

Curso Universitario

Técnicas Neurofisiológicas
con Fines Terapéuticos.

Neuromodulación Invasiva y
no Invasiva. Toxina Botulínica





Curso Universitario

Técnicas Neurofisiológicas con Fines Terapéuticos. Neuromodulación Invasiva y no Invasiva. Toxina Botulínica

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

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/tecnicas-neurofisiologicas-fines-terapeuticos-neuromodulacion-invasiva-no-invasiva-toxina-botulinica

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 14

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

El campo terapéutico neurofisiológico ha visto un creciente avance en los últimos años, con diferentes grupos de investigadores y facultativos de diversas especialidades descubriendo nuevas formas de aplicar terapias a pacientes con patologías que van desde el dolor crónico al SAOS. Dada la variedad de aplicaciones que tienen los procedimientos invasivos y no invasivos, es importante que el médico conozca las amplias posibilidades de las técnicas de neuromodulación más predominantes. Este programa de TECH recoge todo este conocimiento en un temario claro y ordenado, elaborado por los mejores profesionales de este campo para que el alumno egrese con las mayores posibilidades de crecimiento profesional.





“

Trata dolencias como la fibromialgia o el dolor crónico con las técnicas neurofisiológicas más recientes, siendo el mejor facultativo de tu área”

El manejo de patologías como el dolor crónico farmacorresistente, la epilepsia, la fibromialgia o incluso la depresión se puede ver beneficiado por un uso adecuado de las terapias neurofisiológicas. A lo largo de este Curso Universitario, el alumno aprenderá a aplicar los diferentes tipos de técnicas de neuromodulación en función de la dolencia a abordar, así como los avances más recientes en este campo.

De este modo, el egresado tendrá un conocimiento amplio en las terapias neurofisiológicas, una especialidad que sin duda será de gran utilidad en su trayectoria médica, pues le permitirá tratar con mayor eficacia diferentes patologías comunes en su campo.

Esta especialidad, además, le proporcionará al alumno una oportunidad de crecimiento importante dentro de su campo de estudio sanitario, pues los continuos avances realizados en terapias neurofisiológicas proporcionan también un campo de estudio e investigación en el que mejorar profesionalmente.

Todo ello en un Curso Universitario completamente online, donde el alumno puede descargar la totalidad del temario desde el primer día de enseñanza. Esto, unido a la ausencia de clases y horarios fijos, posibilita que el estudiante sea el que decida cuándo asumir toda la carga de estudio, sin dejar de lado sus responsabilidades laborales o personales actuales.

Este **Curso Universitario en Técnicas Neurofisiológicas con Fines Terapéuticos. Neuromodulación Invasiva y no Invasiva. Toxina Botulínica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- » El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Neurofisiología
- » 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



Estás eligiendo la mejor institución académica, con un apoyo profesional y personalizado que no encontrarás en otros programas”

“

No malgastes tu tiempo y dinero en otros títulos que no piensan en ti. En TECH tú tomas todas las decisiones importantes, sin sacrificar ningún aspecto de tu vida personal y laboral”

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.

La neuromodulación no guardará secretos para ti, ya que aprenderás cómo usarla de forma adecuada en cada patología.

Inscríbete hoy en este Curso Universitario y comienza ya a cambiar tu futuro laboral hacia uno donde tendrás más prestigio y reconocimiento.



02 Objetivos

El campo de las técnicas neurofisiológicas con fines terapéuticos tiene amplias posibilidades de crecimiento profesional y laboral, por lo que TECH ha centrado sus esfuerzos en este programa en capacitar al alumno en todas las cuestiones más avanzadas para que egrese del Curso Universitario siendo un facultativo de referencia en esta área. Así, la enseñanza supone el mejor impulso posible para alcanzar un ascenso laboral de prestigio en el campo de la neurofisiología.





“

Tus pacientes se verán gratamente beneficiados de tener a un profesional como tú, altamente cualificado en las terapias neurofisiológicas”



Objetivos generales

- » Obtener una visión global y actualizada del diagnóstico neurofisiológico en sus diferentes áreas de capacitación, que permitan al alumno adquirir conocimientos útiles y actualizados, homogeneizar criterios siguiendo los estándares nacionales e internacionales
- » Generar en el alumno la inquietud por ampliar conocimientos y aplicar lo aprendido a la práctica diaria, al desarrollo de nuevas indicaciones diagnósticas y a la investigación



Estás a un solo paso de darle un cambio de calidad a tu trayectoria profesional. No lo dudes y especialízate en las técnicas neurofisiológicas más rigurosas”

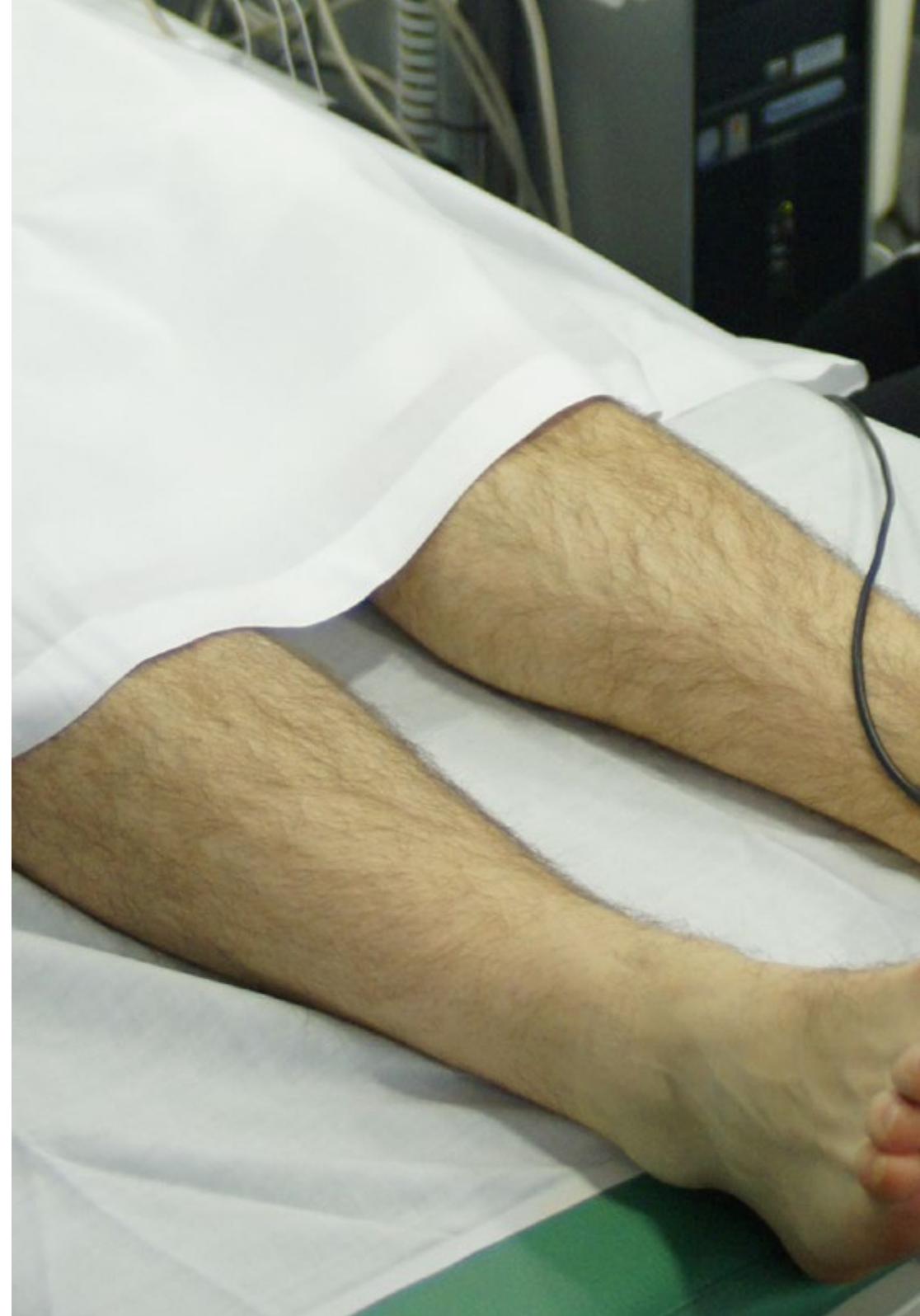




Objetivos específicos

- » Ahondar de forma detallada las bases fisiológicas de las distintas técnicas de estimulación cerebral invasiva y no invasiva
- » Profundizar en las indicaciones más usadas en la actualidad de las distintas técnicas de estimulación cerebral invasiva y no invasiva
- » Adquirir las bases neurofisiológicas de la estimulación cortical directa y sus indicaciones específicas en el tratamiento del dolor crónico farmacoresistente
- » Aprender los protocolos de aplicación de la estimulación cortical directa en el tratamiento del dolor crónico farmacoresistente
- » Adquirir las bases neurofisiológicas de la estimulación medular y sus indicaciones específicas en el tratamiento del dolor crónico y otras aplicaciones
- » Aprender los protocolos de aplicación de la estimulación medular en el tratamiento del dolor crónico
- » Conocer el papel de la neuromodulación dentro del campo de la epilepsia, así como sus aplicaciones diagnósticas
- » Adquirir las bases neurofisiológicas de la estimulación cerebral en el diagnóstico de la epilepsia
- » Adquirir las bases neurofisiológicas de la estimulación cerebral en el tratamiento de la epilepsia
- » Conocer las indicaciones diagnósticas de la estimulación cerebral en la epilepsia

- » Conocer las indicaciones terapéuticas de la estimulación cerebral en la epilepsia
- » Conocer el papel de la estimulación cerebral profunda (ECP) en la Enfermedad de Parkinson (EP) y otros trastornos del movimiento
- » Aprender las bases fisiológicas de la estimulación cerebral profunda (ECP)
- » Aprender la técnica y las indicaciones clínicas de la ECP en la Enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento
- » Conocer las bases y efectos fisiológicos de la estimulación del nervio vago
- » Aprender la técnica y las indicaciones clínicas de la estimulación del nervio vago
- » Conocer el efecto de la estimulación del nervio vago en los pacientes diagnosticados de epilepsia
- » Conocer las bases y efectos fisiológicos de la estimulación del nervio hipogloso
- » Aprender la técnica y las indicaciones clínicas de la estimulación del nervio hipogloso
- » Conocer el efecto de la estimulación del nervio hipogloso en los pacientes diagnosticados de SAOS
- » Conocer las bases y efectos fisiológicos de la estimulación de otros nervios periféricos tales como el trigémino, occipital, tibial y sacros
- » Aprender las técnicas y las indicaciones clínicas de la estimulación del nervio trigémino, occipital, tibial y sacros
- » Conocer los fundamentos y las bases del funcionamiento de los implantes auditivos
- » Conocer los tipos de implantes auditivos: cocleares y de tronco cerebral





- » Aprender las indicaciones para la implantación de los implantes auditivos
- » Conocer las bases fisiológicas de la estimulación cerebral no invasiva
- » Aprender los tipos de estimulación cerebral no invasiva: estimulación directa eléctrica transcraneal (EET) y estimulación magnética transcraneal (EMT)
- » Aprender las indicaciones de la estimulación cerebral ni invasiva
- » Conocer la evidencia científica que respalda la estimulación cerebral no invasiva y aprender los protocolos de terapéuticos más aplicados
- » Conocer los fundamentos, las bases del funcionamiento y las modalidades del *transcutaneous electrical nerve stimulation* (TENS)
- » Aprender las indicaciones, contraindicaciones y efectos del TENS
- » Conocer el mecanismo de acción de la toxina botulínica
- » Aprender los efectos terapéuticos y adversos de la toxina botulínica
- » Aprender la técnica de aplicación de la toxina botulínica con guiado mediante técnicas neurofisiológicas en distintas distonías tales como la cervical, el blefarospasmo, las mioquimias faciales, la distonía oromandibular, la distonía de extremidad superior y la distonía de tronco
- » Adquirir el conocimiento teórico (definiciones, indicaciones y protocolos de ejecución), así como capacitarse para la realización práctica de terapias de neuromodulación personalizadas según la indicación del caso clínico y siguiendo los protocolos clínicos
- » Entender las terapias de neuromodulación como un tratamiento coadyuvante que forma parte de un todo multidisciplinar, y no como un tratamiento en exclusividad

03

Dirección del curso

TECH ha reunido a un equipo de docentes con conocimientos especializados en el área de neurofisiología clínica, incluso teniendo experiencia al frente de estos servicios en hospitales de prestigio. Esto garantiza no solo que el alumno accede a una titulación de la máxima calidad, sino que además estará instruido por profesionales que ya conocen el éxito en sus carreras y pueden transmitirle las claves necesarias para alcanzar la cima de su ámbito sanitario.



“

Tendrás el asesoramiento y consejo de profesionales que ya saben lo que es estar al frente de sus propios servicios de neurofisiología”

Dirección



Dr. Martínez Pérez, Francisco

- Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda
- Estudios neurofisiológicos avanzados en la Clínica MIP Salud - Medicina Integral Personalizada
- Técnicas de Neurofisiología aplicada en el Instituto de Biomecánica y Cirugía Vitruvio
- Médico Especialista en Neurofisiología Clínica
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Sueño: Fisiología y Patología por la Universidad Pablo Olavide
- Máster en Electrodiagnóstico Neurológico por la Universidad de Barcelona
- Investigador, docente universitario, profesor del Máster de Medicina del Sueño
- Autor de varias guías y consensos para distintas sociedades médicas (SENEFC, SES, AEP) y la Comisión Nacional de la Especialidad
- Premio Nacional de Medicina Siglo XXI
- European Award in Medicine



Profesores

Dra, Lladó Carbó, Estela

- » Jefa de Servicio de la Unidad de Neurofisiología de HM Hospitals Catalunya
- » Especialista, vía MIR, en Neurofisiología Clínica en el Hospital Universitari Vall d'Hebrón
- » Fundadora y Directora médica de Neurotoc
- » Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona
- » Curso Doctorado en Neurociencias (DEA) por la Universidad de Barcelona
- » V Curso de Estimulación magnética y Neuromodulación por la Universidad de Córdoba - Berenseon Allen Center de Harvard

“

Los principales profesionales en la materia se han unido para ofrecerte los conocimientos más amplios en este campo, de tal manera que puedas desarrollarte con totales garantías de éxito”

04

Estructura y contenido

Los docentes han puesto todo su esfuerzo en construir una estructura y contenidos útiles para el alumno, donde se explique de manera eficaz y directa todas las técnicas terapéuticas neurofisiológicas más recientes e innovadoras. Para ello, la teoría se apoya en un amplio contenido audiovisual, que además incluye casos clínicos reales en los que el alumno ve de forma contextual y práctica el empleo de las diversas técnicas aprendidas.





“

Gracias a la avanzada metodología pedagógica de TECH, aprenderás de forma natural, sencilla y progresiva todos los complejos conceptos terapéuticos de este programa”

Módulo 1. Técnicas Neurofisiológicas con Fines Terapéuticos. Neuromodulación Invasiva y no Invasiva. Toxina Botulínica.

- 1.1. Estimulación cerebral invasiva: bases fisiológicas
 - 1.1.1. Definición y bases fisiológicas de la estimulación cerebral invasiva (ECI)
 - 1.1.2. Principales indicaciones en la actualidad
- 1.2. Estimulación cortical directa y medular
 - 1.2.1. Bases neurofisiológicas de la estimulación cortical directa en el tratamiento del dolor. Indicaciones y ejemplos prácticos
 - 1.2.2. Bases neurofisiológicas de la estimulación eléctrica medular en el tratamiento del dolor. Indicaciones y ejemplos prácticos
- 1.3. Neuromodulación en epilepsia. Estimulación cerebral para diagnóstico y tratamiento
 - 1.3.1. Bases y fundamentos de la neuromodulación para el diagnóstico de la epilepsia
 - 1.3.2. La neuromodulación aplicada al tratamiento de la epilepsia. Indicaciones y ejemplos prácticos
- 1.4. Estimulación cerebral profunda (DBS)
 - 1.4.1. Uso de la DBS en la enfermedad de Parkinson (EP)
 - 1.4.2. ¿Cómo funciona la DBS?
 - 1.4.3. Indicaciones clínicas de la DBS en la EP y en otros trastornos del movimiento
- 1.5. Estimulación del nervio vago (VNS) e hipogloso. Estimulación de otros nervios periféricos (trigémino, tibial, occipital, sacros)
 - 1.5.1. Estimulación del nervio vago para el tratamiento de la epilepsia y otras indicaciones
 - 1.5.2. Estimulación del nervio hipogloso para el tratamiento del SAOS
 - 1.5.3. Estimulación de otros nervios periféricos (trigémino, occipital, tibial y sacros)
- 1.6. Implantes auditivos
 - 1.6.1. Definición y fundamentos de los implantes auditivos
 - 1.6.2. Tipos de implantes auditivos: implantes cocleares y de tronco cerebral





- 1.7. Estimulación cerebral no invasiva (ECNI): bases fisiológicas
 - 1.7.1. Bases fisiológicas de la ECNI
 - 1.7.2. Tipos de ECNI: estimulación eléctrica transcraneal (EETC) y estimulación magnética transcraneal (EMTC)
- 1.8. Estimulación cerebral no invasiva: indicaciones y protocolos terapéuticos
 - 1.8.1. Indicaciones de la ECNI
 - 1.8.2. Evidencia científica y protocolos terapéuticos
- 1.9. TENS
 - 1.9.1. Definición, mecanismo de acción y modalidades
 - 1.9.2. Indicaciones, contraindicaciones y efectos
- 1.10. Infiltración con toxina botulínica con guiado mediante técnicas neurofisiológicas
 - 1.10.1. La toxina botulínica. Efectos terapéuticos y adversos
 - 1.10.2. Aplicación de la toxina botulínica en la distonía cervical, blefaroespasmos, mioquimias faciales, distonía oromandibular y en extremidad superior y de tronco
 - 1.10.3. Casos prácticos



Obtén tu título en Técnicas Neurofisiológicas con Fines Terapéuticos. Neuromodulación Invasiva y no Invasiva. Toxina Botulínica de forma directa, sin un trabajo final en el que invertir decenas de horas”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

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.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



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”

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.



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 mentor-alumno, 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.

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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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.



06

Titulación

Este programa en Técnicas Neurofisiológicas con Fines Terapéuticos. Neuromodulación Invasiva y no Invasiva. Toxina Botulínica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Técnicas Neurofisiológicas con Fines Terapéuticos. Neuromodulación Invasiva y no Invasiva. Toxina Botulínica** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

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

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Técnicas Neurofisiológicas con Fines Terapéuticos. Neuromodulación Invasiva y no Invasiva. Toxina Botulínica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario

Técnicas Neurofisiológicas con Fines Terapéuticos. Neuromodulación Invasiva y no Invasiva. Toxina Botulínica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Técnicas Neurofisiológicas
con Fines Terapéuticos.
Neuromodulación Invasiva y
no Invasiva. Toxina Botulínica

