

Curso Profesional Neuroeducación Física y Aprendizaje





tech formación
profesional

Curso Profesional Neuroeducación Física y Aprendizaje

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/actividades-fisicas-deportivas/curso-profesional/neuroeducacion-fisica-aprendizaje

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

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

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 16

07

Metodología

pág. 18

08

Titulación

pág. 22

01

Presentación

Las investigaciones en Neurociencia han evolucionado en el ámbito del aprendizaje, la educación y el deporte, sobre todo en niños y jóvenes. Todos estos avances en conjunto desarrollan la rama de la Neuroeducación Física y Aprendizaje, ámbito para el cual cada vez más centros escolares, de entrenamiento o rehabilitación, solicitan profesionales expertos. Este programa educativo se ha desarrollado para capacitarte como un auténtico especialista en el área y que puedas así, aplicar a las salidas laborales que respondan a tu vocación. Con un plan de estudio 100% online, podrás acceder al contenido de la plataforma virtual como y cuando lo necesites, pudiendo descargar los contenidos dinámicos del temario, obteniendo acceso a ellos incluso para su consulta sin conexión a internet.

“

Este es el programa de enfoque profesional en Neuroeducación Física y Aprendizaje más cómodo y flexible del mercado académico, con el cual dominarás el lenguaje del cuerpo y la cognición corporizada”





La importancia de la neuroeducación física radica en su capacidad para mejorar la atención, la memoria, la concentración y el rendimiento cognitivo en general. A través de la participación en actividades físicas regulares, se estimula la liberación de neurotransmisores y factores de crecimiento en el cerebro, lo que promueve la formación de nuevas conexiones neuronales y la plasticidad cerebral.

Este Curso Profesional en Neuroeducación Física y Aprendizaje de TECH se centra en mostrar estos beneficios en la educación de niños y jóvenes, pero también en adultos y personas mayores. Con un plan de estudio bien estructurado, comenzarás ahondando en aspectos como el lenguaje del cuerpo-cerebro y la cognición corporizada. Asimismo, conocerás la salud mental y el ejercicio y el desarrollo de las funciones cognitivas gracias a la práctica física. Encontrarás también una completa sección destinada a la atención ejecutiva y el ejercicio y en la motricidad en el alumnado con dificultades de aprendizaje.

El programa se desarrolla de forma 100% online, lo que permite que organices tu tiempo y horario a tu propio gusto. Podrás acceder a todo el contenido a través de la plataforma virtual y descargarlo para su consulta incluso sin conexión a internet.

“ *Un completo plan de estudio que incluso contiene recomendaciones generales para la implementación de propuestas didácticas. ¡Con este Curso Profesional de TECH destacarás tus cualidades profesionales!*”

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

TECH te permite el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

03

Salidas profesionales

Al cursar esta titulación en Neuroeducación Física y Aprendizaje, podrás ampliar tus posibilidades laborales como experto en técnicas y aplicaciones prácticas de Neuroeducación Física en diversas labores y campos del sector. Así, podrás desarrollarte profesionalmente en áreas como el deporte, la sanidad o la educación, que buscan cada vez más personal capacitado y cualificado para llevar a cabo sus actividades más complejas.



Conviértete en un profesional ampliamente preparado para asistir o auxiliar a expertos en rehabilitación y neuromotricidad”





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

- ◆ Entrenador Auxiliar de Clubes Deportivos Infantiles
- ◆ Animador Deportivo en Campamentos Infantiles
- ◆ Monitor Deportivo en Proyectos Comunitarios Infantiles
- ◆ Instructor Auxiliar de Deportes para Niños en Polideportivos
- ◆ Comercial de Equipamientos de Educación Física para Colegios
- ◆ Ayudante Auxiliar de Rehabilitación en Centros de Neuromotricidad



04

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

Gracias a este Curso Profesional en Neuroeducación Física y Aprendizaje podrás desarrollarte como un experto en las últimas tendencias sobre esta materia. Lograrás aplicar estrategias para la prevención de enfermedades de riesgo cardiovascular y de otra índole, así como implementar las innovaciones de la neuroeducación en materia de educación física.

01

Determinar los principales neurotransmisores y las hormonas relacionadas con la práctica motriz y la capacidad de aprendizaje

02

Aplicar estrategias para la prevención de enfermedades y la mejora de la calidad de vida en cuanto a enfermedades de riesgo cardiovascular o de otra índole

03

Detectar las diferentes prácticas motrices que indiquen en el desarrollo cerebral

04

Implementar las innovaciones de la Neuroeducación en la materia de Educación Física





05

Manejar el lenguaje cuerpo-cerebro junto a la cognición corporizada

06

Establecer la importancia de la salud mental con el ejercicio

07

Dominar el desarrollo de las funciones cognitivas gracias a la práctica del ejercicio físico

08

Identificar la influencia positiva de la motricidad en el alumnado con dificultades de aprendizaje

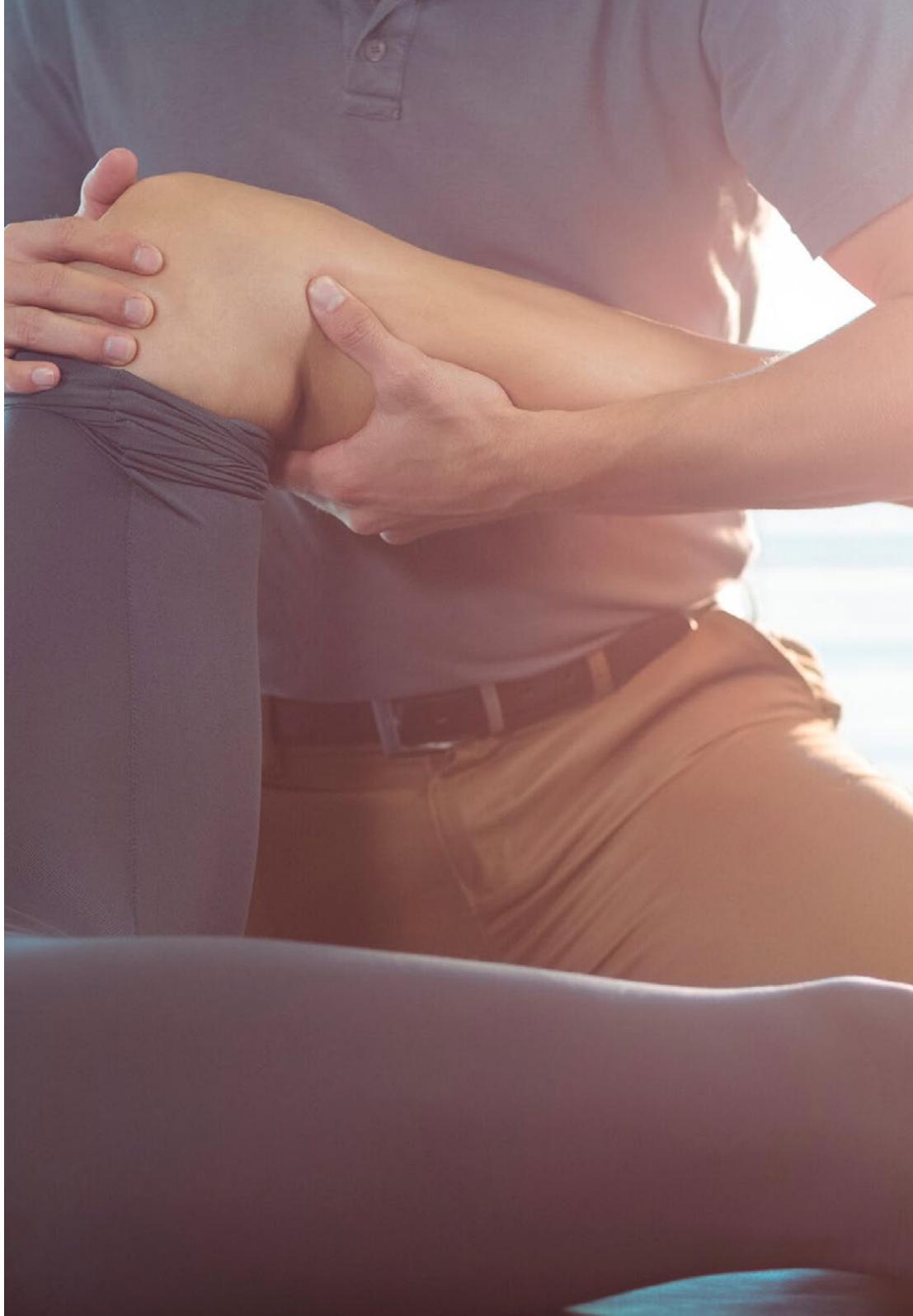
05

Dirección del curso

En su compromiso por acercar al alumno los mejores y más novedosos conocimientos, TECH ha seleccionado cuidadosamente el cuadro docente de este programa. Así, podrás aprender a partir de los expertos más capacitados y en activo mejor preparados en este ámbito, quienes te trasladarán las nociones específicas y más avanzadas en Neuroeducación Física y Aprendizaje.

“

El mejor cuadro docente seleccionado por TECH te proporcionarán de manera 100% online todas las claves en el ámbito de la Neuroeducación Física en el 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

“

Este temario ha sido diseñado para atender las necesidades actuales del mercado profesional, por lo que estás ante el programa que te hará progresar laboralmente a corto plazo”

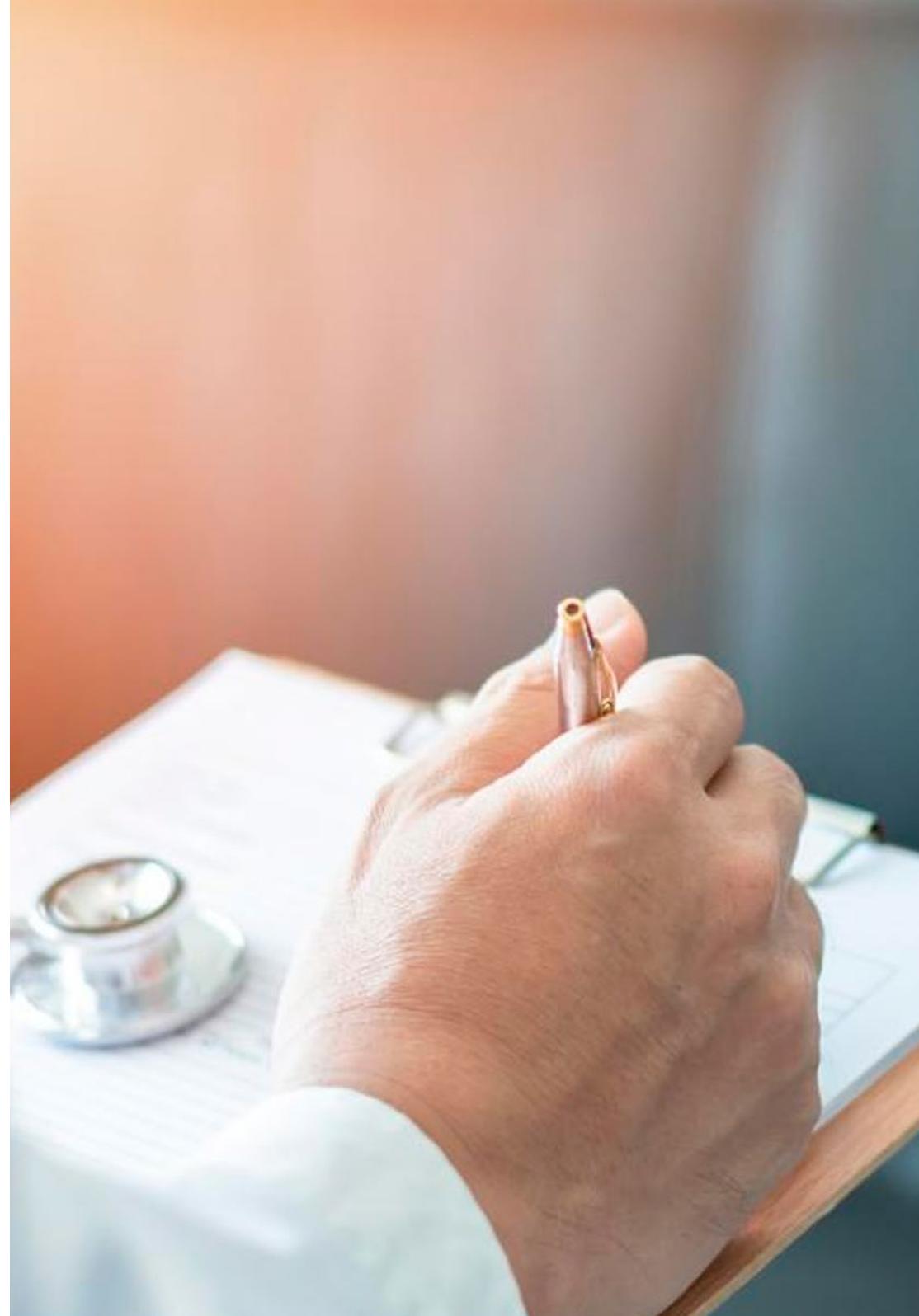
06

Plan de formación

Esta capacitación profesional ahondará en las capacidades y ventajas del ejercicio físico basado en la metodología de TECH, el *Relearning* e implementando recursos de aprendizaje tales como el *Testing & Retesting*. Esta capacitación profesional conseguirá que aprendas de forma autónoma y a tu propio ritmo, de modo que profundices desde los conocimientos y nociones más introductorios y teóricos, a aquellos más prácticos y complejos. En tan solo unas semanas habrás adquirido todo el contenido imprescindible.



En TECH contarás con contenido novedoso con los estudios más punteros en vinculación de la Neuroeducación Física y Aprendizaje”



Módulo 1. La Neuroeducación Física y el Aprendizaje

- 1.1. El lenguaje del cuerpo – cerebro y la cognición corporizada
 - 1.1.1. Conceptualización sobre la cognición corporizada
 - 1.1.2. El comportamiento inteligente a partir de la interacción cuerpo - cerebro – entorno
- 1.2. La salud mental y el ejercicio
 - 1.2.1. ¿Qué se entiende por salud mental en este contexto?
 - 1.2.2. La finalidad evolutiva de la acción motriz
 - 1.2.3. ¿Y si el movimiento mejorara el funcionamiento cerebral?
- 1.3. El desarrollo cerebral gracias a la práctica física
 - 1.3.1. Hipocampo y ganglios basales en relación con el ejercicio
 - 1.3.2. El desarrollo de la corteza prefrontal y otras estructuras cerebrales gracias a la práctica física
- 1.4. La atención ejecutiva y el ejercicio
 - 1.4.1. La función cognitiva de la atención
 - 1.4.2. Relación entre la atención y el ejercicio
 - 1.4.3. Potenciando la atención
- 1.5. La memoria de trabajo en la acción motriz
 - 1.5.1. La función cognitiva de la memoria
 - 1.5.2. La memoria de trabajo
 - 1.5.3. Relación entre la memoria y la acción motriz
 - 1.5.4. Potenciando la memoria
- 1.6. La mejora del rendimiento cognitivo derivado de la acción motriz
 - 1.6.1. Relación acción motriz – conducta
 - 1.6.2. Relación acción motriz – salud cerebral
- 1.7. Los resultados académicos y su relación con la práctica física
 - 1.7.1. Mejoras académicas como consecuencia de la acción motriz
 - 1.7.2. Intervenciones puntuales
 - 1.7.3. Intervenciones prolongadas
 - 1.7.4. Conclusiones
- 1.8. La influencia positiva de la motricidad en el alumnado con dificultades de aprendizaje
 - 1.8.1. El cerebro en las necesidades educativas especiales
 - 1.8.2. Trastorno de déficit de atención e hiperactividad y acción motriz
 - 1.8.3. Propuestas concretas de acción motriz
- 1.9. El placer, elemento fundamental en la Neuro Educación Física
 - 1.9.1. Los sistemas de placer en el cerebro
 - 1.9.2. Relación entre el placer y el aprendizaje
- 1.10. Recomendaciones generales para la implementación de propuestas didácticas
 - 1.10.1. La coherencia de la investigación – acción
 - 1.10.2. Ejemplo concreto de una propuesta de investigación – acción en Neuro Educación Física
 - 1.10.3. Fases del proceso de trabajo
 - 1.10.4. Criterios, técnicas y estrategias para la recogida de la información
 - 1.10.5. Calendario aproximado las fases planificadas



Matricúlate ahora y estudia los materiales de esta titulación de manera 100% online sin horarios predefinidos ni traslados innecesarios a instituciones educativas presenciales”

07

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.



08

Titulación

El Curso Profesional en Neuroeducación Física y Aprendizaje 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 Neuroeducación Física y Aprendizaje**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



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

tech  formación profesional

Curso Profesional Neuroeducación Física y Aprendizaje

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Neuroeducación Física y Aprendizaje

