

Experto Universitario Cirugía Oftalmológica

Avalado por:



**SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE OFTALMOLOGÍA**



tech universidad
tecnológica



Experto Universitario Cirugía Oftalmológica

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **24 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-cirurgia-oftalmologica

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Las nuevas tecnologías y el estudio constante en la mejora de las técnicas quirúrgicas han provocado que las intervenciones oftalmológicas hayan aumentado su índice de éxito en pacientes que padecen patologías tan frecuentes como la Catarata, el desprendimiento de retina o el Glaucoma. Este constante progreso invita a los especialistas a mantener actualizados sus conocimientos en el diagnóstico y tratamiento empleado con dichos pacientes. Es por eso, por lo que TECH ha creado esta titulación universitaria 100% online, que aporta la información más novedosa y reciente sobre cirugía en oftalmología a través de un contenido multimedia de calidad. Para ello, ha reunido un excelente equipo docente, conformado por profesionales de esta área con dilatada experiencia en centros hospitalarios de referencia.





“

Una titulación universitaria que te llevará a estar al día en Cirugía Oftalmológica de un modo dinámico, atractivo y con el máximo rigor científico”

Sin duda, los progresos tecnológicos que se han realizado en los últimos años en el campo de la Oftalmología han hecho que los pacientes que padecen Miopía, Hipermetropía, Estigmatismo, Cataratas o Glaucoma hayan visto cómo los tratamientos cada vez son más eficaces, proporcionan mayor seguridad y permiten reducir e incluso eliminar la necesidad de emplear gafas o lentes de contacto.

En este escenario de avance técnico, los profesionales de la Oftalmología deben estar en constante actualización de sus conocimientos. Así, las novedades en técnicas quirúrgicas copan el mayor interés en este ámbito por parte de los especialistas. Por ello, TECH ha decidido crear este Experto Universitario, que en tan sólo 6 meses ofrece la información más avanzada y exhaustiva en este campo.

Un programa impartido en modalidad exclusivamente online, donde el profesional de la Oftalmología encontrará los avances en las técnicas empleadas en el abordaje de pacientes con Cataratas, Glaucoma o las novedades más recientes en los métodos de Cirugía Refractiva, así como sus posibles complicaciones con lentes oculares.

Para ello, el especialista cuenta con píldoras multimedia, vídeos en detalle, lecturas esenciales y casos de estudio, que darán un enfoque teórico-práctico a esta titulación universitaria. Asimismo, en este Experto Universitario podrá ahondar en la Cirugía Oculoplástica, así como el diagnóstico para el abordaje de pacientes con patologías en la retina.

Una excelente oportunidad, que presenta TECH para los profesionales que deseen compatibilizar las responsabilidades más exigentes con un programa universitario que podrá cursar cómodamente, cuando y donde quiera. Tan solo necesita de un dispositivo electrónico con conexión a internet para poder acceder al temario alojado en la plataforma virtual. Además, cuenta con la posibilidad de poder distribuir la carga lectiva acorde a sus necesidades.

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

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Oftalmología
- ♦ 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



Inscríbete en una titulación universitaria que te aporta la información más reciente y novedosa en el campo de la Cirugía Oftalmológica”

“

Una opción académica que te permitirá actualizar tus conocimientos sobre las técnicas de Láser Femtosegundo y los sistemas de guiado intraoperatorio en Cirugías de Cataratas”

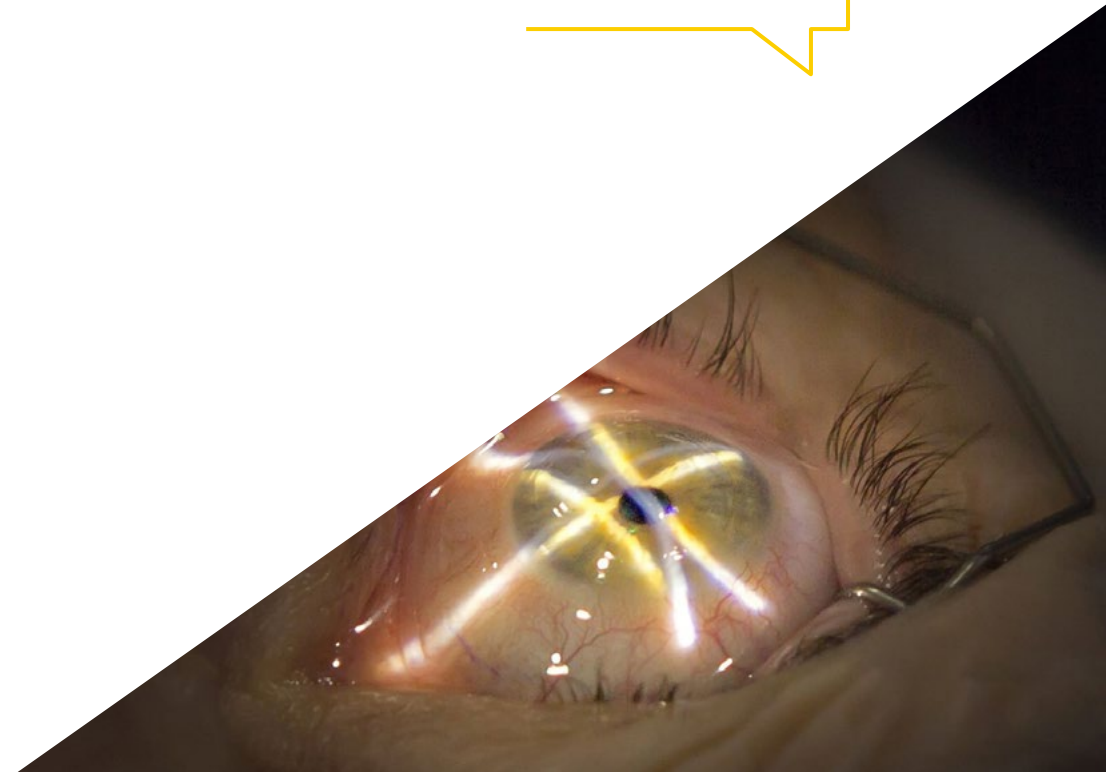
Sin presencialidad, ni clases con horarios fijos. Estás ante un Experto Universitario que se adapta a ti.

Reduce las largas horas de estudio y memorización gracias al sistema Relearning empleado por TECH.

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

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02 Objetivos

Este programa ha sido creado para aportar a través de un enfoque teórico-práctico las últimas novedades entorno a la Cirugía Oftalmológica. Es por eso, por lo que el profesional cuenta en este programa con las últimas herramientas pedagógicas (videos *in focus*, vídeo resúmenes, simulaciones de casos), para poder acercarse de la manera más exhaustiva y técnico-científica a los recientes avances en el tratamiento de pacientes con problemas oculares.





“

Conseguirás con este programa estar al tanto de las novedades más recientes entorno a los nuevos tratamientos en orbitopatía tiroidea”



Objetivo general

- 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



Con este programa estar al tanto de los últimos avances en Retina Quirúrgica y las nuevas técnicas en Vitrectomía”





Objetivos específicos

Módulo 1. Actualización en cirugía de la catarata

- ♦ Actualizar los conocimientos en la cirugía de la catarata
- ♦ Conocer las técnicas más recientes empleadas en pacientes con catarata
- ♦ Identificar las principales señales de la enfermedad
- ♦ Conocer los procedimientos posquirúrgicos necesarios para una correcta recuperación

Módulo 2. Actualización en cirugía refractiva

- ♦ Determinar los nuevos métodos de cirugía refractiva y sus posibles complicaciones con lentes oculares
- ♦ Determinar los nuevos métodos de cirugía refractiva con láser y sus posibles complicaciones con el láser Excímer
- ♦ Identificar las principales alteraciones como la miopía
- ♦ Conocer las condiciones y enfermedades de la persona con hipermetropía para definir su protocolo médico

Módulo 3. Actualización en retina quirúrgica

- ♦ Actualizar los conocimientos en la neoplasia de conjuntiva y córnea
- ♦ Identificar los signos y síntomas de las lesiones tóxicas y traumáticas del segmento anterior
- ♦ Conocer a profundidad el protocolo a seguir para un buen procedimiento quirúrgico

Módulo 4. Actualización en oculoplastia y vías lagrimales

- ♦ Identificar los avances en el abordaje de la cirugía oculoplástica
- ♦ Actualizar los conocimientos de diagnóstico y tratamiento
- ♦ Reconocer el papel que juegan las vías lagrimales en las enfermedades del ojo
- ♦ Desarrollar técnicas de diagnóstico no invasivas para una correcta valoración

03

Dirección del curso

TECH ha reunido en este programa a un equipo docente especializado en Oftalmología con una dilatada experiencia profesional en cargos de dirección y responsabilidad en centros clínicos de renombre nacional e internacional. De esta manera, el profesional que se adentre en esta titulación obtendrá una actualización de sus conocimientos de la mano de un equipo docente que está al tanto de las últimas novedades en Cirugía Oftalmológica y lo guiará a lo largo de los 6 meses de duración de esta titulación.





“

Esta titulación universitaria reúne a un excelente equipo de profesionales oftalmólogos, que desempeña su labor en centros clínicos y hospitalarios de referencia”

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
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Oftalmología (SEO), American Academy of Ophthalmology (AAO), Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Sircova, Oftared

Profesores

Dra. Pérez López, Marta

- ♦ Médico Oftalmólogo de los Centros Ofatlvist Valencia
- ♦ Facultativo especialista en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Fellowship en Oculoplastia y Cirugía Orbital
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Formación MIR en Oftalmología en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Oftalmología, Academia Americana de Oftalmología (AAO), Examinadora del European Board Of Ophthalmology (EBO)

Dr. Esteban Masanet, Miguel

- ♦ Jefe de Servicio de Oftalmología del Hospital Provincial de Castellón
- ♦ Oftalmólogo en Innova Ocular Clínica Vila
- ♦ Profesor asociado de Oftalmología en la Facultad de Medicina de la Universidad Cardenal Herrera-Ceu de Castellón
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Es miembro de: Sociedad Española de Oftalmología, American Academy of Ophthalmology, Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana, Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria

Dra. Mateos Sánchez, Encarnación

- ♦ Especialista en Oftalmología. Especialista en Oftalmopatía tiroidea, Tumores oculares en el Hospital Virgen de la Paloma Madrid
- ♦ Oftalmóloga en el Hospital Ramón y Cajal de Madrid
- ♦ Cirujana en la Clínica estética Diego León
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria

Dr. España Gregori, Enrique

- ♦ Jefe de Sección Orbita, Oculoplastica y NeuroOftalmología del Hospital de la Fe de Valencia
- ♦ Oftalmólogo de la Unidad de Tumores Orbitarios del Adulto del Hospital de la Fe de la Valencia
- ♦ Oftalmólogo en Sección Neuro-Oftalmología, Orbita y Oculoplástica del Hospital de la Fe de Valencia
- ♦ Profesor asociado de la Universidad de Valencia
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Gestión Sanitaria por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir

Dr. Pastor Pascual, Francisco

- ♦ Médico Especialista en Oftalmología en Oftalvist
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Especialista en Oftalmología. Hospital Universitario La Fe
- ♦ Doctor *Cum Laude* por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Dirección y Gestión de Servicios de Salud. Instituto Europeo de salud y Bienestar Social
- ♦ Miembro de: Sociedad Valenciana de Oftalmología, Sociedad Española de Oftalmología, Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-refractiva

Dr. Mataix Boronat, Jorge

- ♦ Oftalmólogo en el Instituto de la Retina y Enfermedades Oculares. Valencia
- ♦ Oftalmólogo. Fisabio-Oftalmología Médica
- ♦ Médico Interno Residente Oftalmología. Hospital Universitario La Fe
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina de Valencia
- ♦ Doctor *Cum Laude* en Medicina y Cirugía. Universidad de Valencia

Dr. Alió del Barrio, Jorge L.

- ♦ Cirujano en el Servicio de Córnea, Catarata y Cirugía Refractiva de Vissum
- ♦ Especialización en Oftalmología en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Docente asociado en la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández
- ♦ Doctor Cum Laude en el Departamento de Cirugía de la Universidad de Alcalá
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Montolío Marzo, Santiago

- ♦ Oftalmólogo de la Clínica Oftalvist
- ♦ MIR en FISABIO Oftalmología Clínica
- ♦ Grado en Medicina por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Enfermedades Infecciosas y Tratamiento Antimicrobiano, Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster en Medicina Estética y técnicas avanzadas láser
- ♦ Fellow del International Council of Ophthalmology
- ♦ Fellow of the European Board of Ophthalmology
- ♦ Miembro de Sociedad Española de Oftalmología, Sociedad Española de Cirugía Ocular Implantorefractiva, Sociedad Española de Retina y Vítreo, European Society of Retina Specialist

Dr. Davó Cabrera, Juan María

- ♦ Oftalmólogo en el grupo Vithas Nisa
- ♦ Especialista en Oftalmología en FISABIO Oftalmología Médica
- ♦ Especialista en Cataratas y Cirugía Lagrimal y de Párpados en Hospital La Fe de Valencia
- ♦ Estancias formativas en Hospital Materno-Infantil Sant Joan de Déu (Barcelona), el KPUM (Kioto, Japón) y el RVI (Newcastle, Reino Unido)
- ♦ Máster Universitario en Técnicas Avanzadas Estéticas y Láser (CEU)

Dra. Desco Esteban, María Carmen

- ♦ Especialista en Oftalmología. Unidad de Retina de FISABIO Oftalmología Médica
- ♦ Investigadora en la Fundación de Investigación de la Fe de Valencia
- ♦ Profesora Asociada Oftalmología UCH-CEU Valencia
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Valencia
- ♦ Es miembro de: La Sociedad Española de Oftalmología, La Sociedad Española de Retina y Vítreo, La Sociedad Europea de Retina, La Sociedad Valenciana de Oftalmología, La Sociedad Americana de Oftalmología

Dr. Martínez Toldos, José Juan

- ♦ Jefe de Servicio del Hospital General Universitario de Elche
- ♦ Facultativo especialista en Oftalmología en Hospital General de Albacete, Hospital General de Castellón y Hospital Vega Baja
- ♦ Jefe de sección por oposición del Hospital General Universitario de San Juan
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Murcia
- ♦ Grado de Doctor por la Universidad de Alicante
- ♦ Especialista en Oftalmología por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Máster en Retina y Cirugía en IMO (Instituto de Microcirugía Ocular). Barcelona

Dr. Javaloy Estañ, Jaime

- ♦ Especialista en Cirugía Refractiva, Presbicia, Cataratas y Glaucoma en la Clínica Baviera Alicante
- ♦ Director médico en la Clínica Baviera Alicante
- ♦ Médico residente en Oftalmología en el Hospital General Universitario de Alicante
- ♦ Médico adjunto en el Hospital Universitario de San Juan de Alicante
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Alicante
- ♦ Formación en Oftalmología. Hospital General Universitario de Alicante
- ♦ Doctor "Cum Laude" en Medicina. Universidad Miguel Hernández de Elche

Dr. Lanzagorta Aresti, Aitor

- ♦ Oftalmólogo en el Instituto Universitario de Investigación Fisabio Oftalmología Médica
- ♦ Médico en la Unidad de Glaucoma. Fisabio Oftalmología
- ♦ Unidad de NeuroOftalmología. Fisabio Oftalmología
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad del País Vasco
- ♦ PhD, Medicina. Universidad de Valencia
- ♦ Residencia en Oftalmología. Hospital Universitario La Fe

Dr. Marí Cotino, José

- ♦ Médico especialista en Oftalmología en el Hospital Quirónsalud de Valencia
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Literaria de Valencia
- ♦ Grado de Doctor *Cum Laude* en Medicina y Cirugía de la Universidad de Valencia
- ♦ Grado Licenciado por la Universidad de Murcia
- ♦ Especialista en Oftalmología en el Hospital Universitario La Fe. Valencia
- ♦ Máster Universitario en Gestión Sanitaria por la Universidad Católica de Valencia

Dra. Palacios Pozo, Elena

- ♦ Oftalmóloga en la Unidad Médicoquirúrgica en Retina Vítreo y Enfermedades de la Úvea en el Hospital Fisabio Oftalmología Médica (FOM)
- ♦ Oftalmóloga en la Unidad Médicoquirúrgica en Retina, Vítreo en la Clínica Oftalvist. Valencia, España
- ♦ Oftalmóloga en el Instituto de Retina y Enfermedades Oculares
- ♦ Oftalmóloga General en el Grupo Hospitalario Quirónsalud
- ♦ Facultativo Especialista en el Hospital Universitario Miguel Servet
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Médico Interno Residente en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia, España
- ♦ Miembro de: American Academy Ophthalmology (AAO), Sociedad Española de Retina Vitreo (SERV), Sociedad Española de Oftalmología (SEO), Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana (SOCV)

Dra. Rivera Ruiz, Esther

- ♦ Especialista en Cirugía Refractiva en Miranza IOA
- ♦ Especialista Oftalmóloga en la Unidad de Cirugía Refractiva en Miranza Ophthalteam
- ♦ Especialista en la Clínica Vissum Madrid
- ♦ Médico en la Unidad de Cirugía Refractiva en la Clínica Baviera Alicante
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Murcia
- ♦ Especialista en Oftalmología en el Hospital Puerta de Hierro
- ♦ Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Biomédicas por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Formación en Cirugía Refractiva en la Clínica Baviera Valencia

Dr. Montalbán Llamusí, Raúl

- ♦ Médico especialista en el área de la Cirugía Refractiva de la Clínica Baviera
- ♦ Médico adjunto en las Unidades de Retina y la Unidad de Oftalmología Pediátrica y Estrabismo. Clínica Baviera
- ♦ Licenciado en Óptica y Optometría por la Universidad de Alicante
- ♦ Doctor por la Universidad de Alicante
- ♦ Máster en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión. Universidad de Alicante
- ♦ Participación activa con la ONG para el desarrollo Visió Sense Fronteres en campañas para erradicar la ceguera

Dr. Laiseca Rodríguez, Andrés

- ♦ Médico especialista en Oftalmología en la Clínica Doctores LAISECA
- ♦ Cirujano ocular. Clínica Doctores LAISECA
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialista en Oftalmología. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía con cualificación *Cum Laude*
- ♦ Ex secretario general y socio fundador de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria
- ♦ Ponente en: Ponencia en American Society of Ocularists, X Congress of the European Society of Ophthalmic plastic and reconstructive Surgery

Dr. Hernández, Pablo

- ♦ Especialista en Cirugía Plástica, Estética y Reparadora

04

Estructura y contenido

El plan de estudios de este programa ha sido diseñado con el principal objetivo de ofrecer al profesional de la Oftalmología los últimos avances que se han realizado en el diagnóstico e intervención de pacientes con patologías oculares. Para ello, el equipo docente especializado que imparte esta titulación ha elaborado un temario dividido en 4 módulos con los que podrá obtener una actualización completa sobre Oculoplastia y vías lagrimales, Retina Quirúrgica, Cirugía Refractiva y la cirugía empleada para abordar pacientes con Cataratas. Además, el especialista dispone de recursos multimedia creados por profesionales en el campo a los que podrá acceder en cualquier momento del día.





“

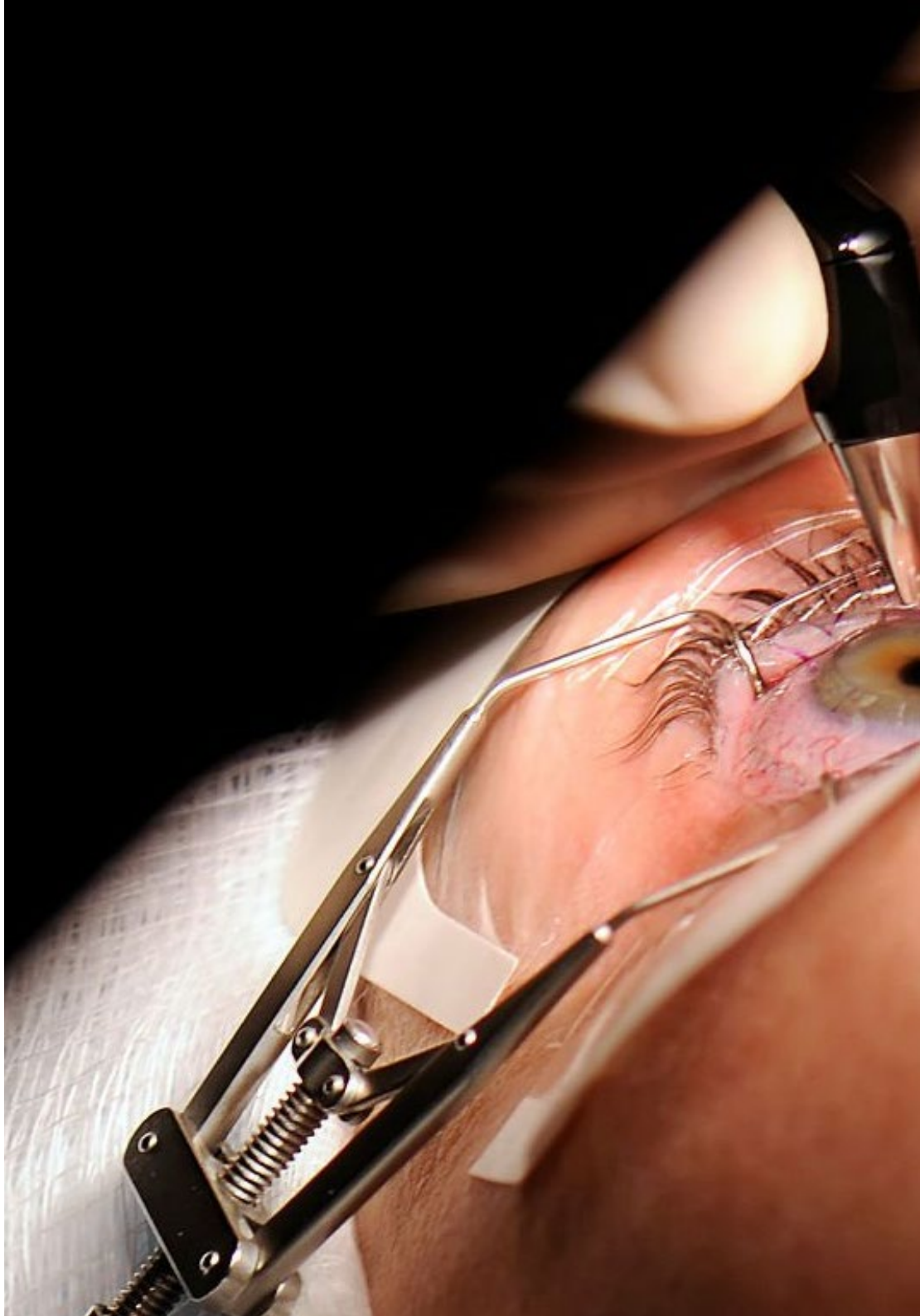
Los vídeos en detalle, los vídeo resúmenes y los casos de estudio conforman la biblioteca de recursos multimedia disponible las 24 horas del día”

Módulo 1. Actualización en cirugía de la catarata

- 1.1. Técnicas de exploración en candidatos a Cirugía de Catarata
- 1.2. Dispositivos viscoquirúrgicos oftalmológicos
- 1.3. Fórmulas de cálculo biométrico
- 1.4. Cirugía de Catarata paso a paso
- 1.5. Lentes Intraoculares para Pseudofaquia
- 1.6. Actualización tecnológica en la Cirugía de la Catarata (I): láser femtosegundo
- 1.7. Actualización tecnológica en la Cirugía de la Catarata (II): sistemas de guiado intraoperatorio
- 1.8. Cirugía del cristalino en situaciones especiales
- 1.9. Complicaciones de la Cirugía de Catarata
- 1.10. Catarata y glaucoma. Cirugía bilateral y simultánea de cataratas

Módulo 2. Actualización en cirugía refractiva

- 2.1. Cirugía refractiva con láser *Excimer*. Técnicas empleadas Indicaciones y contraindicaciones
- 2.2. Cirugía refractiva
- 2.3. Láser de femtosegundo: uso en cirugía refractiva
- 2.4. Cirugía refractiva y lentes intraoculares fáquicas
- 2.5. Principales complicaciones en Cirugía Refractiva con Lentes Intraoculares Fáquicas
- 2.6. Cálculo de lente intraocular en refractiva. Biometría
- 2.7. Manejo quirúrgico de la presbicia
- 2.8. Lentes Intraoculares Multifocales: indicaciones, contraindicaciones y claves para el éxito con su manejo
- 2.9. Corrección quirúrgica del astigmatismo
- 2.10. Lentes Intraoculares tóricas para Pseudofaquia



Módulo 3. Actualización en retina quirúrgica

- 3.1. Actualización en la Cirugía de retina
- 3.2. Sustitutos vítreos en la cirugía
- 3.3. Nuevas técnicas en vitrectomía
- 3.4. Cirugía en el desprendimiento de retina y PVR
- 3.5. Cirugía Macular: en la superficie
- 3.6. Cirugía Macular: subretiniana
- 3.7. Cirugía en la retinopatía diabética
- 3.8. Cirugía en tumores intraoculares
- 3.9. Cirugía de polo posterior en las complicaciones del polo anterior

Módulo 4. Actualización en oculoplastia y vías lagrimales

- 4.1. Anatomía palpebral y orbitaria
- 4.2. Blefaroplastias
- 4.3. Ptosis y malposiciones palpebrales
- 4.4. Tumores palpebrales
- 4.5. Cirugía de los puntos lagrimales
- 4.6. Dacriocistorrinostomía vía externa/vía endoscópica
- 4.7. Tumores orbitarios
- 4.8. Orbitopatía tiroidea
- 4.9. Nuevos tratamientos en orbitopatía tiroidea
- 4.10. Cirugía ablativa ocular. Manejo de cavidad anoftálmica



*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 Experto Universitario en Cirugía Oftalmológica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Experto Universitario en Cirugía Oftalmológica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Experto Universitario en Cirugía Oftalmológica**

ECTS: **24**

N.º Horas Oficiales: **600 h.**

Avalado por: **Sociedad Española de Oftamología.**



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



Experto Universitario
Cirugía Oftalmológica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 24 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario Cirugía Oftalmológica

Avalado por:



**SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE OFTALMOLOGÍA**



tech universidad
tecnológica