

# Curso Universitario

## Enfermedades Cerebrovasculares para Enfermería



## Curso Universitario Enfermedades Cerebrovasculares para Enfermería

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/enfermeria/curso-universitario/enfermedades-cerebrovasculares-enfermeria](http://www.techtute.com/enfermeria/curso-universitario/enfermedades-cerebrovasculares-enfermeria)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

Los cuidados de enfermería a pacientes neurológicos con enfermedades cerebrovasculares son una de las atenciones más habituales con las que se encuentra el personal de enfermería en su práctica diaria, por lo que un programa como este resulta imprescindible para los profesionales de esta área. Así, este plan de estudios propone los conocimientos específicos sobre el Ictus, la enfermedad cardiovascular más frecuente; la neurorrehabilitación, cuya influencia en la autonomía de los pacientes se ha demostrado, y, finalmente, ahonda en los tratamientos más actualizados y cuidados de enfermería específicos en patologías cerebrovasculares. Con todo, este programa está diseñado para proporcionar los últimos avances y novedades a nivel de tratamiento y cuidados enfermeros en las distintas patologías presentadas.





*Profundiza en los tratamientos más actualizados y los cuidados de enfermería específicos en patologías cerebrovasculares existentes cursando este programa de TECH”*

Este programa comprende el estudio de las diferentes enfermedades cerebrovasculares que existen y su incidencia en la morbimortalidad de la población, teniendo en cuenta que la enfermedad cerebrovascular más frecuente es el Ictus, el cual es la causa de mayor discapacidad en el adulto y la primera causa de mortalidad en mujeres y la segunda en la población española. Por ello, se definirán los Ictus según su localización y etiología, hablando de las hemorragias cerebrales, trombosis venosas cerebrales, síndromes cerebrovasculares y los ataques isquémicos transitorios.

También se abordará un tema fundamental cuando se sufre un Ictus, que es la neurorrehabilitación. Cuáles son los tratamientos más actualizados y cómo influye en aumentar la capacidad de independencia del paciente afectado será uno de los objetivos de este Curso Universitario.

Finalmente, en el plan de estudios se definen los tratamientos más actualizados y cuidados de enfermería específicos en patologías cerebrovasculares, de tal manera que se integren dichos conocimientos para poder realizar una valoración específica por patrones funcionales y diagnosticar según taxonomía NANDA, planificando criterios de resultado según taxonomía NOC e intervenciones de enfermería según taxonomía NIC.

Además, al tratarse de un Curso Universitario 100% online, aporta al alumno la facilidad de poder cursarlo cómodamente, dónde y cuándo quiera. Solo necesitará un dispositivo con acceso a internet para lanzar su carrera un paso más allá. Una modalidad acorde al tiempo actual con todas las garantías para posicionar al enfermero en un área altamente demandada.

Este **Curso Universitario en Enfermedades Cerebrovasculares para Enfermería** contiene el plan de estudios más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del programa son:

- ♦ Desarrollo de más de 100 casos prácticos presentados por expertos en enfermería neurológica. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial indispensable para el ejercicio profesional
- ♦ Últimas novedades en enfermería neurológica
- ♦ Contiene ejercicios prácticos
- ♦ Lecciones teóricas, preguntas al experto y casos clínicos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ♦ Contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, que permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales

“*Aumenta tus posibilidades de éxito profesional especializándote en un área determinada. Con este Curso Universitario en Enfermedades Cerebrovasculares para Enfermería potenciarás tu trayectoria académica*”

“ *Aprende más con este programa sobre las trombosis venosas cerebrales, los síndromes cerebrovasculares y los ataques isquémicos transitorios para tratar cada caso con excelencia sanitaria y absoluto rigor*”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación 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 una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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

*Obtén este título de TECH y te convertirás en un profesional de la enfermería orientado al cuidado de las enfermedades cerebrovasculares.*

*Dedícate a los cuidados de pacientes que han sufrido un Ictus y hemorragias cerebrales e impulsarás tu carrera en un sector altamente demandado en sus unidades hospitalarias.*



# 02

## Objetivos

El Curso Universitario en Enfermedades Cerebrovasculares para Enfermería está orientado a facilitar la actuación del personal de enfermería dedicado al tratamiento y cuidados de los pacientes con estas patologías, con especial foco en el Ictus, las hemorragias cerebrales, las trombosis venosas cerebrales, los síndromes cerebrovasculares y los ataques isquémicos transitorios. Para ello es preciso que el enfermero tenga un alto nivel de competencia y entrenamiento para evitar posibles complicaciones y mejorar el nivel de autocuidados del paciente.

Con este Curso Universitario, el profesional se capacitará en el trato que requieren los pacientes de esta área, con rigor y profesionalidad, de cara a la consecución de los siguientes objetivos propuestos, distribuidos en generales y específicos, para mayor satisfacción del futuro egresado en el camino hacia su meta profesional.





“

*Conocerás en profundidad los cuidados específicos de enfermería de enfermedades cerebrovasculares y te posicionarás profesionalmente”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Aprender e integrar cuidados generales de enfermería en las principales patologías neurológicas
- ♦ Realizar planes de cuidados estandarizados, adquiriendo conocimientos sobre cómo realizar valoraciones de enfermería según patrones funcionales y utilizar taxonomía enfermera NANDA-NIC-NOC para la planificación y evaluación de los cuidados
- ♦ Adquirir conocimientos y fundamentos de la fisiopatología de enfermedades cerebrovasculares, epilepsia, trastornos del movimiento, esclerosis múltiple, demencias, cefalea, enfermedades neuromusculares, oncología neurológica y enfermedades infecciosas SNC e integrarlos en la práctica enfermera
- ♦ Entender los conocimientos necesarios en fisiopatología de las enfermedades neurológicas
- ♦ Conocer de manera profunda los tratamientos básicos médico-quirúrgicos más actualizados
- ♦ Conocer en profundidad la taxonomía diagnóstica para formular diagnósticos de enfermería, criterios de resultado e intervenciones de enfermería





## Objetivos específicos

---

- ♦ Aportar y ampliar conocimientos en Enfermedades Cerebrovasculares
- ♦ Actualizar los conocimientos en Ictus isquémico y hemorrágico agudo
- ♦ Estudiar conocimientos sobre trombosis venosa cerebral y síndromes cerebrovasculares
- ♦ Conocer de manera profunda los cuidados específicos de enfermería de enfermedades cerebrovasculares
- ♦ Integrar cuidados enfermeros en la práctica diaria siguiendo planes de cuidados estandarizados según taxonomías enfermeras

“

*Conocerás y ampliarás tus conocimientos en Ictus isquémico y hemorrágico agudo, dos cuadros similares ante cuyo diagnóstico marcarás la diferencia”*

# 03

## Dirección del curso

En su máxima de ofrecer una educación de élite para todos, TECH cuenta con profesionales de renombre para que el alumno adquiera un conocimiento sólido en la especialidad de enfermedades cerebrovasculares enfocada a la enfermería. Por ello, el presente Curso Universitario cuenta con un equipo altamente cualificado y con una dilatada experiencia en el sector, que ofrecerán las mejores herramientas para el alumno en el desarrollo de sus capacidades durante el Curso Universitario. De esta manera, el alumno cuenta con las garantías que demanda para especializarse en un entorno que requiere precisión y determinación, orientado al bienestar y mejora del paciente, con plena atención a su evolución.



“

*Aprende de los mejores: TECH ponte a tu alcance un programa ideado por especialistas con amplia experiencia en Enfermedades Cerebrovasculares para Enfermería”*

## Dirección



### **D. Cano Manchón, Antonio Rafael**

- Supervisor de Enfermería del área de Neurología-Neurocirugía-Unidad de Ictus del Hospital Universitario de la Princesa
- Profesor Asociado de la facultad de Enfermería de La Universidad Autónoma de Madrid perteneciente a la Facultad de Medicina
- Grado en Enfermería



## Profesores

### Dña. Belascoáin Gómez, María Rocío

- ◆ Enfermera Asistencial en el ámbito hospitalario de Neurología-Neurocirugía-Unidad de Ictus del Hospital Universitario de la Princesa
- ◆ Enfermera Práctica Avanzada en consulta especializada de Enfermería de Cefaleas y Demencias
- ◆ Grado en Enfermería

### Dña. Fernández Quiñones, Eva

- ◆ 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 Neurología Vasculat
- ◆ Colaboradora Clínica Universidad Autónoma Madrid
- ◆ Grado en Enfermería

### 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 Asistencial en el ámbito hospitalario de Neurología-Neurocirugía-Unidad de Ictus del Hospital Universitario de la Princesa
- ◆ Enfermera Práctica Avanzada en consulta especializada de Enfermería en Esclerosis Múltiple y Enfermedades Desmielinizantes
- ◆ Grado en Enfermería

### Dña. González García, Beatriz

- ◆ Enfermera Asistencial en el ámbito hospitalario de Neurología-Neurocirugía-Unidad de Ictus del Hospital Universitario de la Princesa
- ◆ Enfermera Práctica Avanzada en consulta especializada de Enfermería Trastornos del Movimiento y Enfermedad de Parkinson
- ◆ Grado en Enfermería

# 04


## Estructura y contenido

La estructura de los contenidos de este Curso Universitario se ha diseñado por un equipo de profesionales de enfermería de un hospital puntero en atención neurológica a todos los niveles, conscientes de la relevancia de la actualidad de la especialización en enfermedades cerebrovasculares. De este modo, advierten de la necesidad de contar con enfermeros cualificados en el trato de estas patologías, motivo por el cual han diseñado este programa.

Comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas, han establecido un plan de estudios cuyo temario ofrece una amplia perspectiva del desempeño de las funciones del enfermero en este ámbito de la sanidad, con el que ampliará sus conocimientos y adquirirá plena competencia para su día a día laboral, sabiendo que cuenta, además, con el respaldo de un equipo de expertos y la garantía de calidad de TECH, una universidad de prestigio.



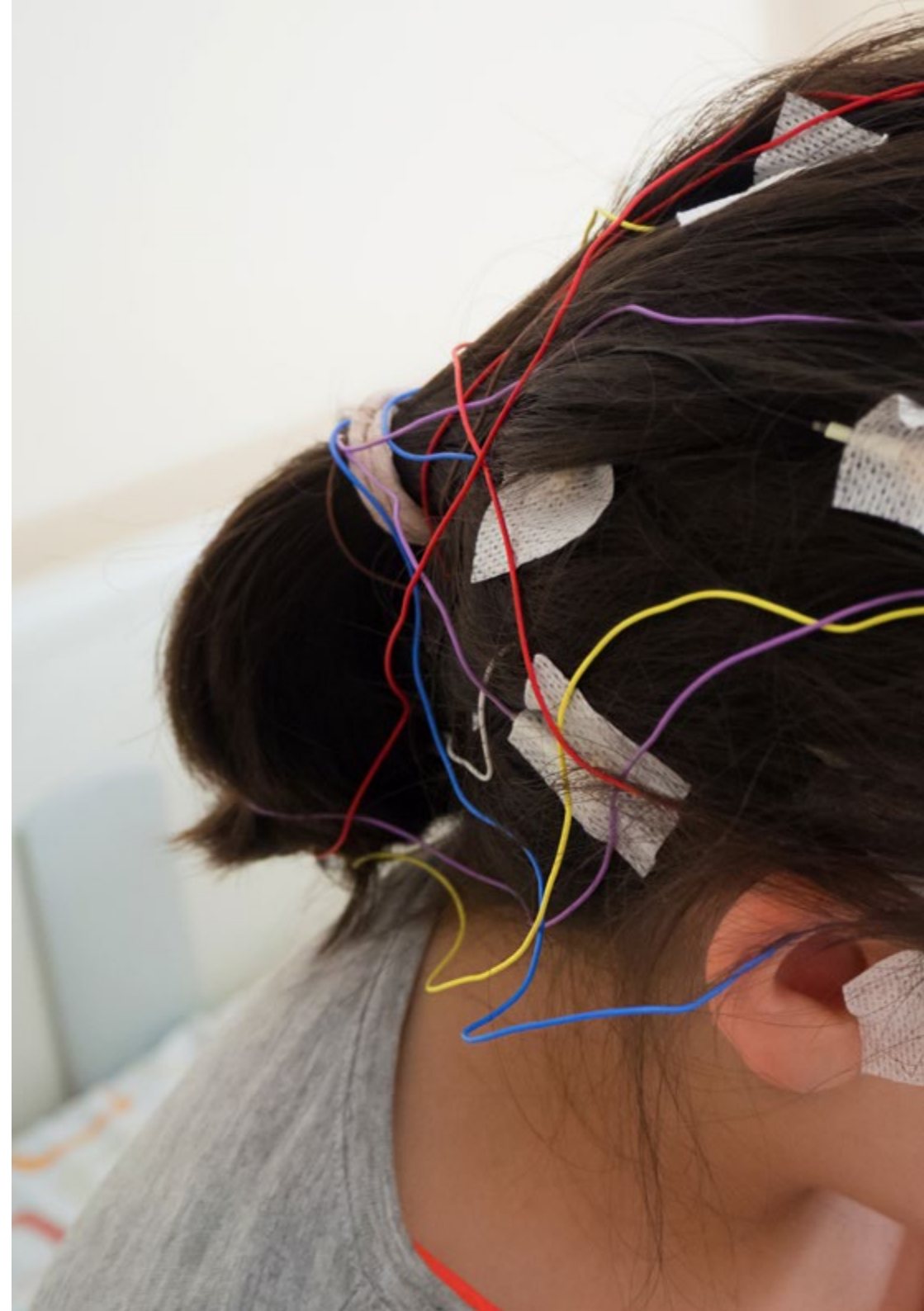




“Este programa incide en la importancia a la hora de determinar las causas, los signos y los síntomas de un ataque isquémico transitorio para que el enfermero proceda con especial atención”

## Módulo 1. Enfermedades cerebrovasculares

- 1.1. Ataque isquémico transitorio
  - 1.1.1. Causas, signos y síntomas
- 1.2. Ictus isquémico agudo. Clasificación según localización
  - 1.2.1. Ictus Isquémico Total (TACI)
  - 1.2.2. Ictus Circulación Posterior (POCI)
  - 1.2.3. Ictus lacunares
- 1.3. Ictus isquémico agudo II. Clasificación según etiología
  - 1.3.1. Infarto Aterotrombótico
  - 1.3.2. Infarto Cardioembólico
  - 1.3.3. Infarto lacunar, oclusión de pequeño vaso
  - 1.3.4. Infarto cerebral de causa inusual
  - 1.3.5. Infarto cerebral de origen indeterminado
- 1.4. Hemorragia cerebral
  - 1.4.1. Causas, signos y síntomas
- 1.5. Hemorragia subaracnoidea
  - 1.5.1. Causas, signos y síntomas
- 1.6. Trombosis venosa cerebral
  - 1.6.1. Causas, signos y síntomas
- 1.7. Otros síndromes cerebrovasculares. (lacunares, vertebrobasilares)
  - 1.7.1. Causas, signos y síntomas





- 1.8. Neurorrehabilitación en el Ictus
  - 1.8.1. Importancia de la rehabilitación tras Ictus
  - 1.8.2. Rehabilitación en fase subaguda: rehabilitación ambulatoria y atención domiciliaria
- 1.9. Cuidados de Enfermería en el Ictus agudo
  - 1.9.1. Cuidados específicos en Ictus isquémico
  - 1.9.2. Cuidados específicos en Ictus hemorrágico
  - 1.9.3. Cuidados específicos en hemorragia subaracnoidea
  - 1.9.4. Cuidados específicos en trombosis venosa cerebral
  - 1.9.5. Cuidados específicos en síndromes cerebrovasculares
- 1.10. Planes de cuidados estandarizados NANDA-NIC-NOC
  - 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.

“ Ahora más que nunca, este programa es imprescindible dentro del área de la enfermería, cuya demanda tras el impacto del Covid-19 ha aumentado considerablemente”

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH los enfermeros experimentan una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la enfermería.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

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

1. Los enfermeros 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 profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
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.



## Relearning Methodology

TECH potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

*El enfermero(a) aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*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.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



### 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 las 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.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Enfermedades Cerebrovasculares para Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por la TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Enfermedades Cerebrovasculares para Enfermería** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente Título de **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Curso Universitario en Enfermedades Cerebrovasculares para Enfermería**

ECTS: **6**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



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



## Curso Universitario

Enfermedades  
Cerebrovasculares  
para Enfermería

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Enfermedades Cerebrovasculares para Enfermería

