Palpación
 - 1.4.4. Pruebas diagnósticas específicas
- 1.5. Valoración y exploración de Enfermería, del codo, la muñeca y la mano
 - 1.5.1. Inspección
 - 1.5.2. Movilidad (activa, pasiva y resistida)
 - 1.5.3. Palpación
 - 1.5.4. Pruebas diagnósticas específicas
- 1.6. Valoración y exploración de la columna cervical y torácica en Enfermería
 - 1.6.1. Inspección
 - 1.6.2. Movilidad (activa, pasiva y resistida)
 - 1.6.3. Palpación
 - 1.6.4. Pruebas diagnósticas específicas
- 1.7. Valoración y diagnóstico de la columna lumbar y pelvis para Enfermería
 - 1.7.1. Inspección
 - 1.7.2. Movilidad (activa, pasiva y resistida)
 - 1.7.3. Palpación
 - 1.7.4. Pruebas diagnósticas específicas

- 1.8. Valoración y diagnóstico de la cadera para Enfermería
 - 1.8.1. Inspección
 - 1.8.2. Movilidad (activa, pasiva y resistida)
 - 1.8.3. Palpación
 - 1.8.4. Pruebas diagnósticas específicas
- 1.9. Valoración y exploración de Enfermería de la rodilla tobillo y pie
 - 1.9.1. Inspección
 - 1.9.2. Movilidad (activa, pasiva y resistida)
 - 1.9.3. Palpación
 - 1.9.4. Pruebas diagnósticas específicas
- 1.10. Exploración neurológica

Módulo 2. Cuidados de Enfermería en Patología Traumática

- 2.1. Traumatismos Cutáneos y Musculoesqueléticos
 - 2.1.1. Contusiones y Traumatismos
 - 2.1.2. Contusiones y heridas
 - 2.1.3. Concepto de cicatrización
 - 2.1.4. Cuidados de Enfermería en las diferentes heridas
- 2.2. Esguinces y luxaciones
 - 2.2.1. Diagnóstico y clasificación
 - 2.2.2. Principios de tratamiento
 - 2.2.3. Principales complicaciones
- 2.3. Roturas Tendinosas
 - 2.3.1. Diagnóstico y clasificación
 - 2.3.2. Principios de tratamiento
 - 2.3.3. Principales complicaciones
- 2.4. Amputaciones
- 2.5. Quemaduras
 - 2.5.1. Clasificaciones
 - 2.5.2. Tratamiento y complicaciones
 - 2.5.3. Cuidados de Enfermería en las Quemaduras
- 2.6. Traumatismos óseos. Fracturas en el adulto
 - 2.6.1. Diagnóstico y clasificación
 - 2.6.2. Principios de tratamiento

- 2.6.3. Principales complicaciones
- 2.7. Traumatismos Óseos. Fracturas en pediatría
 - 2.7.1. Diagnóstico y clasificación
 - 2.7.2. Principios de tratamiento y complicaciones
- 2.8. Complicaciones generales de las Fracturas
 - 2.8.1. Síndrome de embolia grasa
 - 2.8.2. Complicaciones vasculo-nerviosas
 - 2.8.3. Tromboembolismo
- 2.9. Complicaciones locales de las Fracturas
 - 2.9.1. Síndrome compartimental
 - 2.9.2. Retardo de consolidación y consolidación viciosa
 - 2.9.3. Distrofia simpática refleja
 - 2.9.4. Alteración del crecimiento longitudinal del hueso
 - 2.9.5. Necrosis avascular
 - 2.9.6. Rigidez articular, artrosis postraumática y osificación periarticular
- 2.10. Paciente polifracturado y traumatológico
 - 2.10.1. Valoración del trauma grave
 - 2.10.2. Shock Postraumático (hipovolémico, neurogénico, séptico y cardiogénico)
 - 2.10.3. Cuidados de Enfermería en los diferentes tipos de Shock
- 2.11. Principios de inmovilización
- 2.12. Tratamiento farmacológico
 - 2.12.1. Calcio y vitamina D
 - 2.12.2. Inhibición de la formación ósea. Bifosfonatos. Calcitonina. Raloxifeno
 - 2.12.3. Formación ósea. Ranelato de estroncio. Teriparatida
- 2.13. Principios de rehabilitación de las fracturas

Módulo 3. Cuidados de enfermería en Patología no Traumática

- 3.1. Enfermedades Degenerativas del sistema musculoesquelético
 - 3.1.1. Artrosis
 - 3.1.2. Artropatías
- 3.2. Enfermedades Metabólicas y Autoinmunes
 - 3.2.1. Osteoporosis y Osteomalacia
 - 3.2.2. Artritis Reumatoide
- 3.3. Limitaciones de la movilidad, rigidez y anquilosis

- 3.4. Lesiones Neurológicas
 - 3.4.1. Lesión del nervio periférico
- 3.5. Lesiones Nerviosas por compresión
 - 3.5.1. Síndrome del Túnel Carpiano
 - 3.5.2. Síndrome del Túnel Tarsiano
- 3.6. Infección en Traumatología
 - 3.6.1. Infecciones más frecuentes en Traumatología
 - 3.6.2. Métodos diagnósticos y clasificación de las Infecciones
 - 3.6.3. Tratamiento y profilaxis de la Infección
 - 3.6.4. Osteomielitis
 - 3.6.5. Cuidados de Enfermería en las infecciones del aparato locomotor
- 3.7. Dolor en Traumatología
 - 3.7.1. Diagnóstico y clasificación
 - 3.7.2. Principios de tratamiento
 - 3.7.3. Cuidados de Enfermería en el Dolor
- 3.8. Procesos de Inflamación
 - 3.8.1. Proceso inflamatorio
 - 3.8.2. Principales tratamientos
 - 3.8.3. Cuidados de Enfermería en el proceso inflamatorio
- 3.9. Prevención y educación para la salud en las Patologías no Traumáticas
- 3.10. Fisioterapia y rehabilitación en los procesos no traumáticos

Módulo 4. Enfermería de Traumatología y ortopedia en la Patología del Raquis

- 4.1. Recuerdo anatómico-fisiológico y biomecánica de la columna vertebral
- 4.2. Técnicas de imagen y diagnóstico en la columna vertebral
- 4.3. Patología Traumática en el Raquis
 - 4.3.1. Generalidades de las Fracturas Vertebrales
 - 4.3.2. Inestabilidad vertebral traumática
 - 4.3.3. Lesión Medular. Evaluación y manejo
- 4.4. Patología Discal y Degenerativa
 - 4.4.1. Hernia Discal. Síndrome del Disco Adyacente
 - 4.4.2. Fracturas Vertebrales Osteoporóticas
 - 4.4.3. Estenosis de Canal
 - 4.4.4. Espondilitis Anquilosante

- 4.5. Deformidades
 - 4.5.1. Escoliosis
 - 4.5.2. Espondilolistesis
 - 4.5.3. Hipercifosis
 - 4.5.4. Hiperlordosis
- 4.6. Infecciones de la Columna Vertebral
- 4.7. Trastornos Reumáticos de la Columna Vertebral
- 4.8. Navegación quirúrgica y monitorización neurofisiológica
- 4.9. Rehabilitación en la columna vertebral
- 4.10. Tratamiento conservador en la columna vertebral

Módulo 5. Enfermería de Traumatología y ortopedia en la Patología del Miembro Superior

- 5.1. Recuerdo anatómico-fisiológico
- 5.2. Técnicas de imagen y diagnóstico en el miembro superior
- 5.3. Patología Traumática de la cintura escapulohumeral
 - 5.3.1. Fracturas y Luxaciones de Clavícula
 - 5.3.2. Fracturas Humerales
 - 5.3.3. Rotura del manguito de los rotadores y Lesiones de Slap
- 5.4. Patología Traumática del codo y del antebrazo
 - 5.4.1. Fracturas de Olecranon, y cabeza del radio
 - 5.4.2. Rigidez postraumática
- 5.5. Patología traumática de la mano y la muñeca
 - 5.5.1. Fracturas de los metacarpos
- 5.6. Patología no traumática de la cintura escapulohumeral
 - 5.6.1. Artrosis Glenohumeral
 - 5.6.2. Síndrome Subacromial
 - 5.6.3. Inestabilidad de hombro
- 5.7. Patología no traumática del codo y del antebrazo
 - 5.7.1. Artrosis
- 5.8. Patología no traumática de la mano
- 5.9. Fisioterapia y Rehabilitación en miembros superiores
- 5.10. Cuidados de enfermería en el paciente con lesiones en el miembro superior

Módulo 6. Enfermería de Traumatología y Ortopedia en la Patología del Miembro Inferior

- 6.1. Recuerdo anatómico-fisiológico
- 6.2. Técnicas de imagen y diagnóstico en el miembro inferior
- 6.3. Patología traumática de pelvis y cadera
 - 6.3.1. Fracturas de Pelvis y de Cadera
 - 6.3.2. Luxaciones de Cadera
- 6.4. Patología Traumática de la extremidad inferior
 - 6.4.1. Fracturas de fémur, tibia y peroné
 - 6.4.2. Fracturas de tobillo y pie
- 6.5. Patología no traumática de la extremidad inferior
 - 6.5.1. Coxartrosis
 - 6.5.2. Gonartrosis
- 6.6. Patología del aparato extensor
 - 6.6.1. Ligamento cruzado anterior
 - 6.6.2. Ligamento cruzado posterior
- 6.7. Patología del tobillo
- 6.8. Patología del pie
- 6.9. Fisioterapia y Rehabilitación en miembros inferiores
- 6.10. Cuidados de Enfermería en las patologías de los miembros inferiores

Módulo 7. Cuidados de Enfermería en ortogeriatría

- 7.1. Valoración y diagnóstico de Enfermería en el anciano
 - 7.1.1. Escalas de valoración en el anciano
- 7.2. Consideraciones especiales en la población anciana
 - 7.2.1. Atención domiciliaria y en residencia
 - 7.2.2. Uso de fármacos en el anciano
- 7.3. Grandes síndromes geriátricos
 - 7.3.1. Estreñimiento e incontinencia urinaria
 - 7.3.2. Deterioro Cognitivo leve y síndrome confusional agudo
 - 7.3.3. Malnutrición
 - 7.3.4. Depresión

- 7.4. Grandes Síndromes Geriátricos en Traumatología
 - 7.4.1. Alteración de la Marcha (ortopedia y ayudas técnicas)
 - 7.4.2. Síndrome de Caídas
 - 7.4.3. Síndrome de Inmovilización (Sarcopenia)
- 7.5. Prevención y promoción de la salud musculo esquelética en el anciano
- 7.6. Paciente quirúrgico geriátrico
 - 7.6.1. Prevención de complicaciones perioperatorias del paciente geriátrico
 - 7.6.2. Preparación para la intervención
 - 7.6.3. Profilaxis antitromboembólica
 - 7.6.4. Patologías y fármacos que contraindican la cirugía precoz
- 7.7. Postoperatorio en el anciano en Traumatología
 - 7.7.1. Anemia como factor pronóstico. Medidas de ahorro transfusional
- 7.8. Cuidados de enfermería en el anciano con Patología Traumática
 - 7.8.1. Registro nacional de Fracturas de Cadera
- 7.9. Cuidados de enfermería en el anciano con patología no traumática
 - 7.9.1. Planes de cuidados en el paciente orto geriátrico
- 7.10. Principios de fisioterapia en geriatría

Módulo 8. Enfermería de Traumatología y ortopedia en las tumoraciones en el aparato locomotor

- 8.1. Oncología en traumatología.
- 8.2. Tumores primarios óseos, formadores de hueso
 - 8.2.1. Tumores primarios malignos
 - 8.2.2. Tumores primarios intermedios
 - 8.2.3. Tumores primarios benignos
- 8.3. Tumores primarios óseos, formadores de cartilago
 - 8.3.1. Condrosarcoma
 - 8.3.2. Condriblastoma
- 8.4. Tumor de células gigantes
 - 8.4.1. Tumor de células gigantes maligno
 - 8.4.2. Tumor de células gigantes intermedio
 - 8.4.3. Tumor de células gigantes benigno
- 8.5. Tumores malignos de células redondas (médula ósea)

- 8.6. Tumores vasculares
 - 8.6.1. Tumores malignos
 - 8.6.2. Tumores intermedios
 - 8.6.3. Tumores benignos
- 8.7. Tumores de partes blandas malignos
- 8.8. Tumores de partes blandas benignos
- 8.9. Metástasis Óseas
- 8.10. Cuidados de Enfermería en los pacientes oncológicos en COT

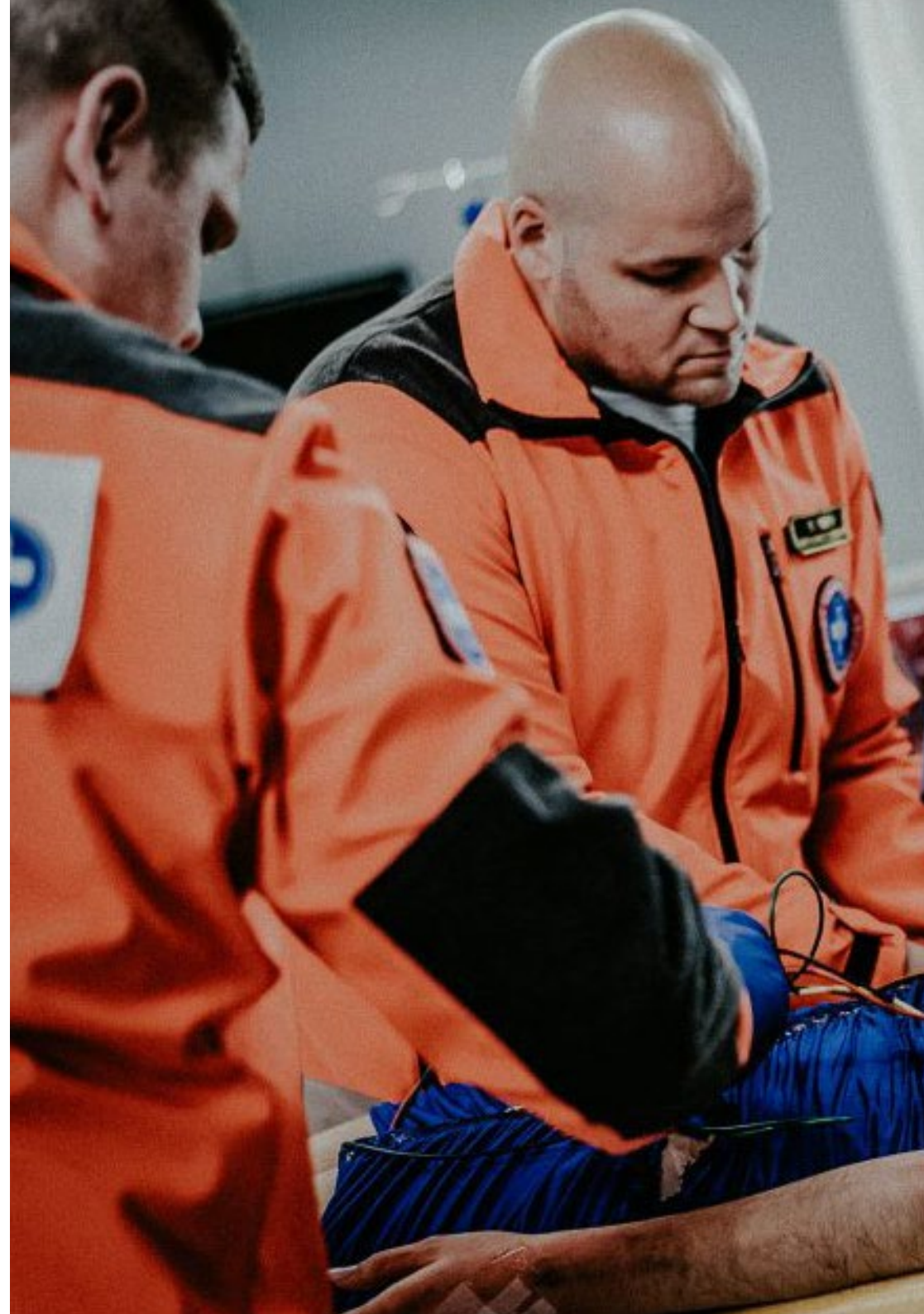
Módulo 9. Cuidados de Enfermería en el quirófano de Traumatología

- 9.1. Asepsia y Antisepsia
 - 9.1.1. Esterilización
- 9.2. Posicionamiento del paciente en el quirófano COT
 - 9.2.1. Posiciones quirúrgicas
 - 9.2.2. Aspectos clave para colocar al paciente en la posición quirúrgica adecuada
- 9.3. Isquemia quirúrgica
 - 9.3.1. Métodos de aplicación
 - 9.3.2. Complicaciones y contraindicaciones de la Isquemia
- 9.4. Anestesia en Traumatología
 - 9.4.1. Monitorización del paciente
 - 9.4.2. Principales técnicas anestésicas en Traumatología
- 9.5. Materiales utilizados en el quirófano de Traumatología
 - 9.5.1. Biomateriales
 - 9.5.2. Metales, polímeros y cerámicas
 - 9.5.3. Principios de cementación quirúrgica
- 9.6. Injertos óseos y banco de tejidos
 - 9.6.1. Injertos óseos biológicos
 - 9.6.2. Injertos óseos sintéticos
 - 9.6.3. Banco de tejidos. Explante óseo y de tejidos
- 9.7. Instrumentación en las principales técnicas quirúrgicas traumatológicas
 - 9.7.1. Instrumental básico en Traumatología
 - 9.7.2. Instrumentación en Osteosíntesis. Reducción quirúrgica de Fracturas
 - 9.7.3. Instrumentación en técnicas mínimamente agresivas

- 9.8. Instrumentación en las principales técnicas quirúrgicas en ortopedia
 - 9.8.1. Instrumentación en la cirugía artroscópica
 - 9.8.2. Instrumentación en la cirugía de artroplastia
 - 9.8.3. Instrumentación en la cirugía vertebral
- 9.9. Principales complicaciones en el quirófano de Traumatología
 - 9.9.1. Complicaciones de las diferentes posiciones quirúrgicas
 - 9.9.2. Complicaciones anestésicas más frecuentes en el quirófano de Traumatología
 - 9.9.3. Síndrome de implantación de cemento óseo
- 9.10. Cuidados de enfermería en el paciente quirúrgico en COT
 - 9.10.1. Programa de cirugía segura del Instituto Nacional de Salud
 - 9.10.2. Listado de verificación quirúrgica
 - 9.10.3. Proyecto de Infección quirúrgica ZERO
 - 9.10.4. Cirugía en el contexto Covid-19 y de Infecciones Multirresistentes

Módulo 10. Cuidados de Enfermería en hospitalización en Traumatología

- 10.1. Valoración del paciente hospitalizado en la unidad de Traumatología
- 10.2. Tratamiento multidisciplinar de pacientes en la unidad de Traumatología
 - 10.2.1. Aplicación de tratamientos farmacológicos
 - 10.2.2. Aplicación de terapias de frío-calor
- 10.3. Cuidados de enfermería en el paciente postquirúrgico en COT
 - 10.3.1. Cuidados de enfermería tras cirugía traumatólogica
 - 10.3.2. Cuidados de enfermería tras cirugía ortopédica
 - 10.3.3. Cuidados de enfermería tras cirugía de la columna
- 10.4. Inmovilización de pacientes en los diferentes procesos traumatológicos
 - 10.4.1. Técnicas seguras de inmovilización y alineamiento corporal
 - 10.4.2. Efectos de la inmovilización
 - 10.4.3. Valoración y cuidados de pacientes con férulas y escayolas
 - 10.4.4. Valoración y cuidados de pacientes con tracción cutánea y esquelética
- 10.5. Movilización de pacientes en los diferentes procesos traumatológicos
 - 10.5.1. Técnicas seguras de movilización
 - 10.5.2. Técnicas de levantamiento y deambulacion





- 10.6. Evaluación del riesgo y prevención de Úlceras por Presión en pacientes de Traumatología
 - 10.6.1. Conceptos generales sobre UPP
 - 10.6.2. Escalas más utilizadas
- 10.7. Nutrición en el paciente traumatológico
 - 10.7.1. Valoración nutricional en el paciente de Traumatología
 - 10.7.2. Uso de suplementos nutricionales
- 10.8. Programa de rápida recuperación en cirugía traumática
 - 10.8.1. Recuperación rápida (fast-track o rapid recovery)
- 10.9. Seguridad en los cuidados del paciente hospitalizado
 - 10.9.1. Guías de buenas prácticas RNAO
 - 10.9.2. Recomendaciones de "no hacer"
- 10.10. Planes de cuidados estandarizados en hospitalización en COT
 - 10.10.1. Plan estándar: Hernia Discal
 - 10.10.2. Plan estándar: Fractura de Cadera
 - 10.10.3. Plan estándar: prótesis de rodilla

“

Aplicarás protocolos de prevención de Úlceras por Presión y Tromboembolismo en pacientes con inmovilización prolongada”

04

Objetivos docentes

Este programa de TECH está diseñado para proporcionar a los profesionales de Enfermería las herramientas necesarias para abordar de manera integral la atención del paciente traumatológico. A través de un enfoque innovador y basado en la última evidencia científica, se capacita a los especialistas en técnicas avanzadas de valoración, diagnóstico y tratamiento en traumatología. Los objetivos docentes de este Máster Título Propio garantizan que los egresados desarrollen competencias en atención hospitalaria, quirúrgica y rehabilitadora, lideren proyectos de mejora asistencial y contribuyan significativamente a la optimización de los procesos de enfermería en Traumatología.





“

Con este programa podrás actualizar tus conocimientos en traumatología con el empleo de la última tecnología educativa, optimizando la toma de decisiones y mejorando el cuidado, seguimiento y acompañamiento del paciente con Patología Traumatológica”



Objetivos generales

- ♦ Dotar al profesional de conocimientos teórico-prácticos avanzados que le permitan desempeñar su labor con excelencia en el servicio de traumatología, garantizando una atención especializada en cada fase del tratamiento del paciente
- ♦ Describir el rol del profesional de enfermería en cada uno de los servicios traumatológicos
- ♦ Perfeccionar técnicas de exploración, diagnóstico y tratamiento en Traumatología
- ♦ Implementar estrategias basadas en evidencia para optimizar el manejo del paciente traumático

“

Aprovecha la oportunidad para adquirir conocimientos avanzados en Traumatología y mejorar la calidad asistencial en el ámbito hospitalario”





Objetivos específicos

Módulo 1. Valoración y Diagnóstico del paciente traumatológico para Enfermería

- ♦ Conocer en profundidad las diferentes técnicas de exploración y valoración en traumatología
- ♦ Manejar métodos de entrevista y diagnóstico en el ámbito traumatológico

Módulo 2. Cuidados de Enfermería en Patología Traumática

- ♦ Adquirir conocimientos específicos sobre Fracturas, tratamientos y complicaciones
- ♦ Especializarse en intervenciones de Enfermería en urgencias traumatológicas

Módulo 3. Cuidados de enfermería en Patología no Traumática

- ♦ Analizar en profundidad patologías prevalentes como Osteoporosis y Artrosis
- ♦ Aplicar estrategias de cuidado en pacientes con Patologías Musculoesqueléticas no traumáticas

Módulo 4. Enfermería de Traumatología y ortopedia en la Patología del Raquis

- ♦ Adquirir conocimientos actualizados sobre patologías del Raquis
- ♦ Implementar tratamientos quirúrgicos, conservadores y rehabilitadores en patologías vertebrales

Módulo 5. Enfermería de Traumatología y ortopedia en la Patología del Miembro Superior

- ♦ Especializarse en el diagnóstico y tratamiento de patologías del hombro, codo y mano
- ♦ Aplicar técnicas avanzadas de valoración y rehabilitación

Módulo 6. Enfermería de Traumatología y Ortopedia en la Patología del Miembro Inferior

- ♦ Adquirir conocimientos sobre patologías de cadera, rodilla y pie
- ♦ Aplicar técnicas de diagnóstico y tratamiento en afecciones del aparato locomotor inferior

Módulo 7. Cuidados de Enfermería en ortogeriatría

- ♦ Instruir a los profesionales de enfermería en la atención integral del paciente anciano con patologías traumatológicas
- ♦ Profundizar en los cuidados específicos de los pacientes orto-geriátricos

Módulo 8. Enfermería de Traumatología y ortopedia en las tumoraciones en el aparato locomotor

- ♦ Analizar tratamientos primarios y paliativos en oncología traumatológica
- ♦ Desarrollar planes de cuidados personalizados en pacientes oncológicos

Módulo 9. Cuidados de Enfermería en el quirófano de Traumatología

- ♦ Manejar conocimientos avanzados sobre técnicas quirúrgicas en Traumatología
- ♦ Especializarse en cuidados posturales y específicos en quirófano
- ♦ Identificar y resolver complicaciones intraoperatorias en cirugía traumatológica
- ♦ Actualizarse en protocolos de seguridad del paciente quirúrgico

Módulo 10. Cuidados de Enfermería en hospitalización en Traumatología

- ♦ Planificar y gestionar los cuidados de enfermería en pacientes hospitalizados por Traumatología
- ♦ Integrar conocimientos actualizados para optimizar la práctica asistencial en Traumatología

05

Salidas profesionales

Este completísimo programa universitario de TECH representa una oportunidad única para los profesionales de la Enfermería que desean actualizar sus competencias y especializarse en el ámbito de la Traumatología. A través de conocimientos avanzados y una metodología innovadora, los egresados podrán ampliar sus oportunidades laborales en diversos entornos asistenciales, dominando las técnicas más avanzadas en el manejo del paciente traumatológico.





“

Aplicarás los últimos avances en traumatología para ofrecer cuidados especializados y mejorar la recuperación de los pacientes con Patologías Musculoesqueléticas”

Perfil del egresado

El egresado de este Máster Título Propio de TECH será un profesional altamente capacitado en la atención integral del paciente traumatológico. Contará con habilidades avanzadas para la evaluación, diagnóstico y tratamiento de Patologías Musculoesqueléticas, aplicando técnicas de vanguardia en hospitalización, quirófano y rehabilitación. Además, estará preparado para gestionar planes de cuidados estandarizados, optimizando la recuperación del paciente con base en la última evidencia científica. Su aprendizaje le permitirá liderar equipos multidisciplinarios, participar en proyectos de investigación y contribuir a la mejora continua de los procesos asistenciales en traumatología.

Podrás ejercer con excelencia como enfermero en cualquier unidad de Traumatología, brindando una atención avanzada y basada en la mejor evidencia científica.

- ♦ **Atención especializada en Traumatología:** Dominio de técnicas avanzadas en el cuidado de pacientes con Fracturas, Lesiones Musculoesqueléticas y postoperatorios
- ♦ **Intervención en urgencias y quirófano:** Capacidad para asistir en procedimientos quirúrgicos y gestionar el tratamiento de urgencias traumatológicas
- ♦ **Gestión del dolor y rehabilitación:** Aplicación de estrategias para el control del Dolor y seguimiento del paciente en su recuperación funcional
- ♦ **Colaboración interdisciplinaria:** Trabajo en equipo con cirujanos, fisioterapeutas y otros profesionales de la salud para mejorar la asistencia al paciente traumatológico



Después de realizar el programa universitario, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

- 1. Enfermero en Unidades de Traumatología y Ortopedia:** Especialista en la atención de pacientes con Fracturas, Luxaciones y Lesiones Musculoesqueléticas.
- 2. Enfermero de Quirófano en Cirugía Traumatológica:** Encargado de la asistencia en intervenciones quirúrgicas y seguimiento postoperatorio.
- 3. Especialista en Urgencias Traumatológicas:** Gestión de pacientes con Traumatismos graves en servicios de emergencia.
- 4. Coordinador de Hospitalización en Traumatología:** Responsable de la planificación y aplicación de cuidados estandarizados en pacientes hospitalizados.
- 5. Consultor en Rehabilitación y Fisioterapia:** Apoyo en la recuperación funcional y planificación de terapias postraumáticas.



Conviértete en un experto en cuidados avanzados en Traumatología y lidera la recuperación de pacientes con Lesiones Musculoesqueléticas”



06

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 balde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

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

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



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



Material de estudio

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

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



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

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

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



Lecturas complementarias

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





Case Studies

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



Testing & Retesting

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



Clases magistrales

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



Guías rápidas de actuación

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



07

Cuadro docente

El programa cuenta con un cuadro docente conformado por especialistas de referencia en Enfermería Traumatológica, quienes aportan su experiencia práctica y conocimientos actualizados. Además, incluye la participación de expertos de reconocido prestigio en diferentes áreas de la traumatología, garantizando un enfoque interdisciplinario. A través de su contribución, el contenido del programa se enriquece con casos clínicos reales, metodologías innovadoras y estrategias avanzadas de intervención. Este equipo docente, comprometido con la excelencia académica, proporciona un estudio riguroso y aplicada, orientada a mejorar la capacidad del especialista para ofrecer cuidados de calidad en el ámbito hospitalario y quirúrgico traumatológico.



“

Conoce los últimos avances en los procedimientos en el ámbito de la Enfermería en el Servicio de Traumatología de la mano de los principales expertos en la materia”

Dirección



Dña. Alvarez Calvo, Alicia

- ♦ Enfermera Instrumentista en Traumatología
- ♦ Enfermera Instrumentista en el Instituto Cardiológico Sagrado Corazón
- ♦ Enfermera Titular del Quirófano de Traumatología y Raquis del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Enfermera Instrumentista en el Centro Médico de Intervencionismo de Valladolid
- ♦ Enfermera de Urgencias en Atención Primaria de Sanidad de Castilla y León (SACYL)
- ♦ Profesora Asociada de Afecciones Quirúrgicas en Traumatología en el Grado en Fisioterapia de la Universidad Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Diplomado en Enfermería por la Universidad de Valladolid
- ♦ Diplomado en Salud Pública
- ♦ Máster en Resolución en Procesos Clínicos. Por la Universidad de Alcalá
- ♦ Experto Universitario en Emergencias por la Universidad Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Colaborador en Formación Práctica del Grado en Enfermería de la Universidad de Valladolid
- ♦ Miembro de: Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia (AEETO), Asociación Española de Enfermería Vasculat y Heridas (AEEVH)

Profesores

Dr. León Andrino, Alejandro Ángel

- ◆ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica
- ◆ Director Médico y Traumatólogo en la Clínica Plenum de Valladolid
- ◆ Jefe de Emergencias Suplente del Plan de Autoprotección del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ◆ Traumatólogo y Cirujano Ortopédico en el Hospital Recoletas Campo Grande de Valladolid
- ◆ Consultor de *Stryker* Ibérica en el área de *Sport Medicine*
- ◆ Miembro de la Comisión de Transfusiones del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ◆ Agente de Calidad en Representación del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ◆ Implementación del Manejo del Sistema de Calidad UNE-EN-ISO 9001-200
- ◆ Tutor de Residentes de Enseñanza Especializada
- ◆ Profesor Asociado de Afecciones Quirúrgicas en el Grado de Fisioterapia de la Universidad Europea Miguel de Cervantes
- ◆ Profesor Asociado de Afecciones Quirúrgicas en el Grado de Terapia Ocupacional de la Universidad Europa Miguel de Cervantes
- ◆ Colaborador Honorífico en el Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid
- ◆ Colaborador Honorífico Asociado al Departamento de Ingeniería Química de la Escuela Superior Técnica de Ingeniería Industrial de la Universidad de Valladolid
- ◆ Doctor en Investigación en Cirugía por la Universidad de Valladolid
- ◆ Doctor en Ciencias de la Salud por la Facultad de Medicina por la Universidad de Valladolid

- ◆ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid
- ◆ Estancia Formativa en el Mount Sinai Hospital de Juiz de Fora de Brasil
- ◆ Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica vía MIR por el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ◆ Rotación Formativa en la Mayo Clinic de Rochester de Minnesota
- ◆ Rotación Formativa en el Instituto Clínico Humanitas de Milán, a través de la Beca Europea de la SECOT
- ◆ Premio-Beca Miguel Cabanela *Travelling Fellowship* por la SECOT
- ◆ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC), Colegio Oficial de Médicos de Valladolid

D. Álvarez Brewers, Héctor

- ◆ Especialista en Fisioterapia Clínica
- ◆ Fisioterapeuta en la Clínica Medrano
- ◆ Fundador de Medrano Fisioterapia en Palencia
- ◆ Grado en Fisioterapia

Dra. Santiago Maniega, Silvia

- ◆ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ◆ Médico Especialista en la Unidad de Columna en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid (HCUV)
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca
- ◆ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología

Dña. Nicolas Sacristán, Teresa

- ♦ Enfermera en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid (HCUV)
- ♦ Diplomada en Enfermería
- ♦ Especialista en Salud Mental
- ♦ Miembro del Comité de Calidad del HCUV

Dña. Cabero García, Begoña

- ♦ Enfermera Especializada en Traumatología
- ♦ Enfermera en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid (HCUV)
- ♦ Graduada en Enfermería por la Universidad de Valladolid y por la Universidad de León

D. Mate Espeso, Adriano

- ♦ Jefe de Enfermeros en la Unidad de Urgencias Pediátricas en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid (HCUV)
- ♦ Supervisor de Enfermería de Urgencias Pediátricas en el HCUV
- ♦ Enfermero de Servicios Especiales en el HCUV
- ♦ Enfermero de Hospitalización en el Hospital Gregorio Marañón de Madrid
- ♦ Graduado en Enfermería por la Universidad de León
- ♦ Máster en Investigación de Ciencias Sociosanitarias por la Universidad de León
- ♦ Máster en Gestión de Servicios Sanitarios por la Universidad de León





Dña. García Caridad, Laura

- ◆ Enfermera de Traumatología en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid (HCUV)
- ◆ Especialidad Enfermera Obstétrico-Ginecológica en el Hospital Universitario de Donostia
- ◆ Experto en Enfermería en Reproducción Asistida en la Universidad Rey Juan Carlos URJC y la Sociedad Española de Fertilidad
- ◆ Graduada en Enfermería por la Universidad de Salamanca

“

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

08

Titulación

El Máster Título Propio en Enfermería en el Servicio de Traumatología garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Global University.



“

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

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

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

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

Título: **Máster Título Propio en Enfermería en el Servicio de Traumatología**

Modalidad: **online**

Duración: **12 meses**

Acreditación: **60 ECTS**

tech global university

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Máster Título Propio en Enfermería en el Servicio de Traumatología

Se trata de un título propio de 1.800 horas de duración equivalente a 60 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

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

Máster Título Propio en Enfermería en el Servicio de Traumatología

Distribución General del Plan de Estudios		Distribución General del Plan de Estudios			
Tipo de materia	Créditos ECTS	Curso	Materia	ECTS	Carácter
Obligatoria (OB)	60	1º	Valoración y Diagnóstico del paciente traumático para Enfermería	6	OB
Optativa (OP)	0	1º	Cuidados de Enfermería en Patología Traumática	6	OB
Prácticas Externas (PR)	0	1º	Cuidados de enfermería en Patología no Traumática	6	OB
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0	1º	Enfermería de Traumatología y ortopedia en la Patología del Raquis	6	OB
		1º	Enfermería de Traumatología y ortopedia en la Patología del Miembro Superior	6	OB
		1º	Enfermería de Traumatología y Ortopedia en la Patología del Miembro Inferior	6	OB
		1º	Cuidados de Enfermería en ortogeriatría	6	OB
		1º	Enfermería de Traumatología y ortopedia en las tumoraciones en el aparato locomotor	6	OB
		1º	Cuidados de Enfermería en el quirófano de Traumatología	6	OB
		1º	Cuidados de Enfermería en hospitalización en Traumatología	6	OB
	Total 60				

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

tech global university

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



Máster Título Propio Enfermería en el Servicio de Traumatología

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **12 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **60 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Máster Título Propio

Enfermería en el Servicio de Traumatología