

# Curso Universitario

## Cirugía Refractiva y Glaucoma



## Curso Universitario Cirugía Refractiva y Glaucoma

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-refractiva-glaucoma](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-refractiva-glaucoma)

# 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 Cirugía Refractiva es una especialidad que se enfoca en corregir los errores refractivos del ojo, como la miopía y el astigmatismo, mediante la utilización de técnicas quirúrgicas. Por otro lado, el Glaucoma es una enfermedad que afecta al nervio óptico y puede llevar a la pérdida de la visión. Es fundamental para los oftalmólogos tener conocimientos especializados en estas áreas, ya que el diagnóstico temprano y el tratamiento oportuno pueden mejorar significativamente la calidad de vida de los pacientes. Por esta razón, TECH ha diseñado esta titulación 100% online enfocada en la evaluación y el tratamiento quirúrgico de estas patologías, así como en las últimas técnicas y tecnologías disponibles permitiendo que los estudiantes accedan a la capacitación desde cualquier lugar y en cualquier momento.



“

*¿Eres un profesional de la salud interesado en mejorar tus habilidades en Cirugía Refractiva y Glaucoma? ¡Este Curso Universitario es para ti! Aprenderás sobre los últimos avances en diagnóstico y tratamiento de glaucoma, así como técnicas quirúrgicas innovadoras para la corrección de errores refractivos”*

El Glaucoma es una enfermedad ocular crónica que puede llevar a la ceguera si no se detecta y trata a tiempo, mientras que la Cirugía Refractiva es una técnica quirúrgica utilizada para corregir defectos refractivos. La combinación de estas dos áreas es importante, ya que muchos pacientes con Glaucoma también necesitan corrección refractiva y los profesionales de la oftalmología deben tener un conocimiento profundo de ambas áreas para poder tratar adecuadamente a sus pacientes.

Bajo este contexto, un Curso Universitario en Cirugía Refractiva y Glaucoma es esencial para aquellos profesionales de la oftalmología que buscan mejorar y actualizar sus conocimientos sobre estas áreas. Esta titulación de TECH les permitirá conocer las últimas técnicas y avances en el tratamiento de ambas enfermedades, lo que se traducirá en una mejor atención para sus pacientes. Además, el programa brindará una comprensión más completa de la relación entre la Cirugía Refractiva y el Glaucoma, lo que ayudará a evitar complicaciones en los pacientes.

Durante el Curso Universitario los estudiantes aprenderán aspectos básicos del Glaucoma, exploración ocular, formas clínicas, tratamientos y la relación entre la Cirugía Refractiva y el Glaucoma. Los estudiantes también obtendrán información detallada sobre el seguimiento postoperatorio y las complicaciones que puedan surgir en el tratamiento de estas enfermedades.

Dentro del programa, los estudiantes tendrán acceso a recursos académicos de calidad y podrán organizar su tiempo de estudio de manera flexible, ya que la se imparte de manera 100% online y utilizando la innovadora metodología de TECH, el *Relearning*. Además, el alumnado tendrá la oportunidad de tomar parte en una *Masterclass* exclusiva y complementaria, dirigida por un destacado docente internacional especializado en Cirugía Refractiva. Así, los egresados podrán perfeccionar su práctica clínica bajo la tutela de un profesional con amplia experiencia.

Este **Curso Universitario en Cirugía Refractiva y Glaucoma** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en medicina enfocados en Cirugía Refractiva y Glaucoma
- ♦ 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



*¿Te interesa perfeccionar tu práctica clínica? TECH te ofrece la oportunidad con una Masterclass adicional, diseñada por un prestigioso experto de renombre internacional en Cirugía Refractiva”*

“

*¿Quieres mejorar la calidad de vida de tus pacientes con glaucoma? Logra tu objetivo gracias a esta titulación, la cual te brindará las herramientas y conocimientos necesarios para diagnosticar y tratar esta patología de manera efectiva”*

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.

*Al completar este Curso Universitario podrás adquirir una capacitación especializada en el manejo y tratamiento de pacientes con patologías oculares relacionadas con el Glaucoma y la Cirugía Refractiva.*

*El equipo docente de esta titulación cuenta con expertos de renombre en el campo de la Cirugía Refractiva y Glaucoma, quienes impartirán sus conocimientos con una metodología práctica y enfocada en las necesidades de los alumnos.*



# 02

## Objetivos

Al participar en este Curso Universitario, los estudiantes tendrán la oportunidad de profundizar en los conocimientos sobre el Glaucoma y su relación con la Cirugía Refractiva. A través de la exploración de las formas clínicas de esta enfermedad, los alumnos podrán adquirir habilidades para identificar los síntomas y establecer un diagnóstico preciso. Además, se explorarán los diferentes tratamientos existentes para el Glaucoma, incluyendo cirugías láser, fármacos hipotensores y otros procedimientos quirúrgicos, permitiendo a los estudiantes comprender las ventajas y desventajas de cada uno.



“

*Con este Curso Universitario podrás conocer las diferentes técnicas quirúrgicas disponibles para el tratamiento del Glaucoma y cómo pueden afectar a la refracción ocular del paciente”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Ahondar en los principios básicos de óptica, así como los defectos refractivos y sus posibilidades de tratamiento
- ♦ Describir la morfología y funcionamiento Corneal sobre la que se aplica gran parte de la Cirugía Refractiva
- ♦ Profundizar en el funcionamiento de un láser excimer y cuáles son las características fundamentales de algunas plataformas de excimeres
- ♦ Indagar en las indicaciones y contraindicaciones de la Cirugía Refractiva, así como los algoritmos con los que se trabaja para la cirugía
- ♦ Obtener una actualización sobre los estudios que se ha de realizar a los pacientes para valorar correctamente la indicación de la Cirugía
- ♦ Describir los procesos de preparación para la Cirugía Refractiva
- ♦ Ahondar en las diferentes técnicas que se aplican sobre la córnea para la corrección de los defectos de refracción
- ♦ Identificar las cirugías que se pueden practicar en el Cristalino para eliminar los defectos de graduación de los pacientes
- ♦ Estar al tanto de las diferentes de lentes que se emplean para esta cirugía sin actuar sobre la córnea ni el Cristalino
- ♦ Profundizar en la relación que hay entre el Glaucoma y la Cirugía Refractiva





## Objetivos específicos

---

- ♦ Identificar las formas clínicas de Glaucoma
- ♦ Ahondar en cómo se realiza el diagnóstico de Glaucoma
- ♦ Establecer la relación entre el Glaucoma y la Cirugía Refractiva Corneal e intraocular, así como el seguimiento que han de llevar estos pacientes

“

*Gracias a esta titulación podrás identificar las posibles complicaciones de estas intervenciones de la Cirugía Refractiva y así mismo aprenderás cómo abordarlas”*

# 03

## Dirección del curso

El Curso Universitario en Cirugía Refractiva y Glaucoma de TECH cuenta con una dirección comprometida con la excelencia en la capacitación de los estudiantes. Los docentes que imparten el programa están altamente capacitados en la materia, con una vasta experiencia en el campo de la oftalmología y unos sólidos conocimientos académicos. TECH se aseguró de que los docentes contarán con los recursos necesarios para ofrecer una capacitación actualizada y de calidad a los estudiantes, y supervisa el progreso de los mismos a lo largo de la titulación. De esta manera, se posiciona como una oportunidad única para aquellos interesados en especializarse en la Cirugía Refractiva y el Glaucoma, con las garantías de recibir una educación de élite que les permitirá destacar en el ámbito profesional.



“

*El objetivo de estos expertos es preparar a los estudiantes para brindar un tratamiento integral a los pacientes con Glaucoma y proporcionar un seguimiento adecuado a aquellos que se sometieron a cirugía refractiva”*

## Director Invitado Internacional

El Doctor Beeran Meghpara es un oftalmólogo de renombre internacional, especializado en Córnea, Cataratas y Cirugía Refractiva Láser.

Así, se ha desempeñado como Director de Cirugía Refractiva y miembro del Servicio de Córnea en el Hospital de Ojos Wills, en Filadelfia, centro líder mundial en el tratamiento de enfermedades oculares. Aquí, este experto ha llevado a cabo todas las formas de Trasplante de Córnea, incluidos el DMEK de Grosor Parcial y el DALK. Además, posee una amplia experiencia con la última tecnología en Cirugía de Cataratas, incluido el Láser de Femtosegundo y los Implantes de Lentes Intraoculares, que corrigen el Astigmatismo y la Presbicia. También se ha especializado en el uso de LASIK Personalizado Sin Cuchilla, Ablación de Superficie Avanzada y Cirugía de Lentes Intraoculares Fáquicos, para ayudar a los pacientes a reducir su dependencia de las gafas y lentes de contacto.

Asimismo, el Doctor Beeran Meghpara ha destacado como académico con la publicación numerosos artículos y presentaciones de sus investigaciones en conferencias locales, nacionales e internacionales, contribuyendo al campo de la Oftalmología. Igualmente, ha sido recompensado con el prestigioso premio *Golden Apple Resident Teaching Award* (2019), en reconocimiento a su dedicación en la enseñanza de residentes en Oftalmología. A esto hay que sumar que ha sido seleccionado por sus colegas como uno de los **Mejores Doctores** de la revista *Philadelphia* (2021-2024) y como **Mejor Doctor** por *Castle Connolly* (2021), recurso líder en investigación e información para pacientes que buscan la mejor atención médica.

Además de su labor clínica y académica, ha trabajado como oftalmólogo del equipo de béisbol *Philadelphia Phillies*, lo que subraya su capacidad para manejar casos de alta complejidad. En este sentido, su compromiso con la innovación tecnológica, así como su excelencia en la atención médica, continúa elevando los estándares en la práctica oftalmológica mundial.



## Dr. Meghpara, Beeran

---

- Director del Departamento de Cirugía Refractiva en el Hospital de Ojos Wills, Pensilvania, EE. UU.
- Cirujano Oftálmico en el Centro de Atención Oftalmológica Avanzada, Delaware
- *Fellow* en Córnea, Cirugía Refractiva y Enfermedades Externas por la Universidad de Colorado
- Médico Residente de Oftalmología en el Instituto de Ojos Cullen, Texas
- Interno en el Hospital St. Joseph, New Hampshire
- Doctor en Medicina por la Universidad de Illinois, Chicago
- Licenciado por la Universidad de Illinois, Chicago
- Seleccionado para la Sociedad de Honor Médico Alpha Omega Alpha
- Premios: *Golden Apple Resident Teaching Award* (2019), Mejor Doctor por la revista Philadelphia (2021-2024) y Mejor Doctor por Castle Connolly (2021)

“

*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”*

## Dirección



### Dr. Román Guindo, José Miguel

- ♦ Oftalmólogo en Oftalvist Málaga
- ♦ Oftalmólogo en Vissum Madrid
- ♦ Oftalmólogo en Centro médico internacional Dubai
- ♦ Director médico de Vissum Madrid Sur y Vissum Málaga
- ♦ Especialista en Oftalmología por el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Doctor en Oftalmología
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía General por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Oftalmología y Sociedad Internacional de Inflamación Ocular



### Dr. Alaskar Alani, Hazem

- Oftalmólogo en Oftalvist Málaga
- Director quirúrgico de Hospital Universitario Poniente
- Jefe del servicio de oftalmología en el Hospital de Poniente
- Especialista en Oftalmología por el Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad e Aleppo
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Almería
- Máster Universitario en Gestión y Planificación sanitaria por la Universidad Europea de Madrid
- Máster en Oftalmología por la Universidad Cardenal Herrera
- Miembro de la Sociedad Europea de Retina EURETINA, SEDISA, La Sociedad Española de Directivos de la Salud, Fellow del Board Europeo de Oftalmología, FEBO, Sociedad Europea de Catarata y Cirugía Refractiva, ESCRS, Sociedad Española de Cirugía Implanto Refractiva SECOIR, Sociedad Andaluza de Oftalmología SAO, Sociedad Española de Retina y Vítreo SERV y Fellow de la Escuela Europea de Cirugía de Retina y Vítreo EVRS

# 04

## Estructura y contenido

Los contenidos de esta titulación se han diseñado con el objetivo de brindar al alumno una información sólida en las bases teóricas y prácticas de la especialidad. Por ello, a lo largo del Curso Universitario, se abordarán diferentes aspectos relacionados con la epidemiología, prevalencia, factores de riesgo, protocolos de seguimiento y exploración en relación al glaucoma. Además, se estudiarán las formas clínicas, tratamientos y cirugías refractivas relacionadas con esta patología, ofreciendo un enfoque completo del tema. Los contenidos del programa han sido estructurados de manera que permitan una progresión en el aprendizaje y, para ello, se han establecido diferentes temas que permitirán al alumno adquirir habilidades y conocimientos progresivamente.



“

*Descubre todo lo que está sucediendo actualmente en el campo de la medicina especializada en Cirugía Refractiva y Glaucoma y capacítate para afrontar los nuevos cambios en el área”*

## Módulo 1. Cirugía Refractiva y Glaucoma

- 1.1. Aspectos básicos del Glaucoma
  - 1.1.1. Epidemiología
  - 1.1.2. Prevalencia
  - 1.1.3. Factores de riesgo
  - 1.1.4. Protocolo de seguimiento
- 1.2. Exploración I
  - 1.2.1. PIO
  - 1.2.2. Gonioscopia
  - 1.2.3. Ángulo
  - 1.2.4. Cabeza de nervio óptico
- 1.3. Exploración II
  - 1.3.1. Campo visual
  - 1.3.2. Imagen y Glaucoma
  - 1.3.3. Progresión
  - 1.3.4. Genética
- 1.4. Formas clínicas
  - 1.4.1. Hipertensión ocular (HTO)
  - 1.4.2. Glaucoma primario de ángulo abierto
  - 1.4.3. Glaucoma primario de ángulo cerrado
  - 1.4.4. Glaucoma congénito
- 1.5. Formas clínicas II
  - 1.5.1. Cierre angular primario y secundario
  - 1.5.2. Glaucoma pseudoexfoliativo y pigmentario
  - 1.5.3. Glaucoma infantojuvenil
  - 1.5.4. Glaucoma secundario a cirugía ocular
- 1.6. Tratamiento I
  - 1.6.1. PIO objetivo
  - 1.6.2. Fármacos hipotensores
  - 1.6.3. Suplementos dietéticos
  - 1.6.4. Neuroprotección





- 1.7. Tratamiento II
  - 1.7.1. Cirugía láser: Trabeculoplastia
  - 1.7.2. Trabeculectomía clásica
  - 1.7.3. Esclerectomía profunda no penetrante (EPNP)
  - 1.7.4. Implantes valvulares
- 1.8. Cirugía Refractiva con lentes intraoculares y Glaucoma
  - 1.8.1. Lentes de apoyo angular y Glaucoma
  - 1.8.2. Lentes ancladas a iris y Glaucoma
  - 1.8.3. Lentes multifocales y Glaucoma
  - 1.8.4. Seguimiento postoperatorio
- 1.9. Cirugía Refractiva Corneal y Glaucoma
  - 1.9.1. Consideraciones de la Cirugía Refractiva en pacientes con Glaucoma
  - 1.9.2. Efectos de la Cirugía Refractiva sobre el Glaucoma
  - 1.9.3. Algoritmo de seguimiento
  - 1.9.4. Factores de riesgo en la progresión del Glaucoma en Miopía tras Cirugía Refractiva Corneal
- 1.10. Aspectos finales
  - 1.10.1. Métodos de medida de la PIO tras cirugía
  - 1.10.2. Ojo seco postoperatorio y tratamiento del Glaucoma
  - 1.10.3. Efecto de los corticoides en la PIO
  - 1.10.4. Abordaje de complicaciones



*Aprende a tu propio ritmo, desde la comodidad de tu casa y sin horarios específicos con este Curso Universitario en Cirugía Refractiva y Glaucoma”*

# 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 intenso 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 Cirugía Refractiva y Glaucoma 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 tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Cirugía Refractiva y Glaucoma** 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 Cirugía Refractiva y Glaucoma**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Cirugía Refractiva  
y Glaucoma

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

# Curso Universitario

## Cirugía Refractiva y Glaucoma

