

Curso Profesional

Bases de las Neurociencias





Curso Profesional Bases de las Neurociencias

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/servicios-socioculturales-comunidad/curso-profesional/bases-neurociencias

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

¿Qué seré capaz de
hacer al finalizar el Curso
Profesional?

pág. 8

04

Dirección del curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 14

06

Metodología

pág. 16

07

Titulación

pág. 20

01

Presentación

En el sector educación se vienen transformaciones ineludibles que como profesional debes comprender y contar con la preparación adecuada. El ser humano aprende de diferentes formas, pero existe un mismo sistema educativo, la necesidad de tener en cuenta el comportamiento de cada individuo de acuerdo a sus capacidades, entorno social, familiar y ambiente que lo rodee ayudará notablemente a entender sus necesidades y ajustar las enseñanzas. Es por eso, que ahora el orientador o maestro debe tener conocimientos en Neurociencias que le ayudará a entender cómo funciona el cerebro humano, la estructura más compleja en el universo. Así, este programa es una oportunidad única de aprendizaje porque te brinda la información más exclusiva y la metodología más cómoda para avanzar de modo 100% online y así obtener la nueva titulación en 6 semanas.

“

Cada día es más necesaria la capacitación profesional para avanzar en el entorno laboral, por eso TECH te ofrece los temas más actualizados y requeridos ahora”





Las neurociencias estudian la organización y el funcionamiento del sistema nervioso y de cómo los diferentes elementos del cerebro interactúan y dan origen a la conducta de los seres humanos. Las neurociencias se han encargado de explicar cómo funciona la mente con base en su condición biológica enraizada en el cerebro. Para los profesionales de la educación, es necesario conocer el cerebro para poder entenderlo y diseñar estrategias para poder mejorar la conducta y, así, solucionar los grandes problemas en materia de aprendizaje.

Con este Curso Profesional ahondarás en los fundamentos de las Neurociencias, desde el funcionamiento y estructura del sistema nervioso y las neuronas, como la anatomía básica de las estructuras relacionadas con el aprendizaje y los procesos psicológicos relacionados con el mismo. De igual forma, el temario contempla las principales estructuras cerebrales relacionadas con la motricidad, el cerebro plástico y la neuroplasticidad, entre otros aspectos que te servirán de ayuda para entender nuevos métodos efectivos de enseñanza.

Al ser completamente online, esta capacitación te brinda la flexibilidad que necesitas para combinar tu agenda actual con las actividades evaluativas y desarrollo de los nuevos conocimientos. Además, contarás con un profesorado compuesto por grandes expertos en pedagogía y ciencias de la salud, quienes te transmitirán la realidad de la profesión a partir de los mejores recursos didácticos multimedia.

“

Especialízate de modo completamente online y en 6 semanas con este Curso Profesional, donde entre otras cosas ahondarás en la epigenética”

02

Salidas profesionales

El mercado laboral actual se mantiene en constante evolución gracias a los avances científicos y tecnológicos, por tanto, el profesional debe entender la importancia de la capacitación para su evolución y crecimiento. En el caso del sector educativo, es uno de los más exigentes en el área del conocimiento, la importancia de estar actualizado repercute en las oportunidades y mejoras laborales que puedas obtener. Al comprender las Bases de las Neurociencias serás un docente capacitado para ir un paso más allá en la labor de la enseñanza y creación de estrategias efectivas para tus alumnos y tu entorno educativo.



Avanza en tu aprendizaje de forma cómoda con la metodología del Relearning empleada por TECH en este programa”





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ◆ Docentes
- ◆ Profesores
- ◆ Educadores
- ◆ Psicopedagogos
- ◆ Asesor de proyectos de neuropsicología educativa
- ◆ Educadores diferenciales
- ◆ Entrenadores de Alto Rendimiento
- ◆ Preparación Física Personal
- ◆ Dirección de equipos deportivos
- ◆ Orientador especializado en la mejora del rendimiento escolar
- ◆ Psicólogos
- ◆ Sociólogos
- ◆ Antropólogos
- ◆ Fonoaudiólogos
- ◆ Terapeutas ocupacionales
- ◆ Asistentes de la educación y otros profesionales vinculados al área
- ◆ Gestión de servicios recreativos y de turismo deportivo



03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Al completar este Curso Profesional tendrás las más avanzadas ideas de cómo el cerebro responde ante los estímulos externos y de qué manera, el aprendizaje se ve afectado directa e indirectamente por el ambiente. Además de la evolución del desarrollo del cerebro, en las diferentes etapas etarias del ser humano. Conocerás el funcionamiento del sistema nervioso y las conexiones neuronales, así como la anatomía básica de las estructuras relacionadas con el aprendizaje, entre otros conocimientos indispensables de las Bases de las Neurociencias.

“

Con un enfoque profesional obtendrás los conocimientos más avanzados en el área de las Neurociencias con este programa exclusivo de TECH”





01

Conocer el funcionamiento del sistema nervioso y las conexiones neuronales

02

Profundizar en la anatomía básica cerebral

03

Adquirir conocimientos generales sobre epigenética

04

Entender los efectos del ambiente en el desarrollo cerebral

05

Conocer las fases de la evolución del cerebro

04

Dirección del curso

TECH en su interés por brindar programas con la calidad y excelencia educativa, ha seleccionado a docentes de gran reputación en su área profesional, quienes aportarán sus más relevantes experiencias en el tema de estudio. Trabajadores del sector de la educación y ciencias de la salud, con amplias capacidades pedagógicas y humanas que transferirán todos sus conocimientos en cuanto a la Neurociencia se refiere. Apoyados de la mayor evidencia científica y la mejor metodología de estudio que en esta plataforma virtual encontrarás.

“

*Docentes con destacados
perfiles profesionales en el área
de la pedagogía y ciencias de la
salud te guiarán en el proceso
de aprendizaje”*





Dirección del curso

Dña. Pellicer Royo, Irene

- ♦ Experta en Educación Emocional en el Colegio Jesuitas-Caspe
- ♦ Máster en Ciencias Médicas Aplicadas a la Actividad Física y el Deporte por la Universidad de Barcelona
- ♦ Máster en Máster en Educación Emocional y Bienestar por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciada en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte en la Universidad de Lérida

Cuadro Docente

Dr. De la Serna, Juan Moisés

- ♦ Psicólogo y Escritor experto en Neurociencias
- ♦ Escritor especialista en Psicología y Neurociencias
- ♦ Autor de la Cátedra Abierta de Psicología y Neurociencias
- ♦ Divulgador científico
- ♦ Doctor en Psicología
- ♦ Licenciado en Psicología. Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Neurociencias y Biología del Comportamiento. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla
- ♦ Experto en Metodología Docente. Universidad de la Salle
- ♦ Especialista Universitario en Hipnosis Clínica, Hipnoterapia. Universidad Nacional de Educación a Distancia - U.N.E.D.
- ♦ Diplomado en Graduado Social, Gestión de recursos humanos, Administración de personal. Universidad de Sevilla
- ♦ Experto en Dirección de Proyectos, Administración y gestión de empresas. Federación de Servicios U.G.T.
- ♦ Formador de Formadores. Colegio Oficial de Psicólogos de Andalucía

Dña. Rodríguez Ruiz, Celia

- ♦ Psicóloga clínica en Centro EVEL
- ♦ Responsable del área psicopedagógica del Centro de Estudio Atenea
- ♦ Asesora pedagógica en Cuadernos Rubio
- ♦ Redactora en Revista Hacer Familia
- ♦ Redactora del equipo médico Webconsultas Healthcare
- ♦ Colaboradora en la Fundación Eduardo Punset
- ♦ Licenciada en Psicología por la UNED
- ♦ Licenciada en Pedagogía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialista Universitario en Terapia Cognitivo Conductual en la infancia y Adolescencia por la UNED
- ♦ Especialista en psicología clínica y psicoterapia infantil por INUPSI
- ♦ Formada en Inteligencia Emocional, Neuropsicología, Dislexia, TDAH, Emociones Positivas, Comunicación



Dr. Navarro Ardoy, Daniel

- ◆ Principal CEO en Teacher MBA
- ◆ Grupo de investigación PROFITH (PROmoting FITness and Health)
- ◆ Grupo de Investigación SAFE
- ◆ Grupo de Investigación EFFECTS 262
- ◆ Profesor de Educación Física
- ◆ Doctor en Educación Física Aplicada a la Salud, Programa de Actividad Física y Salud por la Universidad de Granada
- ◆ Doctor en Educación Física Aplicada a la Salud con estancia investigadora en Karolinska Institutet en Estocolmo
- ◆ Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte por la Universidad de Granada

“

Además de sus contenidos actualizados y de su metodología flexible y 100% online, esta titulación está impartida por expertos de gran prestigio en esta área profesional”

05

Plan de formación

Con este Curso Profesional tienes la oportunidad de estudiar desde donde quiera que estés, gracias a la modalidad 100% online. Accederás desde tu dispositivo móvil con acceso a internet, e incluso sin él ya que el contenido estará disponible para su descarga, desde el primer momento. La metodología *Relearning* te permite aprender de manera natural y progresiva el temario que se compone de 1 módulo, desarrollado por expertos que conforman el claustro docente.

“

Consulta los contenidos desde donde quieras que te encuentres con el sistema de estudio más avanzado y cómodo que solo TECH puede ofrecerte”





Módulo 1. Bases de las neurociencias

- 1.1. El sistema nervioso y las neuronas
- 1.2. Anatomía básica de las estructuras relacionadas con el aprendizaje
- 1.3. Procesos psicológicos relacionados con el aprendizaje
- 1.4. Las principales estructuras cerebrales relacionadas con la motricidad
- 1.5. El cerebro plástico y la neuroplasticidad
- 1.6. La epigenética
- 1.7. Los efectos del ambiente en el desarrollo cerebral
- 1.8. Los cambios en el cerebro del infante
- 1.9. La evolución del cerebro del adolescente
- 1.10. El cerebro adulto



Con este Curso Profesional en Bases de las Neurociencias aumenta tus capacidades y refuerza tu talento. Matricúlate ahora 100% online"

06

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



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.



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.



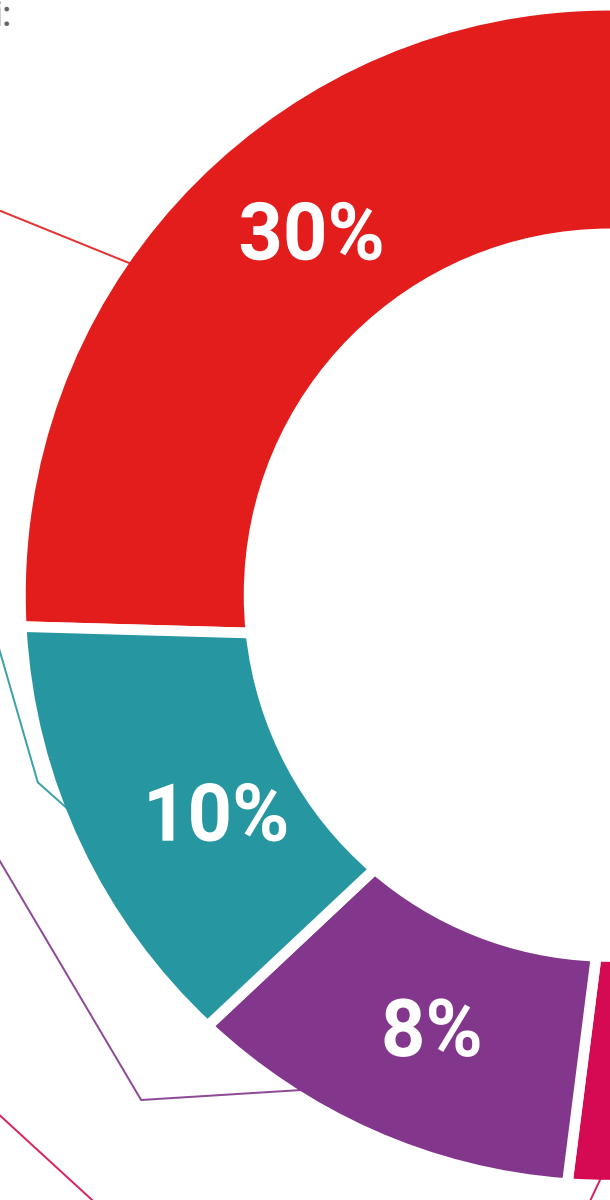
Prácticas de habilidades y competencias

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.



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.



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".



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.



07

Titulación

El Curso Profesional en Bases de las Neurociencias garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Bases de las Neurociencias**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas instituciones

tech formación profesional

Curso Profesional Bases de las Neurociencias

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Bases de las Neurociencias

