

# Curso Universitario

## Sistema Visual y Dificultades de Aprendizaje



## Curso Universitario

### Sistema Visual y Dificultades de Aprendizaje

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

Acceso web: [www.techtitute.com/psicologia/curso-universitario/sistema-visual-dificultades-aprendizaje](http://www.techtitute.com/psicologia/curso-universitario/sistema-visual-dificultades-aprendizaje)

# 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

El sistema visual juega un papel muy importante en el desarrollo del aprendizaje de niños y adolescentes. En ocasiones, el déficit de vista puede afectar gravemente al rendimiento académico y, en consecuencia, a otras facetas de la vida del infante. Es por ello, que los progenitores acuden a los psicólogos en busca de ayuda, por lo que estos profesionales deben contar con protocolos que descarten una alteración en el sistema visual. Por esa razón, surge esta titulación, que en tan solo 180 horas recoge la información más actualizada del sector en materia de discapacidad visual y dificultades para el aprendizaje. Un cómodo programa 100% online con el que los especialistas podrán ampliar sus conocimientos sin tener que renunciar a su vida laboral.





“

*El Curso Universitario en Sistema Visual y Dificultades de Aprendizaje contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

El correcto funcionamiento de los 5 sentidos influye notoriamente en la calidad de vida de las personas. En este sentido, la vista juega un papel fundamental y disponer de una buena salud visual, sobre todo en edades tempranas, es muy importante para un desarrollo pedagógico y académico óptimo y acorde a los estándares educativos. Sin embargo, es muy frecuente que niños y adolescentes presenten déficits de vista, lo cual, sin que ellos se den cuenta, modifica su conducta y afecta a su vida.

Entre las consecuencias que suelen aparecer destacan las dificultades para el aprendizaje. Por esa razón, en muchas ocasiones los padres acuden al psicólogo en busca de ayuda u orientación y, sabiendo la importancia del sistema visual, el especialista debe conocer los protocolos necesarios que le permitan descartar este problema. Es por ello, que surge este Curso Universitario en Sistema Visual y Dificultades de Aprendizaje, un completísimo programa que ahonda en los procesos perceptivos que influyen en la atención y la visión, así como en el correcto desarrollo visual.

Se trata de un programa 100% online que permitirá a los profesionales de la psicología actualizar y ampliar sus conocimientos a través del contenido más exhaustivo. En él encontrarán más de 180 horas de material teórico, práctico y adicional seleccionado exclusivamente para esta titulación por un equipo de expertos comprometidos con la docencia y con la mejora académica de los egresados.

Este **Curso Universitario en Sistema Visual y Dificultades de Aprendizaje** 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



*Un Curso Universitario que te ayudará a desarrollar las competencias necesarias para abordar casos clínicos de niños y adolescentes con dificultades en el aprendizaje derivados de problemas visuales”*

“

*Una titulación 100% online, accesible desde cualquier dispositivo y disponible las 24 horas del día. Porque tú debes poder decidir cuando y desde donde conectarte”*

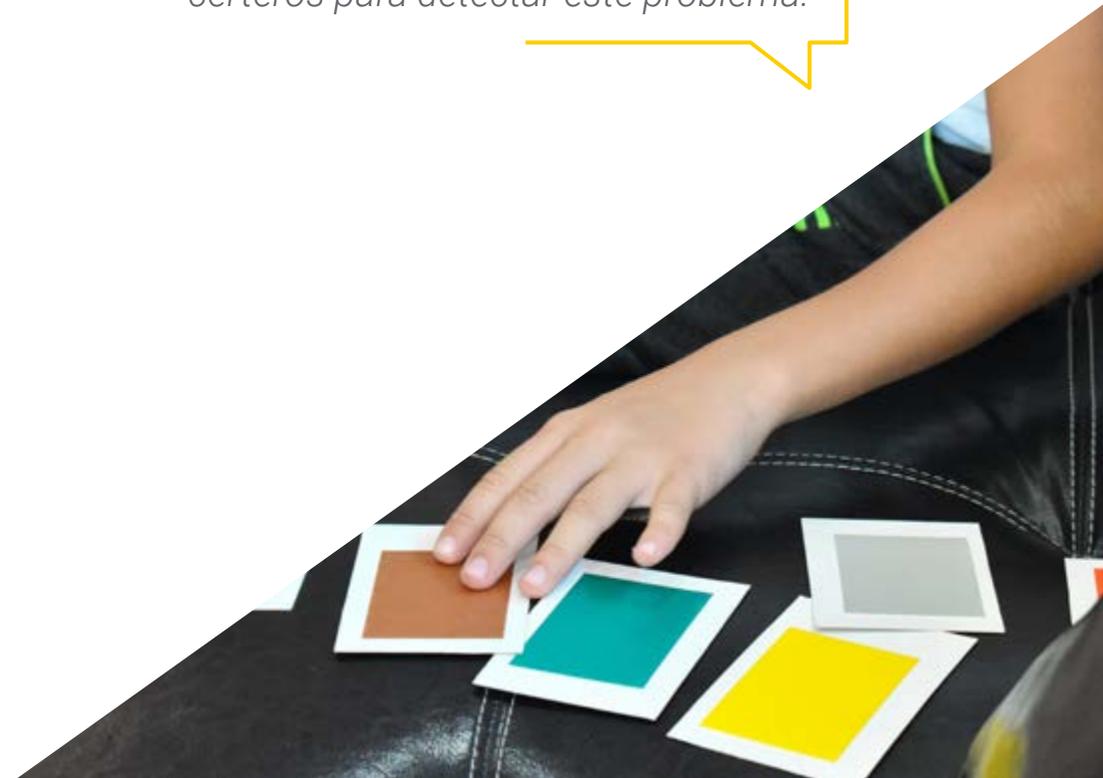
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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 planteen a lo largo del programa académico. Para ello, contarán con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

*En tan solo 180 horas lograrás ampliar tus conocimientos en materia de los diferentes procesos perceptivos en el aprendizaje.*

*Ahonda en la relación que existe entre la visión y el fracaso escolar, su sintomatología y los protocolos más certeros para detectar este problema.*



# 02

## Objetivos

TECH ha diseñado este Curso Universitario en Sistema Visual y Dificultades de Aprendizaje con el objetivo de que los egresados encuentren en esta titulación una guía de aprendizaje y actualización de conceptos que les permita convertirse en profesionales de la psicología más preparados. Es por ello, que TECH Global University ha empleado las herramientas académicas pedagógicas más eficaces y modernas para seleccionar y desarrollar el contenido del programa, acorde a las últimas novedades de este campo.





“

*Si tu objetivo es convertirte en un profesional de la psicología con amplios conocimientos en materia de dificultades en el aprendizaje causadas por un déficit visual, TECH y este Curso Universitario son las herramientas que necesitas para superarlo”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Actualizar los conocimientos sobre la importancia del sistema visual en el aula, haciendo especial hincapié en la aparición o presencia de deficiencias o problemas visuales y su intervención, con el fin de aumentar la calidad de la praxis del profesional en su desempeño
- ♦ Introducir al especialista en el extenso mundo de la intervención en problemas visuales en la consulta del psicólogo, para que conozca las distintas aportaciones que abarcan el estudio de la visión en el desempeño escolar y sus posibilidades de intervención
- ♦ Conocer las herramientas empleadas para la detección de problemas visuales y las distintas alternativas de intervención y adaptación curricular o de los materiales de clase
- ♦ Permitir el desarrollo de las habilidades y destrezas incentivando la instrucción continua y la investigación





## Objetivos específicos

---

- ♦ Identificar la dificultad en el aula en la discapacidad visual
- ♦ Conocer sobre el diseño e implementación de la intervención ante la discapacidad visual
- ♦ Establecer la detección e identificación de personas ante la discapacidad visual
- ♦ Comprender la adaptación del ritmo de aprendizaje ante la discapacidad visual
- ♦ Identificar cómo manejar los tiempos para las tareas ante la discapacidad visual
- ♦ Diseñar técnicas de orientación ante la discapacidad visual



*Profundiza en los trastornos por déficit de atención con o sin hiperactividad y amplía tus conocimientos en problemas asociados a la atención y a la percepción visual con este programa”*

# 03

## Dirección del curso

Para elaborar el claustro de este Curso Universitario en Sistema Visual y Dificultades de Aprendizaje TECH ha considerado, especialmente, no solo un currículum laboral extenso y especializado en esta área, sino que los docentes estén dispuestos a comprometerse con el crecimiento académico y profesional de los egresados. Por esa razón, TECH Global University garantiza un equipo educativo experto en psicología y visión con una calidad humana muy grande, el cual estará dispuesto a ayudar a los egresados siempre que lo necesiten.



“

*Contar con equipo de expertos en activo aportará al temario una visión más actual y práctica. Se trata de una oportunidad única de crecer de la mano de expertos en el sector de la psicología y la visión”*

## 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

### Dña. Vallejo Sicilia, Lara

- ♦ Psicóloga en el Centro Mejor Visión
- ♦ Terapeuta Visual en instituciones sanitarias de la Comunidad de Madrid
- ♦ Máster en Psicología Clínica y de la Salud por la Universidad Camilo José Cela
- ♦ Grado en Psicología por la Universidad Camilo José Cela



# 04

## Estructura y contenido

Este Curso Universitario en Sistema Visual y Dificultades de Aprendizaje incluye el programa teórico más exhaustivo del mercado, diseñado por el equipo de expertos de TECH siguiendo los estándares de calidad y actualidad más exigentes. Sin embargo, en esta titulación toma especial relevancia la parte práctica, que ayudará a los egresados a contextualizar la información a lo largo de la experiencia académica e influirá notablemente en su aprendizaje y mejora como profesionales de la psicología.



“

*El equipo de expertos de TECH ha seleccionado horas de material complementario de gran calidad para que puedas profundizar en los aspectos del temario que sean de tu interés”*

## Módulo 1. Sistema visual y aprendizaje

- 1.1. Desarrollo visual y aprendizaje
  - 1.1.1. Desarrollo evolutivo de la visión
  - 1.1.2. Indicadores problemas visuales en el aprendizaje
- 1.2. Visión y fracaso escolar
  - 1.2.1. Sintomatología de problemas visuales en la escuela
  - 1.2.2. Detección de problemas visuales en la escuela
- 1.3. Procesos atencionales y perceptivos en el aprendizaje
  - 1.3.1. Modelos atención
  - 1.3.2. Tipos de atención
- 1.4. Procesos perceptivos en el aprendizaje I
  - 1.4.1. Discriminación visual
  - 1.4.2. Constancia de la forma
- 1.5. Procesos perceptivos en el aprendizaje II
  - 1.5.1. Cierre visual
  - 1.5.2. Figura fondo
- 1.6. Procesos perceptivos en el aprendizaje III
  - 1.6.1. Lateralidad
  - 1.6.2. Organización visoespacial
- 1.7. Procesos perceptivos en el aprendizaje IV: Memoria
  - 1.7.1. Memoria visual
  - 1.7.2. Memoria auditiva
  - 1.7.3. Memoria multisensorial
- 1.8. Problemas asociados a la atención y la percepción visual
  - 1.8.1. Trastorno por déficit de atención con o sin hiperactividad
  - 1.8.2. Problemas de lectura. Retraso adquisición lectura
  - 1.8.3. Problemas de escritura





- 1.9. Problemas asociados al procesamiento de información visual
  - 1.9.1. Dificultades de discriminación
  - 1.9.2. Dificultades de cierre e inversión
- 1.10. Problemas asociados a la memoria visual
  - 1.10.1. Dificultades en la memoria a corto plazo vs. A largo plazo visual
  - 1.10.2. Dificultades con otras memorias como la semántica
- 1.11. Otros problemas de aprendizaje asociados a la visión
  - 1.11.1. Retraso mental y discapacidad intelectual
  - 1.11.2. Otros trastornos del desarrollo
- 1.12. Intervención educativa en problemas visuales
  - 1.12.1. Adaptaciones curriculares ante problemas visuales
  - 1.12.2. Adaptaciones de medios ante problemas visuales

“ Llegó el momento de dar un paso decisivo en tu carrera profesional. Eligiendo TECH emprenderás, con total seguridad, el camino hacia una mejora que te hará destacar dentro del sector de la psicología”

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 Sistema Visual y Dificultades de Aprendizaje garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Sistema Visual y Dificultades de Aprendizaje** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Sistema Visual y Dificultades de Aprendizaje**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





## Curso Universitario

Sistema Visual y Dificultades  
de Aprendizaje

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

# Curso Universitario

## Sistema Visual y Dificultades de Aprendizaje

