

# Curso Universitario

Neurología, Psiquiatría  
y Trastornos del Sueño





## Curso Universitario Neurología, Psiquiatría y Trastornos del Sueño

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/neurologia-psiquiatria-trastornos-sueno](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/neurologia-psiquiatria-trastornos-sueno)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estructura y contenido

---

*pág. 12*

04

Metodología

---

*pág. 16*

05

Titulación

---

*pág. 24*

# 01

# Presentación

Las patologías neuropsiquiátricas en la población infantil cada día están más presentes en la consulta del médico. De hecho, se estima que muchos de los trastornos mentales que padecen pueden tener raíces en este campo, con una prevalencia de la influencia ambiental en la expresión génica. Esta coyuntura requiere de especialistas con los conocimientos más recientes, en línea con los últimos avances científicos. Así, este título de TECH ofrece al profesional sanitario toda la preparación que necesita para destacar en esta área, profundizando en patologías como Epilepsias o los trastornos con convulsiones no epilépticos en la infancia. Con una revisión de los procedimientos asistenciales, los alumnos poseen una gran oportunidad en esta área a través de un formato 100% online.



“

*Realiza un recorrido por los procedimientos asistenciales más actualizados de cara al abordaje de patologías neuropsiquiátricas”*

Los efectos de los trastornos neuropsiquiátricos en los pacientes en edad pediátrica difieren bastante de un niño a otro según la gravedad o las causas que lo originan. En este sentido, la evidencia científica muestra que los síntomas son susceptibles de afectar el estado de ánimo, las emociones y la actividad cerebral en general. Sin duda, esta situación puede causar enorme sufrimiento a las familias, enfrentándose a casos de niños irritados, tristes e incluso con trastornos mentales como la depresión.

Bajo este contexto, un abordaje integral de las patologías neuropsiquiátricas desempeña un papel crucial, algo en lo que los médicos especialistas pueden actualizarse con los últimos conocimientos en este Curso Universitario. De la mano de innovadoras tecnologías educativas, emprenderán un recorrido por el diagnóstico de trastornos comunes en la población infantil, tales como el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad o los de carácter psicossomático.

Asimismo, examinarán en profundidad las características del Autismo y se introducirán en la Neuroanatomía del Sueño. Tras analizar esta disciplina, se verán preparados para el abordaje desde la Atención Primaria de los principales trastornos del sueño. Con todo esto y acompañados en el camino por un sólido equipo docente, los estudiantes comprobarán los beneficios de ponerse al día en su campo con TECH. De hecho, estará a su disposición desde el primer momento un amplio abanico de recursos interactivos que merece mucho la pena descubrir.

Este **Curso Universitario en Neurología, Psiquiatría y Trastornos del Sueño** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Neurología Psiquiátrica y Trastornos del Sueño
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido 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
- ♦ Las 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



*Prepárate con TECH para ser el médico que necesitan los padres de cara a identificar los trastornos del sueño en sus hijos”*

“

*Profundiza en todo lo que necesitas saber sobre Epilepsias y trastornos con convulsiones no epilépticos en la infancia para lanzar tu carrera”*

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 académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Explora un área científica de amplio potencial que actualizará tus metodologías de trabajo en consulta.*

*Examina los fundamentos de la Parálisis Cerebral Infantil para un abordaje con éxito en tus pacientes.*



# 02

## Objetivos

TECH es consciente de que los vertiginosos avances científicos que se producen hoy en día requieren que los programas de preparación hagan ese esfuerzo de actualización para no quedar obsoletos. Para fortuna de los alumnos, este Curso Universitario se basa en la evidencia científica actual para perfeccionar el abordaje de las patologías neuropsiquiátricas. De este modo, los médicos especialistas darán respuesta a las angustias de muchos padres que exigen diagnósticos e intervenciones certeros para sus hijos.



“

*Un programa al día con los vertiginosos avances científicos para que la actualización de tus técnicas asistenciales sea realmente útil y efectiva”*



## Objetivos generales

- Actualizar al médico en soporte vital avanzado y técnicas diagnósticas y terapéuticas ante el paciente en edad pediátrica con patología urgente
- Ampliar los conocimientos en la prestación de la atención de urgencia que permita mejorar el pronóstico del niño y la atención a su familia
- Revisar las principales patologías en niños y adolescentes y los avances efectuados en las mismas



*Lidera en tu área la evaluación de problemas relacionados con el sueño pediátrico e interviene de raíz”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Describir las principales características del TDAH y sus opciones terapéuticas
- ♦ Identificar situaciones emocionales que puedan interferir en el desarrollo habitual del niño
- ♦ Identificar la causa de las Cefaleas en el niño e instaurar el tratamiento adecuado
- ♦ Explicar actuación en caso de crisis epiléptica e identificar tipos de convulsiones
- ♦ Describir los principios básicos del sueño y las características en cada etapa de la infancia
- ♦ Evaluar problemas relacionados con el sueño pediátrico
- ♦ Establecer un diagnóstico y tratamiento adecuado de dichos trastornos



# 03

## Estructura y contenido

Los alumnos que accedan a esta completa titulación tendrán una experiencia académica de 180 horas, distribuidas en 6 semanas de período lectivo. Así, TECH les proporcionará mediante el Campus Virtual un temario con una visión amplia e integral, en el cual se actualizarán gracias a foros de discusión, procedimientos en vídeo, esquemas interactivos, ejercicios de evaluación, etc. Con la combinación de todos estos recursos, el estudio de los conceptos será todo un éxito, teniéndolos presentes a posteriori en sus carreras profesionales.





“

*Un temario que no se deja nada atrás; examina los fundamentos del Autismo y el diagnóstico de Síndrome de Down para dar diagnósticos certeros a la familia”*

## Módulo 1. Neurología, Psiquiatría y Trastornos del Sueño

- 1.1. Cefaleas
- 1.2. Epilepsias y trastornos con convulsiones no epilépticos en la infancia (TDAH)
- 1.3. Parálisis Cerebral Infantil
- 1.4. Diagnóstico y seguimiento del niño con Síndrome de Down
- 1.5. Trastorno de Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH)
- 1.6. Trastornos psicósomáticos en el niño y adolescente
- 1.7. Autismo
- 1.8. Introducción a la Neuroanatomía del Sueño
- 1.9. Sospecha clínica de la presencia de un trastorno del sueño: clínica diurna nocturna
- 1.10. Diagnóstico y tratamiento en AP de los principales trastornos del sueño





“

*Un programa diseñado escrupulosamente por los especialistas que componen el equipo docente para asegurarte el éxito profesional”*

# 04

# 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 empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿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 especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar 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 del médico.

“

*¿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 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.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El profesional 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 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. 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 curso, 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 quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. 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, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

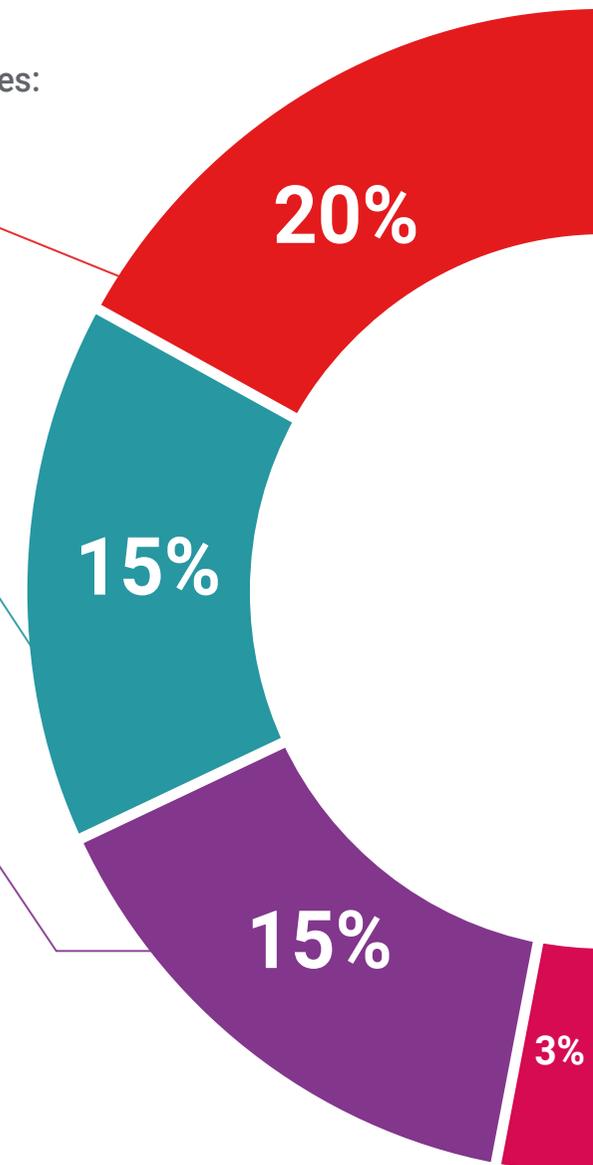
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.



05

# Titulación

El Curso Universitario en Neurología, Psiquiatría y Trastornos del Sueño garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario 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 **Curso Universitario en Neurología, Psiquiatría y Trastornos del Sueño** 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: **Curso Universitario en Neurología, Psiquiatría y Trastornos del Sueño**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Neurología, Psiquiatría  
y Trastornos del Sueño

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

# Curso Universitario

Neurología, Psiquiatría  
y Trastornos del Sueño

