



Máster Semipresencial

Enfermería en el Servicio de Neurología

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

 ${\tt Acceso~web: www.techtitute.com/enfermeria/master-semipresencial/master-semipresencial-enfermeria-servicio-neurologia}$

Índice

02 ¿Por qué estudiar en TECH? Plan de estudios Objetivos docentes Presentación del programa pág. 4 pág. 8 pág. 12 pág. 20 05 06 Centros de prácticas Salidas profesionales **Prácticas** pág. 26 pág. 32 pág. 38 80 Metodología de estudio Cuadro docente Titulación pág. 42 pág. 52 pág. 56





tech 06 | Presentación del programa

La atención especializada de pacientes con Patologías Neurológicas requiere un abordaje integral que combine conocimientos clínicos actualizados, destrezas técnicas y una comprensión profunda de la evolución de cada enfermedad. En la actualidad, la Enfermería en el Servicio de Neurología desempeña un rol decisivo en la detección temprana, el manejo agudo y la recuperación funcional de quienes padecen Alteraciones del Sistema Nervioso central. Su importancia radica en la capacidad de optimizar el pronóstico y mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Por lo tanto, el plan de estudios de TECH Global University ha sido diseñado para abordar con profundidad los desafíos más relevantes de este campo, contemplando aspectos clave como las Enfermedades Infecciosas que afectan al sistema nervioso central y los Traumatismos Craneoencefálicos, así como la identificación y respuesta ante el Código Ictus y la atención hospitalaria de estos eventos. Así, estos contenidos permiten al profesional comprender desde la fisiopatología hasta la intervención inmediata, fortaleciendo la capacidad de actuar con precisión en situaciones críticas.

A su vez, este programa universitario ofrece al facultativo una oportunidad única para ampliar su dominio en la valoración, intervención y seguimiento de pacientes neurológicos, desarrollando competencias que favorecen la toma de decisiones clínicas fundamentadas. Además, impulsa la adquisición de herramientas para hacer parte de contextos donde la rapidez y la exactitud determinan los resultados, potenciando su perfil para enfrentar con solvencia las demandas actuales del entorno hospitalario.

Finalmente, la metodología implementada por TECH Global University combina un inicio online con acceso a material avanzado y recursos didácticos de alta calidad, que permiten asimilar los contenidos de manera flexible y progresiva. Posteriormente, se desarrolla una etapa práctica en una entidad de prestigio, donde el conocimiento adquirido se lleva a la acción bajo supervisión experta. Todo esto se complementa con el método *Relearning*, una estrategia pedagógica innovadora que optimiza la retención del contenido mediante la reiteración inteligente y la aplicación contextual.

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

- Desarrollo de más de 100 casos clínicos simulados, presentados por profesionales de enfermería expertos en neurología y docentes universitarios con amplia experiencia en el manejo del paciente neurológico hospitalizado
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información imprescindible sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Enfoque centrado en la evidencia científica más reciente, incorporando herramientas de investigación en Enfermería neurológica y principios de medicina basada en pruebas para una praxis segura y actualizada
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Además, podrás realizar una estancia de prácticas en una de las mejores empresas



Aplica los últimos protocolos en Neurología y actualiza tus competencias clínicas con una capacitación adaptada a los desafíos actuales del entorno hospitalario"





Contarás con la guía de profesionales con amplia trayectoria en Enfermería dentro del Servicio de Neurología, lo que favorecerá el fortalecimiento de tus competencias en un entorno clínico de excelencia"

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la Enfermería que desempeñan su labor en unidades de hospitalización neurológica, consultas especializadas o servicios de urgencias con atención a pacientes neurológicos. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica enfermera, y los elementos teórico-prácticos facilitarán la actualización del conocimiento y permitirán la toma de decisiones en el manejo del paciente.

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

Realiza una estancia práctica intensiva en una entidad de referencia y consolida tus habilidades asistenciales en escenarios clínicos reales.

Forma parte de una metodología online y práctica que te brindará las posibilidades para adquirir los conocimientos más actualizados en el sector.







tech 10 | ¿Por qué estudiar en TECH?

La mejor universidad online del mundo según FORBES

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

El mejor claustro docente top internacional

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

La mayor universidad digital del mundo

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









n°1 Mundial Mayor universidad online del mundo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

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

Un método de aprendizaje único

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

La universidad online oficial de la NBA

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

Líderes en empleabilidad

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











Google Partner Premier

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

La universidad mejor valorada por sus alumnos

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





tech 14 | Plan de estudios

Módulo 1. Anatomía SNC. Enfermedades Infecciosas SNC y TCE

- 1.1. Sistema nervioso central
 - 1.1.1. Partes SNC. Encéfalo, médula espinal, meninges y LCR
- 1.2. Sistema nervioso periférico
 - 1.2.1. Partes SNP. Nervios espinales y pares craneales
- 1.3. Sistema nervioso autónomo
 - 1.3.1. Partes SNA. Sistema nervioso simpático y parasimpático
- 1.4. Infecciones Víricas del SNC
 - 1.4.1. Tipos Infecciones Víricas
- 1.5. Infecciones Bacterianas del SNC
 - 1.5.1. Tipos Infecciones Bacterianas
- 1.6. Enfermedades Parasitarias del SNC
 - 1.6.1. Tipos Infecciones Parasitarias
- 1.7. Traumatismos Craneoencefálicos
 - 1.7.1. Tratamiento TCE
 - 1.7.2. Cuidados específicos de Enfermería
- 1.8. Tratamientos en Enfermedades Infecciosas SNC
 - 1.8.1. Tratamientos farmacológicos
 - 1.8.2. Tratamientos no farmacológicos
- 1.9. Cuidados de Enfermería en Patologías Infecciosas SNC
 - 1.9.1. Cuidados específicos en Infecciones Víricas
 - 1.9.2. Cuidados específicos en Infecciones Bacterianas
 - 1.9.3. Cuidados específicos en Infecciones Parasitarias
- 1.10. Planes de cuidados estandarizados NANDA-NIC-NOC en Patologías Infecciosas
 - 1.10.1. Valoración de Enfermería por patrones funcionales Gordon
 - 1.10.2. Diagnósticos de Enfermería taxonomía NANDA
 - 1.10.3. Planificación de cuidados según taxonomía NIC-NOC

Módulo 2. Enfermedades Cerebrovasculares

- 2.1. Ataque Isquémico Transitorio
 - 2.1.1. Causas, signos y síntomas
- 2.2. Ictus Isquémico Agudo. Clasificación según localización
 - 2.2.1. Ictus Isquémico Total (TACI)
 - 2.2.2. Ictus Circulación Posterior (POCI)
 - 2.2.3. Ictus Lacunares
- 2.3. Ictus Isquémico Agudo II. Clasificación según etiología
 - 2.3.1. Infarto Aterotrombótico
 - 2.3.2. Infarto Cardioembólico
 - 2.3.3. Infarto Lacunar, oclusión de pequeño vaso
 - 2.3.4. Infarto Cerebral de causa inhabitual
 - 2.3.5. Infarto Cerebral de origen indeterminado
- 2.4. Hemorragia Cerebral
 - 2.4.1. Causas, signos y síntomas
- 2.5. Hemorragia Subaracnoidea
 - 2.5.1. Causas, signos y síntomas
- 2.6. Trombosis Venosa Cerebral
 - 2.6.1. Causas, signos y síntomas
- 2.7. Otros Síndromes Cerebrovasculares (Lacunares, Vertebrobasilares)
 - 2.7.1. Causas, signos y síntomas
- 2.8. Neurorrehabilitación en el lctus
 - 2.8.1. Importancia de la rehabilitación tras lctus
 - 2.8.2. Rehabilitación en fase subaguda: Rehabilitación ambulatoria y atención domiciliaria
- 2.9. Cuidados de Enfermería en el Ictus Agudo
 - 2.9.1. Cuidados específicos en Ictus Isquémico
 - 2.9.2. Cuidados específicos en Ictus Hemorrágico
 - 2.9.3. Cuidados específicos en Hemorragia Subaracnoidea
 - 2.9.4. Cuidados específicos en Trombosis Venosa Cerebral
 - 2.9.5. Cuidados específicos en Síndromes Cerebrovasculares

- 2.10. Planes de cuidados estandarizados NANDA-NIC-NOC
 - 2.10.1. Valoración de Enfermería por patrones funcionales Gordon
 - 2.10.2. Diagnósticos de Enfermería taxonomía NANDA
 - 2.10.3. Planificación de cuidados según taxonomía NIC-NOC

Módulo 3. Código Ictus y atención hospitalaria Ictus

- 3.1. Código Ictus
 - 3.1.1. Criterios activación código Ictus
 - 3.1.2. Circuito código Ictus
- 3.2. Atención código lctus en urgencias
 - 3.2.1. Triaje en Urgencias
 - 3.2.2. Cuidados de Enfermería en urgencias
- 3.3. Tratamiento avanzado en Ictus Agudo
 - 3.3.1. Fibrinolisis Intravenosa
 - 3.3.2. Neurointervencionismo Vascular
- 3.4. Unidad de Ictus
 - 3.4.1. Criterios de entrada y salida de unidad de lctus
- 3.5. Procedimientos protocolizados en unidad de ictus. Cuidados de Enfermería
 - 3.5.1. Protocolo Ictus Isquémico
 - 3.5.2. Protocolo Ictus Isquémico con tratamiento de Heparina
 - 3.5.3. Protocolo Ictus Isquémico con tratamiento fibrinolítico y/o neurointervencionismo vascular
 - 3.5.4. Protocolo Ictus Hemorrágico
 - 3.5.5. Protocolo Hemorragia Subaracnoidea
 - 3.5.6. Protocolo embolización-angioplastia-endarterectomía
- 3.6. Rehabilitación en el paciente con lctus Agudo
 - 3.6.1. Importancia de rehabilitación precoz en Ictus Agudo
 - 3.6.2. Tratamiento postural, movilizaciones y transferencias
- 3.7. Lenguaje y deglución. Cuidados de Enfermería
 - 3.7.1. Afasias y cuidados específicos de Enfermería
 - 3.7.2. Disfagia. Test de deglución. Cuidados específicos de Enfermería

- 3.8. Tratamiento en Enfermedades Cerebrovasculares
 - 3.8.1. Tratamientos farmacológicos y efectos secundarios
- 3.9. Planes de cuidados estandarizados NANDA-NIC-NOC
 - 3.9.1. Valoración de Enfermería por patrones funcionales Gordon
 - 3.9.2. Diagnósticos de Enfermería taxonomía NANDA
 - 3.9.3. Planificación de cuidados según Taxonomía NIC-NOC
- 3.10. Valoración neurológica. Escalas y glosario de términos
 - 3.10.1. Valoración neurológica
 - 3.10.2. Escalas: NIHHS, escala canadiense, escala Glasgow
 - 3.10.3. Diccionario términos

Módulo 4. Epilepsia

- 4.1. Clasificación de la Epilepsia
 - 4.1.1. Epilepsia Idiopática
 - 4.1.2. Epilepsia Estructural
 - 4.1.3. Epilepsia de origen desconocido
- 4.2. Sintomatología y clasificación de las Crisis Epilépticas
 - 4.2.1. Signos y síntomas
 - 4.2.2. Origen focal
 - 4.2.3. Origen generalizado
 - 4.2.4. Origen desconocido
- 4.3. Causas de la Epilepsia
 - 4.3.1. Casuística
- 4.4. Pruebas diagnósticas en Epilepsia
 - 4.4.1. EEG
 - 4.4.2. Diagnóstico por video-EEG
 - 4.4.3. Neuroimagen
- 4.5. Diagnóstico diferencial de las Crisis Epilépticas
 - 4.5.1. Síncopes y eventos no epilépticos de origen psicógeno
- 4.6. Status Epiléptico
 - 4.6.1. Criterios de entrada en UCI

tech 16 | Plan de estudios

- 4.7. Epilepsia Refractaria
 - 4.7.1. Evaluación prequirúrgica
 - 4.7.2. Cirugía de la Epilepsia
- 4.8. Tratamiento farmacológico de la Epilepsia
 - 4.8.1. Indicaciones tratamiento según tipo de Epilepsia
 - 4.8.2. Efectos secundarios
- 4.9. Cuidados de Enfermería en la Epilepsia
 - 4.9.1. Cuidados específicos atención en crisis
 - 4.9.2. Cuidados específicos en cirugías de Epilepsia
- 4.10. Planes de cuidados estandarizados NANDA-NIC-NOC
 - 4.10.1. Valoración de Enfermería por patrones funcionales Gordon
 - 4.10.2. Diagnósticos de Enfermería taxonomía NANDA
 - 4.10.3. Planificación de cuidados según taxonomía NIC-NOC

Módulo 5. Trastornos del Movimiento

- 5.1. Trastornos del Movimiento
 - 5.1.1. Clasificación
- 5.2. Enfermedad de Parkinson
- 5.3. Parkinsonismos Atípicos
- 5.4. Distonías
- 5.5. Enfermedad de Huntington
- 5.6. Temblor y Mioclonías
- 5.7. Síndrome de Tourette
- 5.8. Ataxias y Paraparesias
- 5.9. Tratamientos en Trastornos del Movimiento
 - 5.9.1. Tratamiento farmacológico y efectos secundarios
 - 5.9.2. Tratamiento no farmacológico
- 5.10. Cuidados de Enfermería en Trastornos del Movimiento
 - 5.10.1. Cuidados específicos en Parkinson
 - 5.10.2. Cuidados específicos en Distonías
 - 5.10.3. Cuidados específicos en Huntington
 - 5.10.4. Cuidados específicos en Temblores y Mioclonías
 - 5.10.5. Cuidados específicos en Síndrome de Tourette
 - 5.10.6. Cuidados específicos en Ataxias y Paraparesias





Plan de estudios | 17 tech

- 5.11. Planes de cuidados estandarizados NANDA-NIC-NOC
 - 5.11.1. Valoración de Enfermería por patrones funcionales Gordon
 - 5.11.2. Diagnósticos de Enfermería taxonomía NANDA
 - 5.11.3. Planificación de cuidados según taxonomía NIC-NOC

Módulo 6. Esclerosis Múltiple y Enfermedades Autoinmunes del SNC

- 6.1. Esclerosis Múltiple
 - 6.1.1. Diagnóstico
- 6.2. Diagnóstico de Esclerosis Múltiple
- 6.3. Fisiopatología Esclerosis Múltiple
 - 6.3.1. Inmunología
 - 6.3.2. Tratamiento de la enfermedad
- 6.4. Espectro de la Neuromielitis Óptica
- 6.5. Enfermedades Desmielinizantes del SNC
- 6.6. Manifestaciones del SNC en las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas
- 6.7. Encefalitis Autoinmunes
- 6.8. Tratamientos en Enfermedades Desmielinizantes y Autoinmunes
 - 6.8.1. Tratamiento farmacológico y efectos secundarios
 - 6.8.2. Tratamiento no farmacológico
- 6.9. Cuidados de Enfermería en EM
 - 6.9.1. Cuidados específicos en EM
 - 6.9.2. Cuidados específicos en Enfermedades Desmielinizantes
 - 6.9.3. Cuidados específicos en Enfermedades Autoinmunes
- 6.10. Planes de cuidados estandarizados NANDA-NIC-NOC
 - 6.10.1. Valoración de Enfermería por patrones funcionales Gordon
 - 6.10.2. Diagnósticos de Enfermería taxonomía NANDA
 - 6.10.3. Planificación de cuidados según taxonomía NIC-NOC

tech 18 | Plan de estudios

Módulo 7. Demencias y Deterioro Cognitivo

- 7.1. Demencia y Deterioro Cognitivo
 - 7.1.1. Factores de riesgo
- 7.2. Clasificación de las Demencias Degenerativas
 - 7.2.1. Demencias Primarias
 - 7.2.2. Demencias Corticales
 - 7.2.3. Demencias Subcorticales
- 7.3. Criterios diagnósticos actuales de Deterioro Cognitivo y principales Demencias Degenerativas
- 7.4. Demencias no degenerativas
 - 7.4.1. Demencia Vascular
 - 7.4.2. Demencia Infecciosa
 - 7.4.3. Demencia Hidrocefalia
- 7.5. Test de cribado y evaluación neuropsicológica
 - 7.5.1. Test de cribado
 - 7.5.2. Elección adecuada test evaluación
- 7.6. Tratamientos del Deterioro Cognitivo y de los síntomas neuropsiquiátricos
 - 7.6.1. Tratamientos farmacológicos y efectos secundarios
 - 7.6.2. Tratamiento no farmacológico
- 7.7. Cuidados de Enfermería en la Demencia
 - 7.7.1. Cuidados específicos en Demencias Degenerativas
 - 7.7.2. Cuidados específicos en Demencias no degenerativas
- 7.8. Planes de cuidados estandarizados NANDA-NIC-NOC
 - 7.8.1. Valoración de Enfermería por patrones funcionales Gordon
 - 7.8.2. Diagnósticos de Enfermería taxonomía NANDA
 - 7.8.3. Planificación de cuidados según taxonomía NIC-NOC

Módulo 8. Cefaleas

- 8.1. Cefaleas Primarias
 - 8.1.1. Clasificación
 - 8.1.2. Epidemiología
 - 8.1.3. Anamnesis
 - 3.1.4. Exploración
- 8.2. Migraña
- 8.3. Migraña Crónica
- 8.4. Cefaleas Trigémino-autonómicas
- 8.5. Otras Cefaleas Primarias
- 8.6. Cefaleas Secundarias
- 8.7. Neuropatías Craneales Dolorosas y Dolores Faciales atípicos
- 8.8. Cefalea en urgencias. Cefalea en situaciones especiales
 - 8.8.1. Triaje inicial. Diagnóstico y tratamiento
 - 8.8.2. Valoración. Diagnóstico y tratamiento
- 8.9. Tratamientos en Cefaleas y Migrañas
 - 8.9.1. Tratamiento farmacológico. Efectos secundarios. Tratamiento preventivo
 - 8.9.2. Bloqueos anestésicos
 - 8.9.3. Toxina botulínica
 - 8.9.4. ECP
 - 8.9.5. Cirugía de la neuralgia del trigémino
- 8.10. Cuidados de Enfermería en las Cefaleas
 - 8.10.1. Cuidados específicos Cefaleas
 - 8.10.2. Cuidados específicos en cirugías de Neuralgia de trigémino y ECP
- 8.11. Planes de cuidados estandarizados NANDA-NIC-NOC
 - 8.11.1. Valoración de Enfermería por patrones funcionales Gordon
 - 8.11.2. Diagnósticos de Enfermería taxonomía NANDA
 - 8.11.3. Planificación de cuidados según taxonomía NIC-NOC

Módulo 9. Enfermedades Neuromusculares

- 9.1. Historia clínica y exploración neuromuscular
 - 9.1.1. Valoración y anamnesis
 - 9.1.2. Evaluación déficit función motora
- 9.2. Pruebas complementarias en el estudio de las Enfermedades Neuromusculares
 - 9.2.1. Análisis inmunológicos
 - 9.2.2. Electromiograma
 - 9.2.3. Neuroimagen
- 9.3. Miopatías Adquiridas y genéticas
- 9.4. Distrofias Musculares
- 9.5. Miastenia y Síndromes Miasteniformes
- 9.6. Polineuropatías Adquiridas
- 9.7. Neuropatías Hereditarias
- 9.8 Enfermedades de Motoneuronas
- 9.9. Tratamientos en Enfermedades Neuromusculares
 - 9.9.1. Tratamiento farmacológico y efectos secundarios
 - 9.9.2. Tratamiento no farmacológico
- 9.10. Cuidados de Enfermería en Enfermedades Neuromusculares
 - 9.10.1. Cuidados específicos en Miopatías
 - 9.10.2. Cuidados específicos en Distrofias
 - 9.10.3. Cuidados específicos en Miastenias
 - 9.10.4. Cuidados específicos en Polineuropatías
 - 9.10.5. Cuidados específicos en Neuropatías Hereditarias
 - 9.10.6. Cuidados específicos en Enfermedades de Motoneuronas
- 9.11. Planes de cuidados estandarizados NANDA-NIC-NOC
 - 9.11.1. Valoración de Enfermería por patrones funcionales Gordon
 - 9.11.2. Diagnósticos de Enfermería taxonomía NANDA
 - 9.11.3. Planificación de cuidados según taxonomía NIC-NOC

Módulo 10. Oncología neurológica

- 10.1. Tumores Cerebrales Primarios
 - 10.1.1. Glioma de Alto Grado
 - 10.1.2. Glioma de Bajo Grado
- 10.2. Tumores Cerebrales Primarios no gliales
- 10.3. Metástasis Cerebrales y Carcinomatosis Meníngea
- 10.4. Complicaciones neurológicas de la guimioterapia y de la inmunoterapia
- 10.5. Complicaciones neurológicas de la radioterapia
- 10.6. Síndromes Paraneoplásicos
- 10.7. Neoplasias Hematológicas y sus complicaciones neurológicas
- 10.8. Tratamientos en oncología neurológica
 - 10.8.1. Tratamientos farmacológicos
 - 10.8.2. Tratamientos no farmacológicos
 - 10.8.3. Tratamientos quirúrgicos
- 10.9. Cuidados generales de Enfermería en Tumores
 - 10.9.1. Cuidados específicos en Tumores
 - 10.9.2. Cuidados específicos en Tumores que precisen cirugía
 - 10.9.3. Cuidados específicos en Tumores que precisen quimioterapia
 - 10.9.4. Cuidados específicos en Tumores que precisen radioterapia
- 10.10. Planes de cuidado NANDA-NIC-NOC
 - 10.10.1. Valoración de Enfermería por patrones funcionales Gordon
 - 10.10.2. Diagnósticos de Enfermería taxonomía NANDA
 - 10.10.3. Planificación de cuidados según taxonomía NIC-NOC



Goza de un aprendizaje resolutivo y vanguardista a través de contenidos didácticos presentes en modernos formatos multimedia"



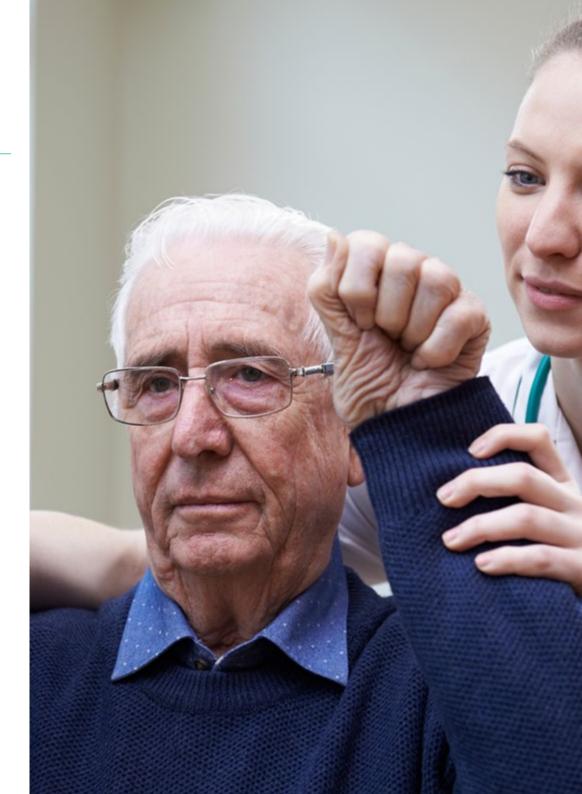


tech 22 | Objetivos docentes



Objetivo general

• El objetivo general de este programa universitario en Enfermería en el Servicio de Neurología es actualizar al profesional en cuidados especializados para el abordaje del paciente neurológico en el entorno hospitalario. A través de un enfoque práctico, guiado por profesionales expertos en neurología clínica, el facultativo podrá identificar con rigor los signos neurológicos relevantes, aplicar técnicas de evaluación y seguimiento, colaborar en la administración de tratamientos específicos y participar activamente en protocolos de actuación. Asimismo, desarrollará competencias para acompañar al paciente y su familia en situaciones de gran complejidad clínica y emocional, reforzando el rol del enfermero como pilar esencial





Módulo 1. Anatomía SNC. Enfermedades Infecciosas SNC y TCE

- Describir la anatomía del sistema nervioso y su relación con las principales infecciones y traumatismos
- Desarrollar cuidados de enfermería en patologías infecciosas y lesiones del sistema nervioso central según NANDA - NIC - NOC

Módulo 2. Enfermedades Cerebrovasculares

- Explicar los principales tipos de Enfermedades Cerebrovasculares, sus causas, manifestaciones y clasificación
- Aplicar cuidados de Enfermería y planes estandarizados NANDA NIC NOC en pacientes con Patologías Cerebrovasculares

Módulo 3. Código Ictus y atención hospitalaria

- Describir los protocolos y procedimientos del Código Ictus, desde su activación hasta la atención hospitalaria
- Implementar cuidados de enfermería y planes NANDA NIC NOC en pacientes con ictus agudo, siguiendo criterios y protocolos establecidos

Módulo 4. Epilepsia

- Describir la clasificación de la Epilepsia, las características de las crisis, sus causas y métodos diagnósticos
- Implementar cuidados de Enfermería en Epilepsia, incluyendo atención en crisis, procedimientos quirúrgicos y planificación según NANDA – NIC - NOC

Módulo 5. Trastornos del Movimiento

- Reconocer la clasificación de los Trastornos del Movimiento y las características clínicas de cada patología
- Aplicar cuidados de enfermería y planes NANDA NIC NOC en pacientes con Trastornos del Movimiento, considerando tratamientos farmacológicos y no farmacológicos

Módulo 6. Esclerosis Múltiple y Enfermedades Autoinmunes del SNC

- Describir la esclerosis múltiple y otras Enfermedades Autoinmunes del SNC, su diagnóstico, fisiopatología y opciones terapéuticas
- Implementar cuidados de enfermería y planes NANDA NIC NOC en pacientes con enfermedades desmielinizantes y autoinmunes del sistema nervioso central

Módulo 7. Demencias y Deterioro Cognitivo

- Explicar la clasificación, diagnóstico y tratamientos de las Demencias y el Deterioro Cognitivo, tanto degenerativos como no degenerativos
- Aplicar cuidados de Enfermería y planes NANDA NIC NOC en pacientes con Demencias y Deterioro Cognitivo

Módulo 8. Cefaleas

- Describir la clasificación, diagnóstico y tratamiento de las cefaleas primarias, secundarias y Neuropatías Craneales dolorosas
- Implementar cuidados de Enfermería y planes NANDA NIC NOC en pacientes con Cefaleas y Migrañas, incluyendo intervenciones quirúrgicas y procedimientos especializados

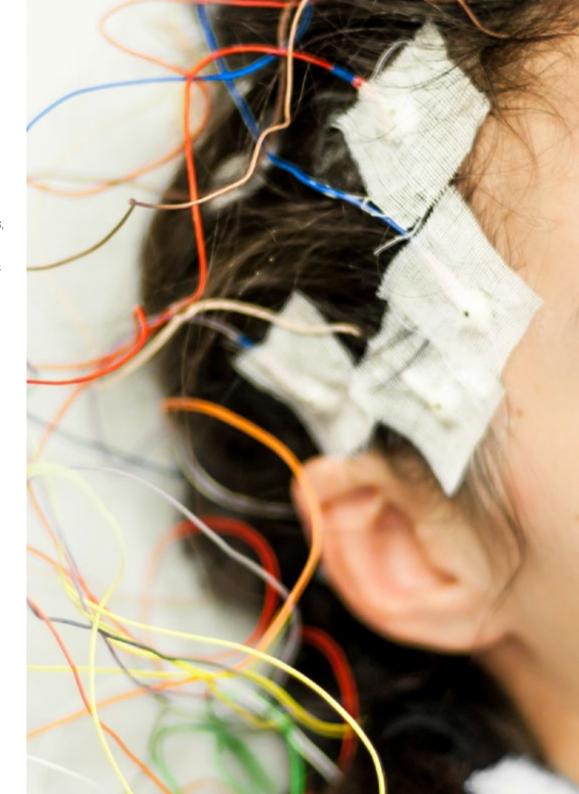
tech 24 | Objetivos docentes

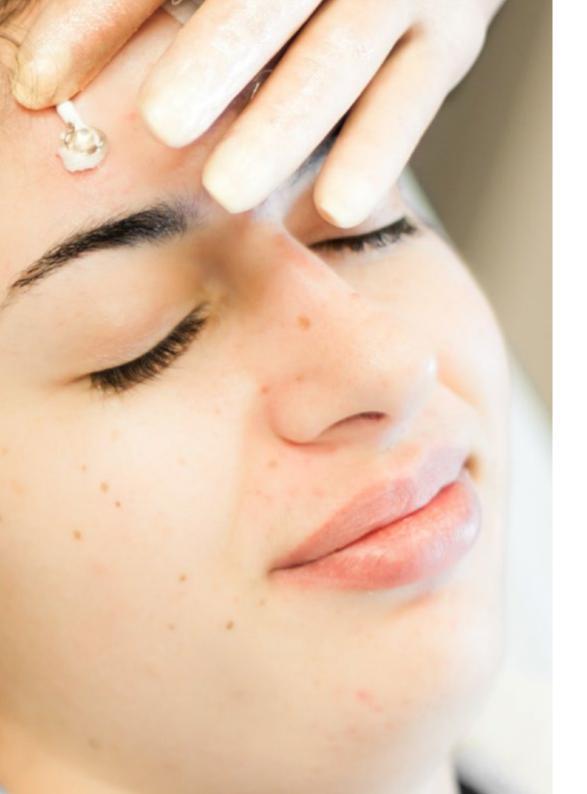
Módulo 9. Enfermedades Neuromusculares

- Explicar la clasificación, diagnóstico y tratamiento de las Enfermedades Neuromusculares, incluyendo sus manifestaciones y pruebas complementarias
- Aplicar cuidados de Enfermería y planes NANDA NIC NOC en pacientes con Patologías Neuromusculares, considerando intervenciones farmacológicas y no farmacológicas

Módulo 10. Oncología neurológica

- Describir los principales Tumores del sistema nervioso, sus complicaciones neurológicas y las opciones terapéuticas disponibles
- Implementar cuidados de Enfermería y planes NANDA NIC NOC en pacientes con oncología neurológica, considerando manejo quirúrgico, farmacológico y radioterápico







La profundización que realiza esta titulación universitaria te facilitará el diagnostico, las acciones y los resultados del cuidado en los pacientes neurológicos"





tech 28 | Prácticas

El período de capacitación práctica de este programa universitario en Enfermería en el Servicio de Neurología incluye una estancia intensiva en una institución sanitaria de prestigio, siempre bajo la supervisión directa de un profesional de referencia en el área. Esta experiencia permitirá al egresado desenvolverse en un entorno clínico real, aprendiendo junto a un equipo multidisciplinar especializado en Patologías Neurológicas. Así, se aplicarán procedimientos y protocolos actualizados que favorecen la atención segura y eficaz de los pacientes.

En esta propuesta de capacitación, de carácter eminentemente práctico, las actividades están orientadas al desarrollo y perfeccionamiento de competencias esenciales para la asistencia a personas con afecciones del sistema nervioso central. Estas prácticas se enfocan en la intervención clínica, el seguimiento evolutivo y el manejo de situaciones de urgencia, dotando al egresado de un alto nivel de cualificación para actuar con precisión en contextos de alta complejidad asistencial.

De este modo, el programa universitario se consolida como una oportunidad excepcional para que los profesionales fortalezcan su especialización en un entorno hospitalario tecnológicamente avanzado. Además, tendrán la posibilidad de integrar protocolos y cuidados propios del Servicio de Neurología en escenarios clínicos reales, aprovechando instalaciones completamente equipadas y el acompañamiento de especialistas, lo que les permitirá afinar y potenciar sus habilidades en un contexto práctico, exigente y dinámico.

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

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



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



Módulo	Actividad Práctica
Atención especializada en pacientes con Ictus	Aplicar escalas de valoración neurológica como NIHSS, Glasgow y escala canadiense en el entorno clínico
	Administrar tratamientos fibrinolíticos y monitorizar signos de alerta en tiempo real
	Colaborar en la implementación del protocolo Código Ictus desde urgencias
	Participar en el cuidado postagudo y rehabilitación inicial en unidades específicas
Cuidados integrales en Epilepsia	Identificar signos prodrómicos y características clínicas de diferentes tipos de crisis
	Intervenir en la atención inmediata a pacientes con estatus epiléptico en áreas críticas
	Apoyar en procedimientos diagnósticos como EEG y video-EEG en unidades de monitorización
	Administrar fármacos antiepilépticos y observar posibles efectos adversos
Manejo clínico en Enfermedades Neurodegenerativas	Reconocer síntomas de enfermedades como Parkinson, Demencia o Esclerosis Múltiple
	Participar en la planificación de cuidados personalizados y seguimiento funcional
	Aplicar estrategias de movilización, comunicación y seguridad del paciente
	Identificar necesidades emocionales y conductuales asociadas a los trastornos
Monitorización y soporte en complicaciones neurológicas	Realizar control de constantes y signos de deterioro neurológico agudo
	Gestionar de forma eficaz las complicaciones de tratamientos inmunosupresores y oncológicos
	Aplicar cuidados en pacientes con neuropatías, Trastornos Neuromusculares o Dolor neuropático
	Implementar medidas preventivas frente a Infecciones asociadas a inmunosupresión
Planificación y registro de cuidados neurológicos	Elaborar planes de cuidados según patrones funcionales de Gordon
	Formular diagnósticos de enfermería utilizando la taxonomía NANDA
	Diseñar intervenciones basadas en la taxonomía NIC
	Evaluar resultados clínicos aplicando los indicadores NOC



Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de la universidad es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, la universidad se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



Condiciones generales de la capacitación práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

- 1. TUTORÍA: durante la Máster Semipresencial el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica
- 2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.
- 3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio de la Máster Semipresencial, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

- **4. CERTIFICACIÓN:** el alumno que supere la Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión
- **5. RELACIÓN LABORAL:** la Máster Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.
- **6. ESTUDIOS PREVIOS:** algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización de la Máster Semipresencial. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.
- 7. NO INCLUYE: la Máster Semipresencial no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.





tech 34 | Centros de prácticas

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



ASPAYM Principado de Asturias

País Ciudad España Asturias

Dirección: Av. Roma, 4, 33011 Oviedo, Asturias

Federación nacional dedicada a la promoción física y mental de los pacientes

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Fisioterapia en Geriatría - Electroterapia en Fisioterapia



Hospital HM Modelo

País Ciudad España La Coruña

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

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Anestesiología y Reanimación -Cirugía de Columna Vertebral



Hospital Maternidad HM Belén

País Ciudad España La Coruña

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

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

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



Hospital HM Rosaleda

País Ciudad España La Coruña

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

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Trasplante Capilar -Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Hospital HM San Francisco

País Ciudad España León

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

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

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



Hospital HM Regla

País Ciudad España León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores



Hospital HM Nou Delfos

País Ciudad España Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Medicina Estética -Nutrición Clínica en Medicina



Hospital HM Madrid

País Ciudad España Madrid

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

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Análisis Clínicos -Anestesiología y Reanimación



Hospital HM Montepríncipe

País Ciudad España Madrid

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

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Ortopedia Infanti -Medicina Estética



Hospital HM Torrelodones

País Ciudad España Madrid

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

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Anestesiología y Rehanimación -Pediatría Hospitalaria



Hospital HM Sanchinarro

País Ciudad España Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Anestesiología y Reanimación -Medicina del Sueño



Hospital HM Nuevo Belén

País Ciudad España Madrid

Dirección: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

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



Hospital HM Puerta del Sur

País Ciudad España Madrid

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

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Urgencias Pediátricas -Oftalmología Clínica



Hospital HM Vallés

País Ciudad España Madrid

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

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Ginecología Oncológica -Oftalmología Clínica



HM CINAC - Centro Integral de Neurociencias

País Ciudad España Madrid

Dirección: Avenida Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Enfermería en el Servicio de Neurología -Actualización en Neurología



HM CINAC Barcelona

País Ciudad España Barcelona

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Enfermedades Neurodegenerativas -Enfermería en el Servicio de Neurología

tech 36 | Centros de prácticas



Policlínico HM Arapiles

País Ciudad España Madrid

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

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Anestesiología y Reanimación -Odontología Pediátrica



Policlínico HM Matogrande

País Ciudad España La Coruña

Dirección: R. Enrique Mariñas Romero, 32G, 2º, 15009, A Coruña

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Fisioterapia Deportiva -Enfermedades Neurodegenerativas



Policlínico HM Cruz Verde

País Ciudad España Madrid

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

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Podología Clínica Avanzada -Técnologías Ópticas y Optometría Clínica



Policlínico HM Rosaleda Lalín

País Ciudad España Pontevedra

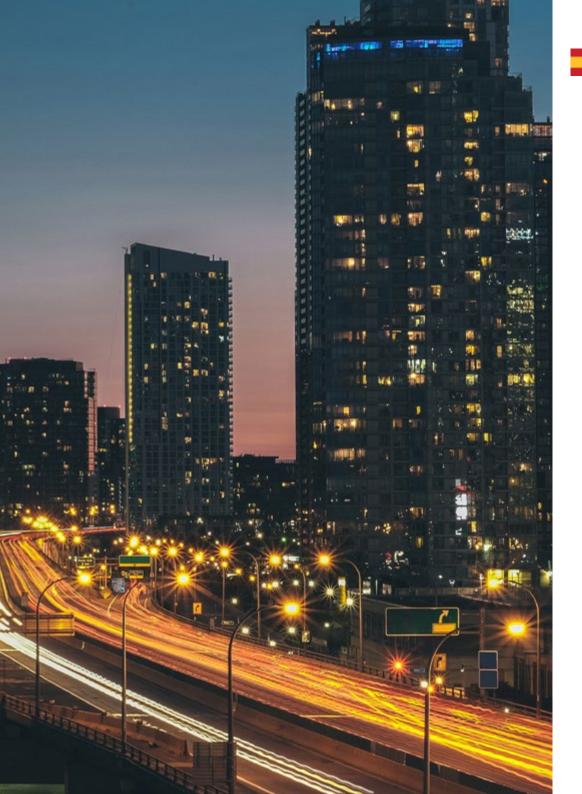
Dirección: Av. Buenos Aires, 102, 36500, Lalín, Pontevedra

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Avances en Hematología y Hemoterapía -Fisioterapia Neurológica





Centros de prácticas | 37 tech



Policlínico HM Distrito Telefónica

País Ciudad España Madrid

Dirección: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

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



Policlínico HM Imi Toledo

País Ciudad España Toledo

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

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Electroterapia en Medicina Rehabilitadora -Trasplante Capilar





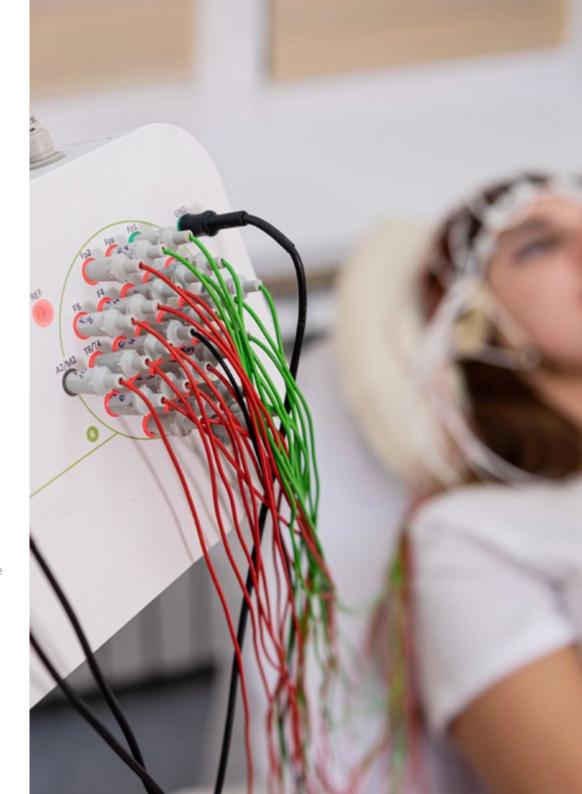
tech 40 | Salidas profesionales

Perfil del egresado

El egresado de este Máster Semipresencial de TECH Global University será un profesional altamente cualificado para brindar cuidados especializados a pacientes neurológicos en entornos hospitalarios y sociosanitarios. De hecho, estará preparado para identificar, valorar e intervenir en patologías como Epilepsia, Demencias, Esclerosis Múltiple o Enfermedades Neuromusculares, aplicando protocolos actualizados y planes de cuidados. Asimismo, dominará herramientas de evaluación neurológica, técnicas de monitorización y estrategias de intervención terapéutica adaptadas a las necesidades específicas de cada paciente. Este profesional también podrá colaborar en equipos multidisciplinares, liderar proyectos de mejora asistencial e impulsar la humanización.

Podrás ejercer con solvencia en unidades especializadas en Neurología, garantizando una atención integral, segura y basada en los últimos avances clínicos y científicos.

- Comunicación clínica efectiva: transmitir información de forma clara y comprensible, adaptándose a las posibles limitaciones del paciente neurológico y manteniendo una coordinación fluida con el equipo de salud
- Pensamiento crítico y toma de decisiones: analizar rápidamente la situación clínica, interpretar signos relevantes y actuar con precisión ante cambios súbitos en el estado del paciente
- **Gestión del tiempo y priorización:** organizar las intervenciones de acuerdo con la urgencia y complejidad de cada caso, optimizando la atención y el uso de recursos disponibles
- Adaptabilidad en entornos cambiantes: ajustar planes de cuidados y aplicar nuevos protocolos o herramientas frente a variaciones en la evolución clínica o en el contexto asistencial



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

- Enfermero en Unidades de Neurología Hospitalaria: responsable en la atención directa de
 pacientes con enfermedades del sistema nervioso central y periférico en entorno hospitalario.

 Responsabilidad: Aplicar cuidados integrales y protocolos específicos en pacientes neurológicos,
 garantizando una atención segura, continua y basada en la evidencia.
- Enfermero en Unidades de Ictus: encargado del equipo multidisciplinar en unidades especializadas en la atención urgente del Ictus.
 Responsabilidad: Ejecutar intervenciones críticas en las fases aguda y subaguda del Ictus, incluyendo monitorización, administración de tratamientos y cuidados post evento.
- 3. Coordinador de Cuidados en Enfermedades Neurodegenerativas: líder en el seguimiento clínico de personas con demencias, Parkinson, y otros Trastornos Neurodegenerativos.
 Responsabilidad: Planificar y coordinar estrategias de atención personalizadas que mejoren la calidad de vida del paciente y el acompañamiento a familiares.
- 4. Enfermero en Consultas Externas de Neurología: encargado de brindar atención especializada ambulatoria a pacientes neurológicos estables.
 Responsabilidad: Realizar valoraciones clínicas, seguimiento terapéutico y educación sanitaria para mejorar el manejo de enfermedades como Epilepsia, Cefaleas o Esclerosis Múltiple.
- 5. Enfermero de Educación Sanitaria en Patologías Neurológicas: responsable en programas de asesoramiento a pacientes y cuidadores sobre enfermedades neurológicas.
 Responsabilidad: Desarrollar e implementar sesiones educativas que promuevan el autocuidado, la adherencia terapéutica y la comprensión del diagnóstico.
- de recuperación neurológica.

 Responsabilidad: Aplicar técnicas y cuidados específicos para la rehabilitación funcional postictus, TCE o Enfermedades Neuromusculares, en coordinación con fisioterapeutas y logopedas.

6. Enfermero/a de Neurorehabilitación: encargado de acompañar al paciente en su proceso

- 7. Gestor/a de Casos Neurológicos en Atención Primaria: dedicado a la articulación en la atención de pacientes neurológicos crónicos entre niveles asistenciales.
 Responsabilidad: Coordinar recursos, evaluar necesidades clínicas y sociales, y asegurar la continuidad asistencial mediante intervenciones personalizadas.
- 8. Coordinador de Programas de Enfermería Neurológica en Instituciones Sanitarias: encargado de diseñar, implementar y evaluar programas de mejora en los cuidados neurológicos dentro de hospitales o centros especializados.
 Responsabilidad: Supervisar la calidad de los cuidados enfermeros, estandarizar protocolos de atención y promover la actualización de procedimientos clínicos en el área de neurología,



garantizando la excelencia asistencial.

Diseñarás intervenciones asistenciales de alto impacto que optimicen el abordaje clínico de los pacientes neurológicos más complejos"

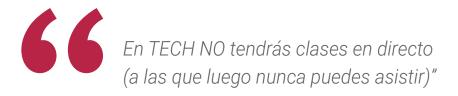




El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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







Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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



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

tech 46 | Metodología de estudio

Case studies o Método del caso

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

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

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



Método Relearning

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

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

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

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



tech 48 | Metodología de estudio

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

Metodología de estudio | 49 tech

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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

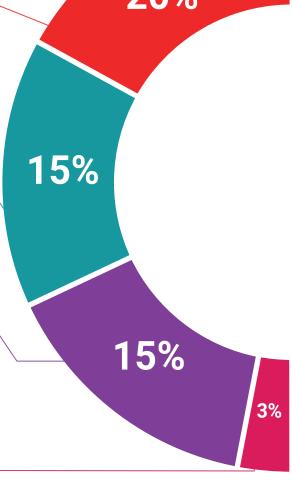
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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.

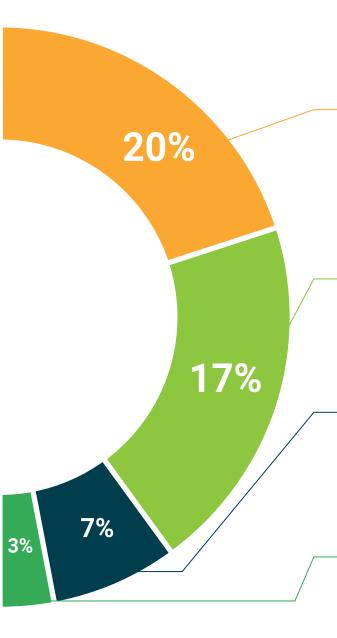
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





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.







tech 54 | Cuadro docente

Dirección



D. Cano Manchón, Antonio Rafael

- Supervisor de Enfermería en el Área de Neurología y Neurocirugía en la Unidad de Ictus del Hospital Universitario de La Princesa en Madrid
- Profesor Asociado de la Facultad de Enfermería, perteneciente a la Facultad de Medicina, de la Universidad Autónoma de Madrid
- Graduado en Enfermería

Profesores

Dña. Belascoaín Gómez, María Rocío

- Enfermera en la Unidad de Ictus, Neurología y Neurocirugía del Hospital Universitario de La Princesa en Madrid
- Enfermera en la Unidad de Cefaleas del Hospital Universitario de La Princesa
- Enfermera en la Unidad Coronaria del Hospital Universitario de La Princesa
- Enfermera en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Universitario de La Princesa
- Coautora de la publicación Metodología NANDA NIC-NOC en la unidad de ICTUS tras Trombolisis en la revista científica SEDENE

Dña. Fernández Quiñones, Eva

- Enfermera Asistencial en el Hospital Universitario de La Princesa en Madrid
- Enfermera en Atica Servicios de Salud S.L.
- Diplomatura en Enfermería por la Universidad Pontificia de Comillas

Dña. Sanz de la Plaza, Carmen

- Enfermera Asistencial en el ámbito hospitalario de Neurología-Neurocirugía-Unidad de Ictus del Hospital Universitario de la Princesa
- Enfermera Experta en Cuidados de Enfermería en Neuroncología
- Grado en Enfermería



Dña. Del Río Muñoz, Beatriz

- Enfermera Experta en Esclerosis Múltiple
- Enfermera Asistencial en Neurología y Neurocirugía de la Unidad de Ictus del Hospital Universitario de La Princesa en Madrid
- Coautora de varios artículos científicos relacionados con la Neurología
- Coordinadora de la IV Reunión Nacional de Enfermería

Dña. González García, Beatriz

- Enfermera Asistencial en el Hospital Universitario de La Princesa en Madrid
- Colaboradora en la obra colectiva Cuidados de Enfermería en la enfermedad de Parkinson
- Graduada en Enfermería



Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"





tech 58 | Titulación

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

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

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

Título: Máster Semipresencial en Enfermería en el Servicio de Neurología

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Créditos: 60 + 4 ECTS





^{*}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.

tech global university



Máster Semipresencial

Enfermería en el Servicio de Neurología

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

