

# Curso Universitario

## Actualización en Oftalmopediatría





## Curso Universitario Actualización en Oftalmopediatría

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/actualizacion-oftalmopediatria](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/actualizacion-oftalmopediatria)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

Los avances en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos en oftalmopediatría, del mismo modo que ocurre con los que afectan al paciente adulto, obligan al especialista a seguir actualizando sus conocimientos continuamente. Este programa ofrece la oportunidad de ponerse al día de un modo práctico a través de la última tecnología educativa, adaptada al médico oftalmólogo para que pueda compaginar su desarrollo con el ejercicio profesional.







“

*Aumenta tus conocimientos en oftalmopediatría a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico, imágenes en alta definición y casos clínicos reales. Conoce aquí los últimos avances en las técnicas diagnósticas y terapéuticas en el niño para poder realizar una atención de calidad”*

Los niños pueden tener las patologías oculares y defectos de refracción típicos del adulto, además de otros que son más propios de la infancia, como el estrabismo o la ambliopía, causas más frecuentes de intervención quirúrgica ocular en el niño y de pérdida de visión monocular precoz respectivamente.

En todos los casos, el diagnóstico y tratamiento precoz, antes de que el ojo complete su evolución, es determinante para que los defectos oculares puedan ser corregidos y no dejen secuelas que persistan durante toda la vida.

El presente programa en Actualización en Oftalmopediatría tiene como objetivo poner al día al especialista en los avances que se van produciendo en el manejo de la patología ocular en el niño, tanto desde el procedimiento diagnóstico como desde la terapéutica, a través de la última evidencia científica.

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

- ♦ Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en oftalmología pediátrica
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen la información clínica indispensable para el ejercicio profesional
- ♦ Novedades diagnóstico-terapéuticas en el manejo del paciente en edad infantil
- ♦ Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones en los ante paciente pediátrico en las situaciones clínicas planteadas
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Actualiza tus conocimientos a través del programa del Curso Universitario en Oftalmopediatría”*

“

*Este Curso Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en oftalmopediatría, obtendrás un título por TECH Global University”*

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.

*El Curso Universitario permite ejercitarse en entornos simulados, que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.*

*Incluye casos clínicos para acercar al máximo el desarrollo del programa a la realidad de la atención médica.*



# 02 Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el médico consiga dominar de forma práctica y rigurosa el manejo del paciente pediátrico con patología oftalmológica.







“

*Este programa de actualización te brindará las competencias para actuar con seguridad en el desempeño de la praxis médica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”*



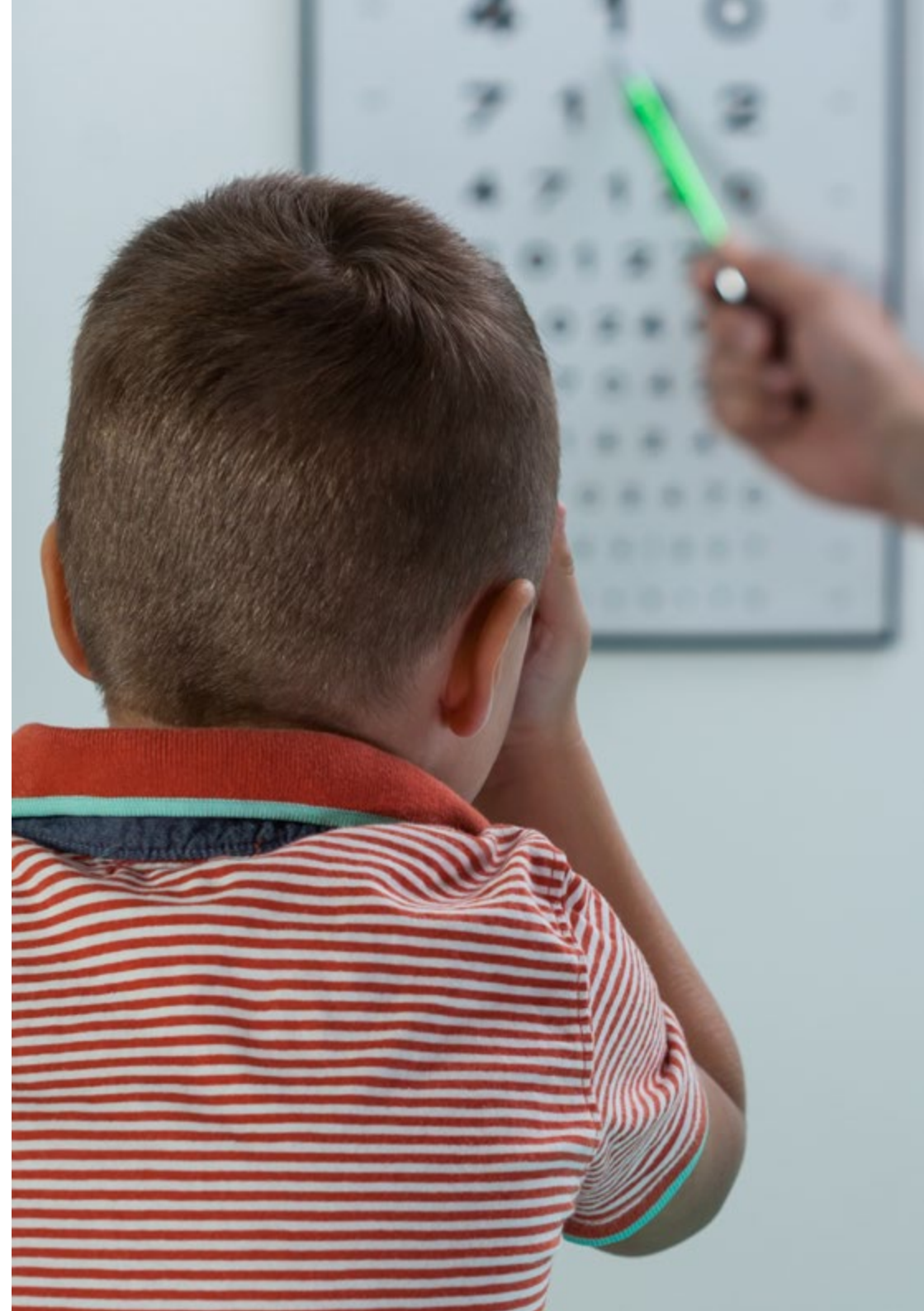
## Objetivos generales

---

- Actualizar los procedimientos diagnósticos y terapéuticos en la especialidad de la oftalmología clínica, incorporando los últimos avances a la práctica médica diaria para aumentar la calidad y la seguridad de la atención y mejorar el pronóstico de los pacientes

“

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





## Objetivos específicos

---

- ♦ Actualizar los conocimientos en oftalmopediatría
- ♦ Identificar el rango de edad de una persona antes de proceder con su valoración médica
- ♦ Conocer las principales patologías de niños menores a 3 años
- ♦ Conocer las patologías más frecuentes en niños que van al colegio
- ♦ Realizar correctos diagnósticos para saber si es necesario el uso de gafas

03

# Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docente profesionales de la salud de reconocido prestigio, que pertenecen al ámbito de la oftalmología, y que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, reconocidos especialistas miembros de sociedades científicas nacionales e internacionales de gran prestigio.







*Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos en oftalmopediatría”*



## Dirección



### Dra. Navea Tejerina, Amparo

- ◆ Directora médico del Instituto de la Retina y Enfermedades Oculares
- ◆ Directora Médico de FISABIO–Oftalmología (FOM)
- ◆ Responsable de la Unidad de Retina de FOM
- ◆ Especialista en Oftalmología
- ◆ Doctora en Medicina, Universidad de Cádiz
- ◆ Sociedad Española de Oftalmología (SEO)
- ◆ Socia de American Academy of Ophthalmology (AAO)
- ◆ Socia de Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
- ◆ Socia de Sircova
- ◆ Socia de Oftared

## Profesores

### Dr. Aguirre Balsalobre, Fernando

- ◆ Oftalmólogo del Hospital Universitario de Sant Joan
- ◆ Diploma europeo FEBOS-CR
- ◆ Docente colaborador en la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche
- ◆ Doctor en Medicina por la Universidad Miguel Hernández con Premio Extraordinario de Doctorado
- ◆ Licenciado en Medicina por la Universidad de Navarra

### Dr. García Sánchez, Juan

- ◆ Médico especialista en Oftalmología
- ◆ Oftalmólogo en Clínica Doctor Hueso
- ◆ Facultativo del Hospital San Juan de Alicante
- ◆ Estancia investigativa en Klinikum Höchst de Frankfurt
- ◆ Estancia de estudios en el Buró Europeo de Oftalmología
- ◆ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia



**Dr. Hernández Pardines, Fernando**

- ♦ Oftalmólogo en el Hospital San Juan Alicante
- ♦ Especialista en Glaucoma en el Hospital San Juan Alicante
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Miguel Hernández de Elche

**Dra. Mengual Verdú, Encarnación**

- ♦ Especialista en Oftalmología en Alicante
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Oftalmología
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Coautora del libro “Casos clínicos en Oftalmología”

**Dra. Font Juliá, Elsa**

- ♦ Oftalmóloga del Hospital San Juan de Alicante
- ♦ Especialista en Estrabismo y Motilidad Ocular
- ♦ Licenciada en Medicina

“

*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”*

# 04

## Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación en la praxis médica diaria en oftalmología, conscientes de la relevancia en la actualidad de la capacitación para poder actuar ante el paciente con problemas en la visión y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





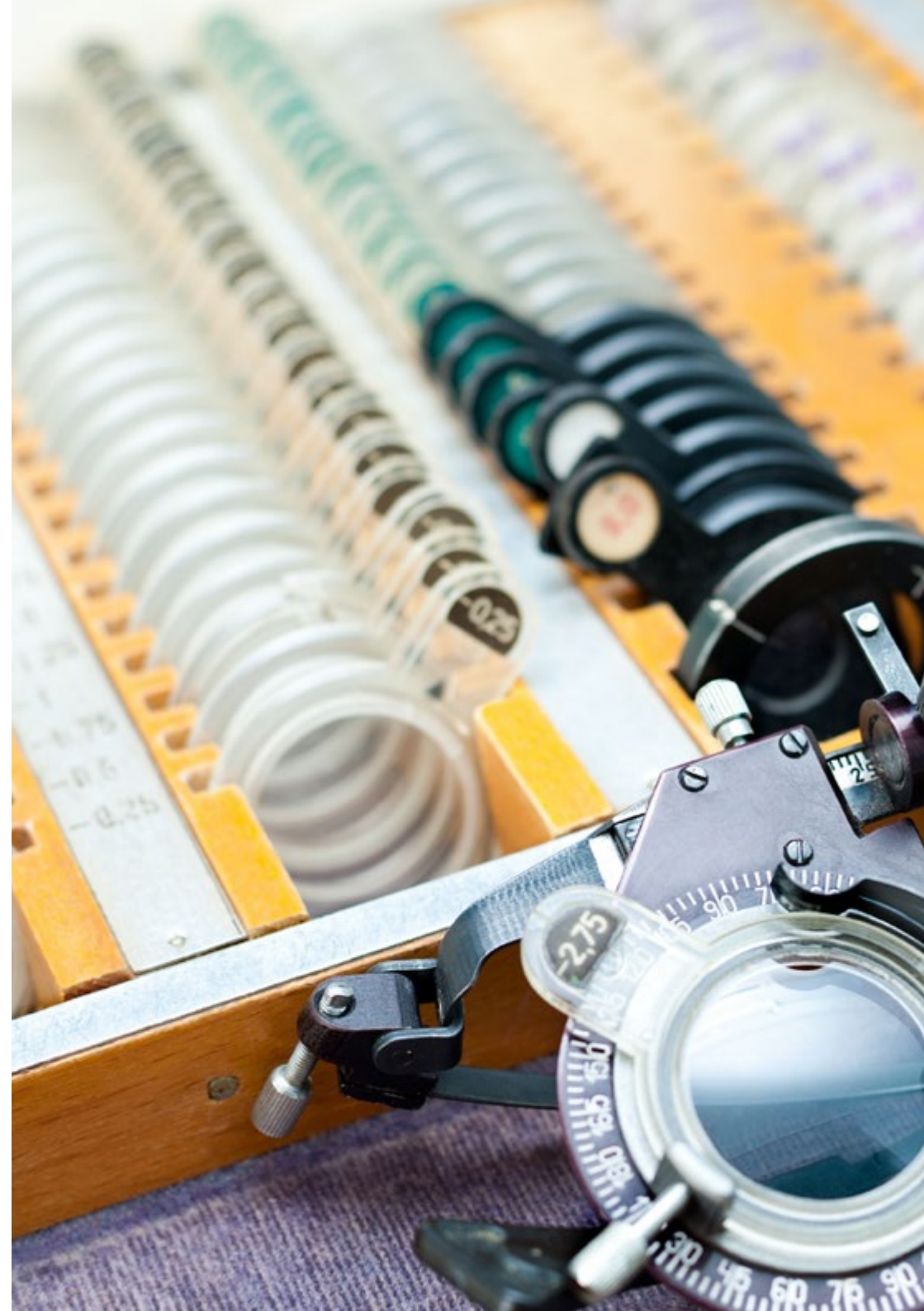
“

*Este Curso Universitario en Actualización en Oftalmopediatría, contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*



### Módulo 1. Actualización en oftalmopediatría

- 1.1. Complicaciones y reoperaciones en cirugía de estrabismos
- 1.2. Manejo de la epífora, de la patología palpebral y conjuntivo-corneal en niños
- 1.3. Ambliopía: etiología, diagnóstico y tratamiento
- 1.4. Estrabismos verticales, síndromes alfabéticos y síndromes restrictivos: stilling-Duane, Brown, Mœbius y Fibrosis congénita
- 1.5. Patología neurooftalmológica en la edad pediátrica
- 1.6. Glaucoma en la infancia
- 1.7. Diagnóstico diferencial de la leucocoria: patologías más comunes, diagnóstico y tratamiento
- 1.8. Alteraciones del cristalino en la edad pediátrica. Cataratas congénitas
- 1.9. Diagnóstico y tratamiento del nistagmus en la edad pediátrica
- 1.10. Toxina botulínica en estrabología







“

*Una experiencia de capacitación  
única, clave y decisiva para impulsar  
tu desarrollo profesional”*

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*



## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

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.





## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*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.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### 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 las 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 Actualización en Oftalmopediatría 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 tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Actualización en Oftalmopediatría** 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 Actualización en Oftalmopediatría**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Actualización en  
Oftalmopediatría

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

# Curso Universitario

## Actualización en Oftalmopediatría

