Curso Universitario
Disfunciones y Patologías Visuales

tech universidad

tech universidad

Curso Universitario

Disfunciones y Patologías Visuales

- Modalidad: **online**
- Duración: **12 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **12 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/psicologia/curso-universitario/disfunciones-patologias-visuales**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 12

04
Estructura y contenido
pág. 16

05
Metodología de estudio
pág. 20

06
Titulación
pág. 30

01

Presentación

Existen disfunciones y patologías visuales que afectan al rendimiento escolar de los niños y adolescentes. En muchas ocasiones, los padres y profesores consideran que los problemas de aprendizaje que sufre el infante requieren de la intervención de un psicólogo. Con el objetivo de que este especialista pueda diagnosticar de manera temprana estas enfermedades y llevar a cabo un protocolo de actuación adecuado, debe conocer las características de las afecciones visuales más comunes, información que encontrará en esta titulación. En tan solo 12 semanas, el egresado podrá ampliar sus conocimientos en materia de las disfunciones y patologías oculares más frecuentes, desde su sintomatología a su correcta derivación. Todo ello a través de un programa 100% online, diseñado en exclusiva para su mejora profesional.

Conocer detalladamente las últimas novedades científicas derivadas de las disfunciones visuales y las patologías oculares te permitirá ampliar tus protocolos de actuación con pacientes que presenten su sintomatología"

Gracias a las continuas investigaciones que se han llevado a cabo en las últimas décadas, hoy en día es posible distinguir decenas de disfunciones visuales y patologías oculares, así como establecer tratamientos para cada una de ellas. Sufrir alguna de estas enfermedades durante la edad escolar puede influir gravemente en el desarrollo académico del niño o adolescente, razón por la que un diagnóstico temprano es de vital importancia.

El papel del psicólogo en este diagnóstico es muy importante, ya que, en ocasiones, cuando se desconoce que el infante padece estas afecciones, se le deriva a su consulta con la esperanza de que pueda ayudarle a mejorar. Es por ello que este especialista debe tener los conocimientos necesarios que le permitan distinguir, rápidamente, de qué se trata, para así derivar a su paciente adecuadamente.

Con el fin de que el egresado encuentre en una única titulación toda la información que le permita cumplir esta labor, surge el Curso Universitario en Disfunciones y Patologías Visuales. Se trata de una titulación diseñada por expertos en psicología y en el sistema visual, que recorre las principales afecciones visuales, sus características, causas y recomendaciones.

Un programa que influirá positivamente en la carrera profesional del psicólogo, permitiéndole ampliar y actualizar sus conocimientos en base al programa online más exhaustivo y completo del mercado y a una metodología pedagógica efectiva, eficaz y dinámica.

Este **Curso Universitario en Disfunciones y Patologías Visuales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en psicología aplicada al ámbito académico
- 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

Acceder a la totalidad del temario desde el inicio del Curso Universitario te permitirá organizar la experiencia académica de manera personalizada y acorde a tu disponibilidad"

Los expertos de este Curso Universitario han seleccionado casos clínicos reales que te ayudarán a contextualizar el contenido teórico y a obtener una visión más amplia y detallada de las diferentes patologías oculares"

Contar con un conocimiento detallado sobre los movimientos oculares influirá positivamente en la rapidez con la que serás capaz de detectar posibles disfunciones visuales.

Tendrás acceso a un apartado dedicado, en exclusiva, a dos de las disfunciones visuales que más vas a ver en tu consulta: la miopía y la hipermetropía.

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 a los profesionales 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 los profesionales deberán tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se les plantee a lo largo del programa académico. Para ello, contarán con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

02

Objetivos

TECH ha creado este Curso Universitario en Disfunciones y Patologías Visuales por dos motivos: para que el egresado pueda mejorar profesionalmente y para que no tenga que perder el tiempo buscando una titulación que se adapte a sus necesidades académicas y de disponibilidad. Es por ello que en este programa 100% online encontrará la oportunidad para ampliar y actualizar sus conocimientos, lo cual le convertirá en un psicólogo comprometido y altamente cualificado.

En el Aula Virtual encontrarás vídeos al detalle, imágenes, artículos de investigación y lecturas complementarias. En resumen: todo lo que necesitas para alcanzar tus objetivos académicos más ambiciosos"

Objetivos generales

- Analizar la patología ocular y las disfunciones visuales desde el punto de vista del psicólogo y de su repercusión en el rendimiento académico del alumno
- Generar un conocimiento amplio y actualizado de las principales patologías oculares que puede presentar un niño o adolescente y cómo establecer los protocolos de actuación más adecuados
- Profundizar en las herramientas psicológicas que pueden incidir positivamente en el desarrollo académico de un paciente que padece una Disfunción o Patología Visual

El objetivo de TECH es que acabes esta titulación sintiendo que has invertido tu tiempo y tu esfuerzo en el mejor programa en Disfunciones y Patologías Visuales"

Objetivos específicos

- Descubrir el proceso de leer
- Aprender sobre los desarrollos asociados a la lectura
- Introducir a las habilidades orales del habla en la lectura
- Distinguir la conciencia fonológica en la lectura
- Entender la fase logográfica de la lectura
- Conocer la fase alfabética de la lectura
- Descubrir el proceso de escribir
- Aprender sobre los desarrollos asociados a la escritura
- Introducir a la evaluación del módulo de planificación en la escritura
- Entender la intervención del módulo de planificación en la escritura
- Comprender la intervención de los módulos léxicos en la escritura

03

Dirección del curso

Para TECH, el compromiso del equipo docente con el crecimiento profesional del egresado es un requisito fundamental para formar parte del claustro de sus titulaciones. Por esa razón, y tras una búsqueda exhaustiva, esta universidad ha elaborado un cuadro de profesores compuesto por expertos en el sector de la psicología y la óptica, con una calidad profesional y humana muy alta. Se trata de un grupo de especialistas que pondrá a disposición del egresado todas las herramientas que estén a su alcance para que supere sus metas académicas en tan solo 12 semanas.

Compromiso, profesionalidad y calidad humana. Estas son algunas de las características que definen al equipo docente de este Curso Universitario, el cual estará a tu disposición durante toda la titulación"

Dirección

D. Vallejo Salinas, Ignacio

- Optometrista y Director del Centro Mejor Visión
- Colaborador de la ONG Abre sus Ojos
- Cofundador y Expresidente de la Sociedad Internacional de Optometría del Desarrollo y del Comportamiento
- Máster en Ciencias en Optometría Clínica por el Colegio de Optometría de Pennsylvania. Estados Unidos
- Máster en Optometría Clínica por la Universidad Europea de Madrid
- Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad de Granada
- Diplomado en Óptica por la Universidad Complutense de Madrid

Profesores

D. Vallejo Bermejo, Miguel

- Director Técnico y Audiólogo Optometrista en el Grupo Postas
- Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Salud por la Universidad CEU San Pablo
- Máster en Rehabilitación Visual por la Universidad de Valladolid
- Técnico Superior en Audiología Protésica por la Universidad Europea
- Experto en Optometría Pediátrica y Baja Visión por la Universidad Europea

04

Estructura y contenido

Para la elaboración de la estructura de este Curso Universitario, TECH ha seguido las pautas recomendadas por el equipo docente. Posteriormente, se ha diseñado su contenido siguiendo estrictamente los criterios académicos y pedagógicos que definen a esta universidad. Es por ello que el egresado encontrará en esta titulación la mejor programación teórica y práctica del mercado, basada en las últimas investigaciones en materia de disfunciones visuales y patologías oculares. Se trata de un programa 100% online enfocado, en exclusiva, a la mejora académica y profesional del egresado.

Dispondrás del contenido más exhaustivo sobre el daltonismo y la acromatopsia, lo cual te permitirá desarrollar una visión amplia de estas patologías asociadas al color y establecer un tratamiento psicológico adaptado a estos casos clínicos"

Módulo 1. Disfunciones visuales

1.1. Músculos extraoculares
- 1.1.1. Rectos
- 1.1.2. Oblicuos

1.2. Movimientos oculares I
- 1.2.1. Ducciones
- 1.2.2. Versiones

1.3. Movimientos oculares II
- 1.3.1. Convergencia
- 1.3.2. Divergencia

1.4. Asociado al paralelismo
- 1.4.1. Estrabismo no paralítico
- 1.4.2. Estrabismo refractivo

1.5. Músculos intraoculares
- 1.5.1. Músculos ciliares
- 1.5.2. Cristalino

1.6. Asociado a la pérdida de visión de un ojo
- 1.6.1. Ambliopía monocular
- 1.6.2. Ambliopía bilateral

1.7. Asociado a la acomodación
- 1.7.1. Insuficiencia-exceso de acomodación
- 1.7.2. Inflexibilidad de acomodación

1.8. Asociado a las vergencias
- 1.8.1. Insuficiencia-exceso de convergencia o divergencia
- 1.8.2. Inflexibilidad de convergencia-divergencia

1.9. Asociado a disfunciones oculomotoras
- 1.9.1. Fijación
- 1.9.2. Seguimientos
- 1.9.3. Sacádicos

1.10. Asociado a defecto refractivo
- 1.10.1. Miopía
- 1.10.2. Hipermetropía

Módulo 2. Patologías oculares

2.1. Asociado al paralelismo
- 2.1.1. Estrabismo paralítico

2.2. Asociado al movimiento del ojo
- 2.2.1. Nistagmus congénito
- 2.2.2. Nistagmus infantil

2.3. Asociado a la mácula
- 2.3.1. Agujero macular
- 2.3.2. Degeneración macular asociado a la edad

2.4. Asociado a la córnea y conjuntiva
- 2.4.1. Conjuntivitis
- 2.4.2. Distrofia corneal

2.5. Asociado al glaucoma
- 2.5.1. Glaucoma neovascular
- 2.5.2. Glaucoma congénito

2.6. Asociado al color
- 2.6.1. Daltonismo
- 2.6.2. Acromatopsia

"Tú eliges cuándo conectarte, desde dónde y en qué aspectos del temario profundizar. Porque con este Curso Universitario pondrás personalizar una experiencia académica a tu medida"

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.

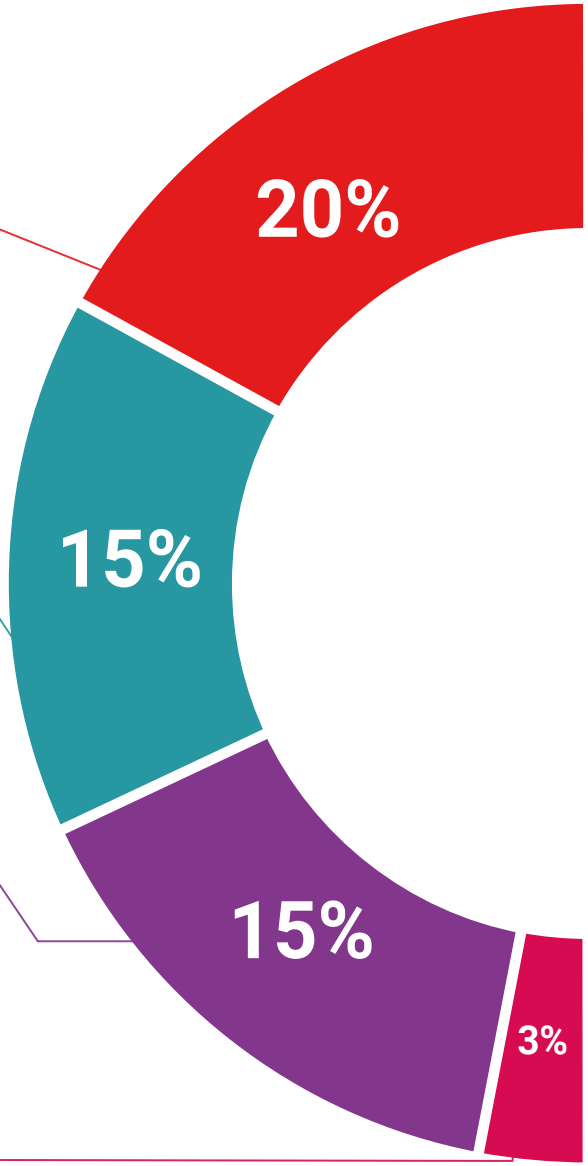
Resúmenes interactivos

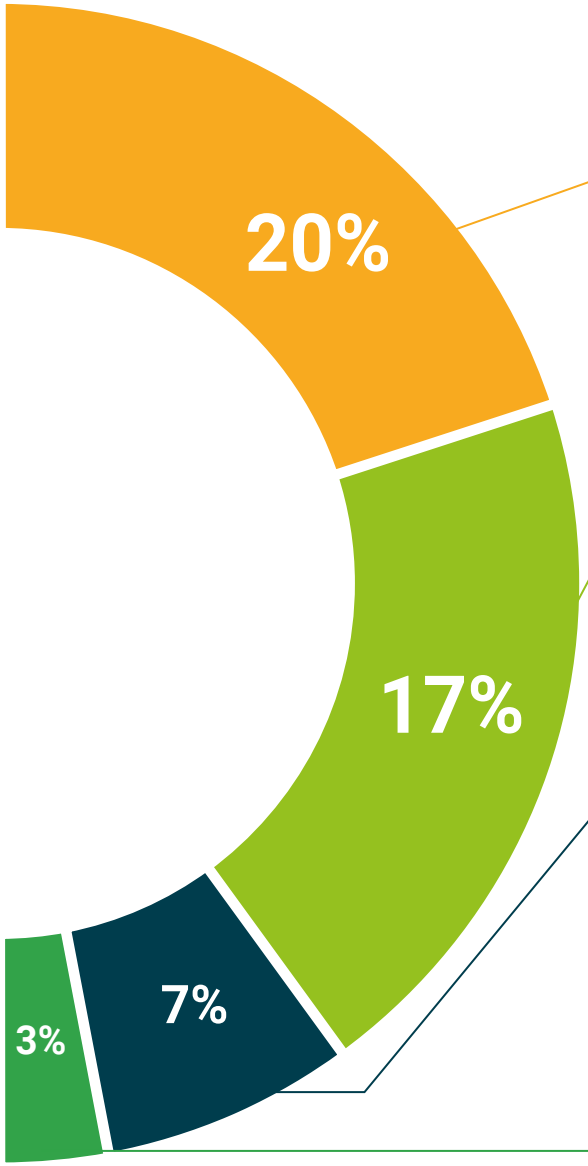
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

El Curso Universitario en Disfunciones y Patologías Visuales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Disfunciones y Patologías Visuales** 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: **Curso Universitario en Disfunciones y Patologías Visuales**

Modalidad: **online**

Duración: **12 semanas**

Acreditación: **12 ECTS**

tech universidad

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

Curso Universitario en Disfunciones y Patologías Visuales

Se trata de un título propio de 300 horas de duración equivalente a 12 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

Curso Universitario

Disfunciones y Patologías Visuales

- Modalidad: **online**
- Duración: **12 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **12 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Curso Universitario

Disfunciones y Patologías Visuales

tech universidad