Experto Universitario

Neurooftalmología Pediátrica

tech universidad

Experto Universitario
Neurooftalmología Pediátrica

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-neurooftalmologia-pediatrica**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del Curso
pág. 12

04
Estructura y contenido
pág. 18

05
Metodología de estudio
pág. 22

06
Titulación
pág. 32

01

Presentación

La Neurooftalmología Pediátrica tiene una incidencia directa en la calidad de vida de los pacientes en edades tempranas. Así, esta disciplina, que destaca por tratar la implicación de las enfermedades visuales con el cerebro, puede ayudar a detectar posibles patologías como el estrabismo y/o ayudar a fomentar el desarrollo visual normal en los menores. Programas como este que TECH presenta ayudan a los médicos a especializarse de manera completa en este apasionante campo consiguiendo no solo mejorar la salud de sus pacientes,sino también hacer crecer su carrera profesional.

Trabaja con niños, niñas y adolescentes con patologías visuales y conviértete en un factor de cambio hacia una mejor calidad de vida en tus pacientes cursando este Experto Universitario de TECH"

La Neuro-Oftalmología Pediátrica se encarga de estudiar las funciones estructurales a nivel visual y la implicación que estas tienen con el cerebro de pacientes en edades tempranas. Dicho de otro modo, analiza la movilidad ocular, la de los nervios craneales y la de las estructuras que coordinan los movimientos oculares, regularizando la integración con otros sistemas sensoriales.

Este programa de Experto Universitario buscará profundizar en la Neurooftalmología Pediátrica estudiando, principalmente, las principales patologías que pueden producirse en menores. Así mismo, se ahondará en su enfoque diagnóstico y tratamiento.

Por otro lado, los contenidos de este Experto Universitario han sido elaborados por oftalmólogos, neurólogos y neurocirujanos, con el objetivo de enriquecer al máximo la experiencia del alumno. De esta manera, el profesional adquirirá competencias diagnósticas y terapéuticas de las diversas patologías neuro-oftalmológicas conocidas. De esta manera, será capaz de realizar un correcto enfoque diagnóstico a los niños mediante el conocimiento del adecuado uso de las tecnologías más innovadoras.

Finalmente, durante el Experto Universitario se ahondará en las alteraciones primarias de la motilidad ocular (estrabismo). Todo ello con el objetivo de ofrecer a los profesionales el conocimiento necesario sobre las alteraciones primarias de la motilidad ocular y sus opciones terapéuticas en niños, niñas y adolescentes.

Además, el alumno podrá ampliar sus recursos en el campo de la Neurooftalmología Pediátrica a través de *Masterclasses* exclusivas, impartidas por un especialista de renombre internacional. El complemento perfecto para un temario de la más alta calidad, que permitirá al profesional médico incorporar a su praxis clínica los últimos postulados científicos sobre las patologías englobadas en esta materia.

Estos conocimientos el alumno los podrá adquirir en modalidad online, es decir, sin necesidad de desplazarse a ningún centro físico para recibir las clases. Así, podrá continuar con su proceso académico sin renunciar al resto de sus actividades diarias.

Este **Experto Universitario Neurooftalmología Pediátrica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en medicina
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde se realiza 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

Profundiza en los últimos avances en Neurooftalmología gracias a las exclusivas Masterclasess de este Experto Universitario"

Este programa de actualización está concebido para que el alumno aprenda a realizar un abordaje terapéutico superior a sus pacientes con patologías neurooftalmológicas"

Aumenta tus competencias en este campo estudiando en TECH y comienza a ver cómo se multiplican tus oportunidades laborales.

Estudia de manera cómoda en TECH a partir de la metodología docente más reputada del panorama académico online.

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.

02

Objetivos

Este Experto Universitario ha sido diseñado con el objetivo de ampliar los conocimientos del médico en todo lo relativo a las patologías neurooftalmológicas en pacientes en edades tempranas. Así, a partir de un contenido de calidad y el mejor cuadro docente del mercado, el alumno podrá empezar a ejercer su profesión en esta área con total acierto, contribuyendo positivamente al desarrollo normal de las funciones visuales de sus pacientes pediátricos.

Si tu objetivo es convertirte en un mejor médico neurooftalmólogo, y mejorar la calidad de vida de pacientes en edades tempranas, entonces este programa es para ti"

Objetivos generales

- Profundizar en los conocimientos anatómicos y fisiológicos necesarios para comprender las patologías que se desarrollarán en los siguientes módulos
- Ofrecer el conocimiento necesario para el neuro-oftalmólogo sobre las alteraciones primarias de la motilidad ocular y sus opciones terapéuticas
- Dar a conocer las patologías neuro-oftalmológicas que pueden presentarse en los pacientes pediátricos, su enfoque diagnóstico y tratamiento

Un programa único en su estilo que te ayudará a conseguir todos tus objetivo profesionales y personales"

Objetivos específicos

Módulo 1. Embriología, anatomía y fisiología

- Ahondar en la anatomía ósea, vascular y muscular que puede estar implicada en las distintas patologías neuro-oftalmológicas
- Describir las particularidades anatómicas de la vía visual y su implicación en la percepción de las imágenes

Módulo 2. Estrabismo

- Definir conceptos específicos sobre desarrollo visual con impacto en la motilidad ocular
- Desarrollar la clínica y tratamiento de alteraciones de la estática y movilidad ocular, tanto horizontales como verticales o compuestas
- Dar a conocer las opciones de tratamiento tanto quirúrgico como no quirúrgico

Módulo 3. Neuro-Oftalmología pediátrica

- Profundizar en el desarrollo visual normal y anormal
- Ahondar en las técnicas de exploración neuro-oftalmológicas específicas del paciente pediátrico
- Capacitar para identificar las posibles alteraciones del desarrollo anatómico o funcional que se pueden encontrar en el paciente pediátrico
- Desarrollar las patologías de nervio óptico que pueden presentarse en la infancia

03

Dirección del curso

Con el fin de hacer más sencillo el proceso de aprendizaje de los alumnos, TECH ha contado para este programa con un grupo de profesionales con años de experiencia y alto prestigio en la profesión. De esta manera, cursar este Experto Universitario se convierte en una oportunidad única para los médicos pues podrán aprender a partir de los conocimientos de un claustro de alto nivel. Una ocasión única que solo esta Universidad puede ofrecer.

En tu camino académico te acompañarán un grupo de profesionales de alto prestigio en la profesión"

Director Invitado Internacional

El Doctor Dean Cestari es ampliamente reconocido por su dedicación al tratamiento de **Trastornos Neurooftalmológicos**, **Estrabismo** y **Diplopía**, donde ha marcado una diferencia significativa en la vida de numerosos pacientes. Así, es uno de los pocos oftalmólogos en todo el mundo certificado por el consejo en **Neurología** y **Oftalmología**, lo que subraya su profundo conocimiento en ambas disciplinas.

Con una dilatada experiencia como **Neurooftalmólogo** y **Cirujano de Estrabismo**, Cestari ha destacado en entornos sanitarios de primer nivel, como el **Mass Eye & Ear**. Dentro de esta misma institución, también desempeña la función de Codirector del **Center for Thyroid Eye Disease and Orbital Surgery**, donde lidera un equipo de expertos comprometidos con la excelencia médica.

Además de su destacada trayectoria clínica, es pionero en la investigación de las enfermedades del Nervio Óptico y ha dedicado gran parte de su labor a la **Neuropatía Óptica Isquémica**. En este sentido, su incansable búsqueda de soluciones lo ha llevado a la evaluación de innovadores **agentes neuroprotectores** para preservar y restaurar la visión afectada por la **Oclusión Vascular**. De hecho, el Doctor Cestari se ha desarrollado como un sobresaliente Investigador Principal (PI) y Co-PI en múltiples proyectos de investigación y ensayos clínicos. A esto hay que añadirle la autoría del primer Libro de Casos que Enseña Cirugía de Estrabismo utilizando la Técnica de Sutura Ajustable.

Asimismo, Dean Cestari ha desempeñado roles cruciales en comités de renombradas organizaciones oftalmológicas. Asimismo, compagina su labor asistencial e investigadora supervisando y guiando a los futuros profesionales de la Medicina, como presidente del **Comité de Becas Clínicas** y Director del **Programa de Becas** en **Neurooftalmología** en Mass Eye & Ear. En 2012, fue honrado con un **Achievement Award**, otorgado por la **American Academy of Ophthalmology**, un reconocimiento a su destacada contribución a la Oftalmología y a la educación científica.

Dr. Cestari, Dean

- Neurooftalmólogo y Cirujano de Estrabismo en Mass Eye & Ear Hospital, Boston, Estados Unidos
- Co-Director del Center for Thyroid Eye Disease and Orbital Surgery en Mass Eye & Ear
- Profesor Asociado de Oftalmología en Mass Eye & Ear
- Co-Fundador de Total Direct Care (Atención Directa Total)
- Presidente del Comité de Becas Clínicas en Mass Eye & Ear
- Director del Programa de Becas en Neurooftalmología en Mass Eye & Ear
- Subvención *Catalyst* de la Escuela de Medicina de Harvard
- Achievement Award (2012) de la American Academy of Ophthalmology
- Miembro de: Digital Media Committee of the American Academy of Ophthalmology y Curriculum Development Committee of the North American Neuro-Ophthalmology Society

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

Dirección

Dra. Luque Valentín-Fernández, María Luisa

- Jefa del Servicio de Oftalmología en el Hospital El Escorial
- Profesora de Oftalmología en el grado de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista vía MIR en Oftalmología por el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Máster en Calidad Asistencial por la Universidad Rey Juan Carlos
- Diplomada de postgrado en Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Presidenta de la Comisión de Formación Continuada Hospitalaria del Hospital El Escorial
- Responsable de Formación Continuada Hospitalaria del Hospital El Escorial
- Coordinadora de Calidad del Hospital El Escorial

Profesores

Dr. González Martin-Moro, Julio

- Oftalmólogo del Hospital Universitario de Alcalá de Henares
- Asesor Investigativo del Universidad Francisco de Vitoria y de CTO Medicina
- Revisor de las revistas *Ophthalmology, European Journal of Ophthalmology, Clinical and experimental Ophtalmology* y Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología
- Médico especialista en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá
- Máster en Metodología de la Investigación Clínica por la Universidad Autónoma de Barcelona

Dra. Domingo Gordo, Blanca

- Médico Adjunto de la Unidad de Motilidad Ocular del Hospital Clínico San Carlos
- Médico Oftalmólogo Responsable de Estrabología y Neuroftalmología en Clínica Oftalmológica AVER
- Doctora en Oftalmología por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciada en Medicina y Cirugía General por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro: Sociedad Española de Oftalmología (SEO), Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología Pediátrica (SEEOP), American Academy of Ophthalmology (AAO) y Unidad de Neuroftalmología del Hospital Clínico San Carlos

Dra. Noval Martín, Susana

- Jefe del Servicio de Oftalmología Pediátrica del Hospital La Paz
- Premio de Doctorado de la Fundación López Sánchez de la Real Academia de Medicina
- Doctora en Medicina por la Universidad de Alcalá de Henares
- Máster en Neuroinmunología por Universidad Autónoma de Barcelona
- Licenciada en Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid

"Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este programa están divididos en tres módulos que reúnen una capacitación intensiva y eminentemente práctica sobre los trastornos y patologías neurooftalmológicos en pacientes pediátricos. Todo ello, en formato multimedia, con videos, lecciones teóricas y herramientas de trabajo del más alto nivel para facilitar el proceso de aprendizaje del médico y ayudarle a llegar a lo más alto en su profesión.

Un contenido de calidad diseñado a partir de la mejor metodología docente te ayudará a llegar a lo más alto en tu trabajo"

Módulo 1. Embriología, anatomía y fisiología

1.1. Embriología del sistema visual
- 1.1.1. Modelo columnar de la embriología del sistema visual y el SNC
- 1.1.2. Modelo prosomérico de la embriología del sistema visual y el SNC
- 1.1.3. Teratología ocular

1.2. Anatomía ósea: el cráneo

1.3. Anatomía vascular

1.4. Anatomía muscular

1.5. Vía visual aferente
- 1.5.1. Vías ópticas prequiasmáticas
- 1.5.2. Vías ópticas postquiasmáticas

1.6. Vía eferente
- 1.6.1. Anatomía de los pares craneales
- 1.6.2. Núcleos motores del tronco cerebral

1.7. Inervación sensorial

1.8. Inervación motora

1.9. Sistema nervioso autónomo ocular
- 1.9.1. Sistema simpático
- 1.9.2. Sistema parasimpático

1.10. Diagnóstico topográfico de las alteraciones del campo visual

Módulo 2. Estrabismo

2.1. Anatomía aplicada de la musculatura extraocular

2.2. Desarrollo del sistema visual

2.3. Exploración
- 2.3.1. Evaluación de la fusión, supresión y diplopía
- 2.3.2. Test de Parks. Pantalla de Lancaster
- 2.3.3. Diagnóstico diferencial entre estrabismos y alteración neurológica

2.4. Ambliopía
- 2.4.1. Ambliopía estrábica
- 2.4.2. Ambliopía por anisometropía
- 2.4.3. Ambliopía por opacidad de medios

2.5. Endotropias
- 2.5.1. Endotropia aguda
- 2.5.2. Endotropia asociada a la edad

2.6. Exotropias
- 2.6.1. Exotropias agudas

2.7. Estrabismos verticales
- 2.7.1. Diagnóstico diferencial
- 2.7.2. *Sagging eye*

2.8. Síndromes combinados y restrictivos
- 2.8.1. Síndrome Duane. Síndrome Brown
- 2.8.2. Miopatía miópica
- 2.8.3. Orbitopatía tiroidea
- 2.8.4. Miopatía iatrogénica

2.9. Tratamiento refractivo y ortóptico
- 2.9.1. Corrección óptica
- 2.9.2. Corrección con prismas

2.10. Tratamiento quirúrgico
- 2.10.1. Toxina botulínica
- 2.10.2. Cirugía músculos extraoculares

Módulo 3. Neurooftalmología pediátrica

3.1. Exploración neurooftalmológica en los niños
- 3.1.1. Técnicas de exploración en el paciente pediátrico
- 3.1.2. Electrofisiología

3.2. El niño con baja visión. Retraso de la maduración visual

3.3. Deficiencia visual cerebral

3.4. Anomalías congénitas de la vía óptica anterior
- 3.4.1. Hipoplasia
- 3.4.2. Colobomas y fosetas
- 3.4.3. Drusas de nervio óptico

3.5. Borramiento papilar
- 3.5.1. HTIC en los niños

3.6. Neuropatías ópticas en la infancia I
- 3.6.1. Inflamatoria
- 3.6.2. Infecciosa

3.7. Neuropatías ópticas en la infancia II. Hereditarias
- 3.7.1. Atrofia óptica dominante
- 3.7.2. Neuropatía óptica de Leber

3.8. Atrofia óptica y excavación papilar en el niño

3.9. Patología tumoral pediátrica
- 3.9.1. Tumores primarios del nervio óptico
- 3.9.2. Tumores de la línea media
- 3.9.3. Tumores de fosa posterior

3.10. Apraxia oculomotora

Estudia en TECH y conviértete en parte de la larga lista de casos de éxito de esta Institución"

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 según el índice global score, 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.

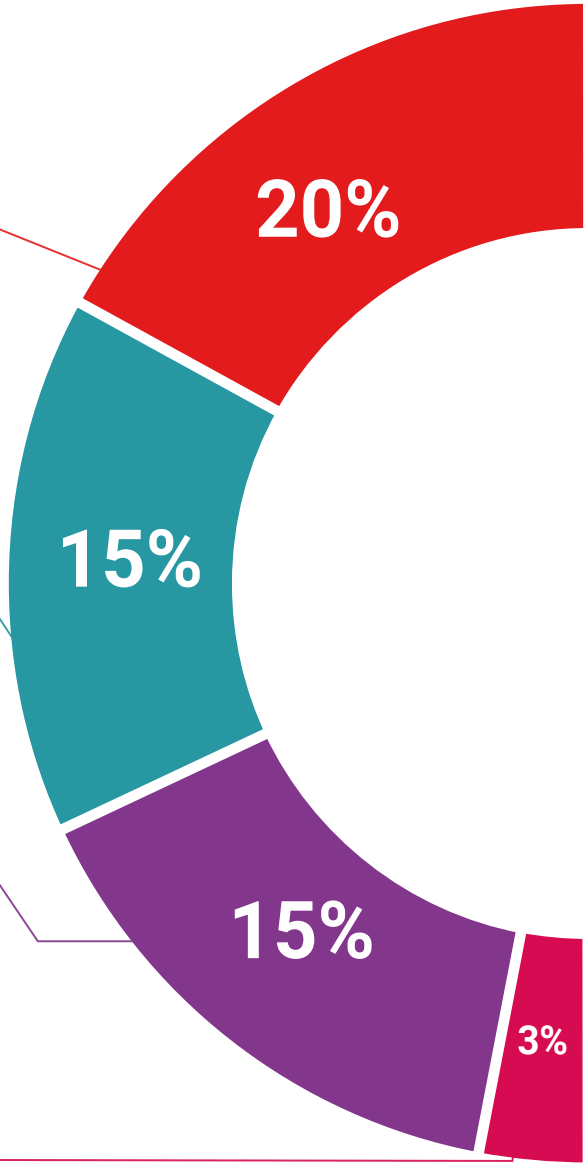
Resúmenes interactivos

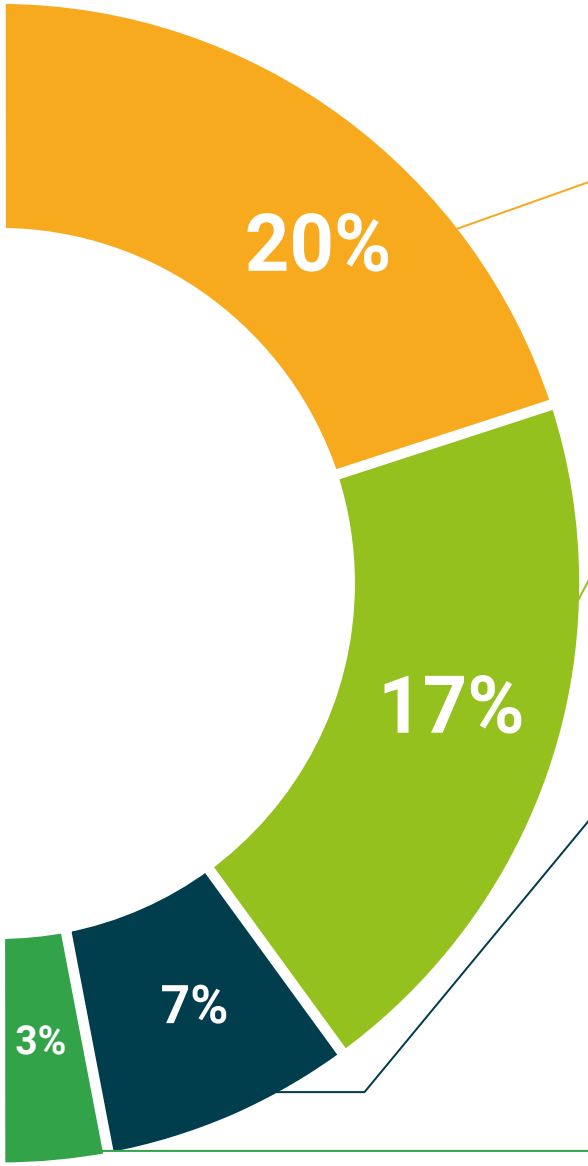
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Neurooftalmología Pediátrica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Neurooftalmología Pediátrica** emitido por TECH Universidad.

TECH 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: **Experto Universitario en Neurooftalmología Pediátrica**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **18 ECTS**

tech universidad

D/Dña _____ con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Neurooftalmología Pediátrica

Se trata de un título propio de 450 horas de duración equivalente a 18 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad

Experto Universitario
Neurooftalmología Pediátrica

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario
Neurooftalmología Pediátrica

tech universidad