

Curso Universitario

Procedimientos Diagnósticos en Patología de Córnea





Curso Universitario

Procedimientos Diagnósticos en Patología de Córnea

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

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/procedimientos-diagnosticos-patologia-cornea

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

Titulación

pág. 34

01

Presentación

La Patología Corneal es un problema de salud visual muy común en todo el mundo. La córnea es la capa transparente y curva que cubre la superficie del ojo, y es una parte esencial del sistema óptico del ojo. Las enfermedades de la córnea pueden afectar la agudeza visual y causar ceguera en algunos casos. Además, esta parte es vulnerable a infecciones y lesiones, lo que puede causar dolor y malestar significativo. Debido a la importancia de la córnea para la visión y la prevalencia de enfermedades corneales, TECH ha desarrollado un programa académico 100% online, el cual es crucial para que los profesionales de la salud visual se capaciten en los procedimientos diagnósticos más actualizados.





“

*¿Quieres destacarte en tu carrera médica?
Aprende a diagnosticar Patologías de Córnea
con este programa donde podrás adquirir
habilidades esenciales y aplicarlas en la
práctica médica”*

Los Procedimientos Diagnósticos en Patología de Córnea son fundamentales para el tratamiento adecuado de enfermedades oculares. La córnea es la estructura ocular más externa y está expuesta a diversos agentes externos, lo que puede provocar alteraciones en su morfología, topografía, aberrometría, asfericidad y biomecánica. Por esta razón, es necesario contar con profesionales capacitados en este campo para lograr un diagnóstico preciso y un tratamiento efectivo.

Ante este contexto, TECH ha diseñado un programa esencial para el desarrollo de habilidades y conocimientos necesarios en esta área. Los profesionales de la oftalmología necesitan estar actualizados y capacitados en las nuevas técnicas y tecnologías que se aplican en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades corneales. Además, la córnea es una estructura crucial para la visión y su patología puede afectar gravemente la calidad de vida del paciente, por lo que es importante contar con excelentes profesionales para brindar una atención integral.

Durante el Curso Universitario, se profundizará en la morfología, topografía, aberrometría, asfericidad y biomecánica de la córnea, con un enfoque en la aplicación práctica de estos conocimientos en la cirugía refractiva. Se abordarán temas como la exploración y estudio de la biomecánica corneal, la correlación de los parámetros topográficos y aberrométricos con la biomecánica corneal, y la aplicación práctica de la biomecánica corneal en la cirugía refractiva.

La metodología de la titulación incluirá clases teórico-prácticas, análisis de casos clínicos reales y materiales descargables. Además, se utilizarán tecnologías de vanguardia para la exploración y estudio de la córnea, lo que permitirá a los estudiantes tener una experiencia de aprendizaje completa y actualizada de una manera 100% online. Además, el alumnado podrá asistir a una *Masterclass* exclusiva, impartida por un prestigioso docente de renombre internacional, experto en Cirugía Refractiva. De este modo, los egresados actualizarán su práctica clínica guiados por un profesional con una extensa experiencia.

Este **Curso Universitario en Procedimientos Diagnósticos en Patología de Córnea** 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 Procedimientos Diagnósticos en Patología de Córnea
- ♦ 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



¿Quieres mejorar tu práctica clínica? TECH te ofrece la oportunidad con una Masterclass única, diseñada por un renombrado experto de fama internacional en Cirugía Refractiva”

“

*¿Quieres convertirte en un experto en diagnóstico de patologías de córnea?
¡Este Curso Universitario es para ti! Con docentes destacados y un enfoque en el método Relearning”*

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.

Este Curso Universitario Profesional te permitirá identificar y tratar de manera efectiva las diferentes enfermedades y trastornos que afectan la córnea.

¿Quieres expandir tus horizontes laborales? Aprende a Diagnosticar Patologías de Córnea gracias a este programa con contenidos multimedia te permitirán adquirir conocimientos de manera efectiva y dinámica.



02

Objetivos

A lo largo del Curso Universitario, se espera que los estudiantes adquieran un conocimiento profundo de la morfología y estructura funcional de la córnea, así como de los principios de la topografía corneal y la aberrometría corneal. Asimismo, se espera que los estudiantes comprendan la importancia de la biomecánica corneal y su relación con conceptos como la histéresis corneal y su evaluación en el diagnóstico de la patología de la córnea. Así, al final del programa, los estudiantes estarán equipados con las herramientas necesarias para diagnosticar y tratar diversas afecciones corneales de manera efectiva y precisa.





“

El objetivo de esta titulación académica es capacitar a profesionales altamente capacitados en la realización de procedimientos diagnósticos precisos y efectivos en la Patología de la Córnea”



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

- ♦ Ahondar en la morfología y estructura funcional de la córnea
- ♦ Describir los principios de la topografía Corneal y como se mide
- ♦ Profundizar en la aberrometría Corneal y como se cuantifica con los medios diagnósticos
- ♦ Relacionar que es la biomecánica Corneal con conceptos como la histéresis Corneal y como se evalúa



Aprende con esta titulación a aplicación correctamente toda la práctica de la topografía Corneal a la Cirugía Refractiva"

03

Dirección del curso

TECH es una institución educativa reconocida por su excelencia académica y por contar con un equipo docente altamente capacitado y con experiencia en el sector. De esta manera, los estudiantes que elijan TECH para cursar este Programa académico en Procedimientos Diagnósticos en Patología de Córnea, podrán adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para destacarse en su carrera profesional y contribuir al avance de la Patología de la Córnea. Esto, gracias a la dirección competente y experimentada de los mejores expertos en el área.





“

Docentes de primera categoría estarán acompañando tu proceso educativo y ayudándote a impulsar tu carrera profesional en el ámbito de la Patología de Córnea. ¡Anímate y no pierdas la oportunidad de aprender con los mejores”

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: Sociedad Española de Oftalmología, 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: 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, Fellow de la Escuela Europea de Cirugía de Retina y Vítreo EVRS

Profesores

D. Cruz, Alejandro

- ♦ Óptico Optometrista en Clínicas Oftalvist
- ♦ Director Técnico Óptico Optometrista en Óptica Leiva
- ♦ Máster en Dirección Comercial y Marketing en el IMF Busines School
- ♦ Máster en Optometría Clínica e Investigación por el Centro Boston Optometría
- ♦ Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad de Granada
- ♦ Experto en Terapia Visual en Estrabismos por el Visualais Centro de Optometría y Terapia Visual

Dña. Frías, Estefanía

- ♦ Óptica Optometrista en Oftalvist
- ♦ Experta en Patología Neuro-Visual y Daño Cerebral Adquirido
- ♦ Especializada en Diagnóstico y Tratamiento de Estrabismo
- ♦ Graduada en Óptica y Optometría por la Universidad de Murcia
- ♦ Experta en Diagnóstico y Tratamiento de las Anomalías Visuales a través de la Terapia Visual
- ♦ Técnico Superior de Audiología Protésica
- ♦ Diplomada en Óptica y Optometría por la Universidad de Granada





“

Una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado laboral”

04

Estructura y Contenido

El Curso Universitario en Procedimientos Diagnósticos en Patología de Córnea es una titulación 100% online que aborda una variedad de temas relacionados con la córnea. La estructura del programa se compone de diez ítems que se enfocan en diferentes aspectos de la morfología, topografía, aberrometría, asfericidad, biomecánica y exploración de la biomecánica de la córnea. Además, se estudia la correlación entre los parámetros topográficos, aberrométricos y biomecánicos, así como la relación entre la biomecánica corneal y la presión intraocular. Los estudiantes obtendrán una comprensión profunda de la estructura y función de la córnea, por medio de una metodología de renombre e implementada por TECH, el *Relearning*.

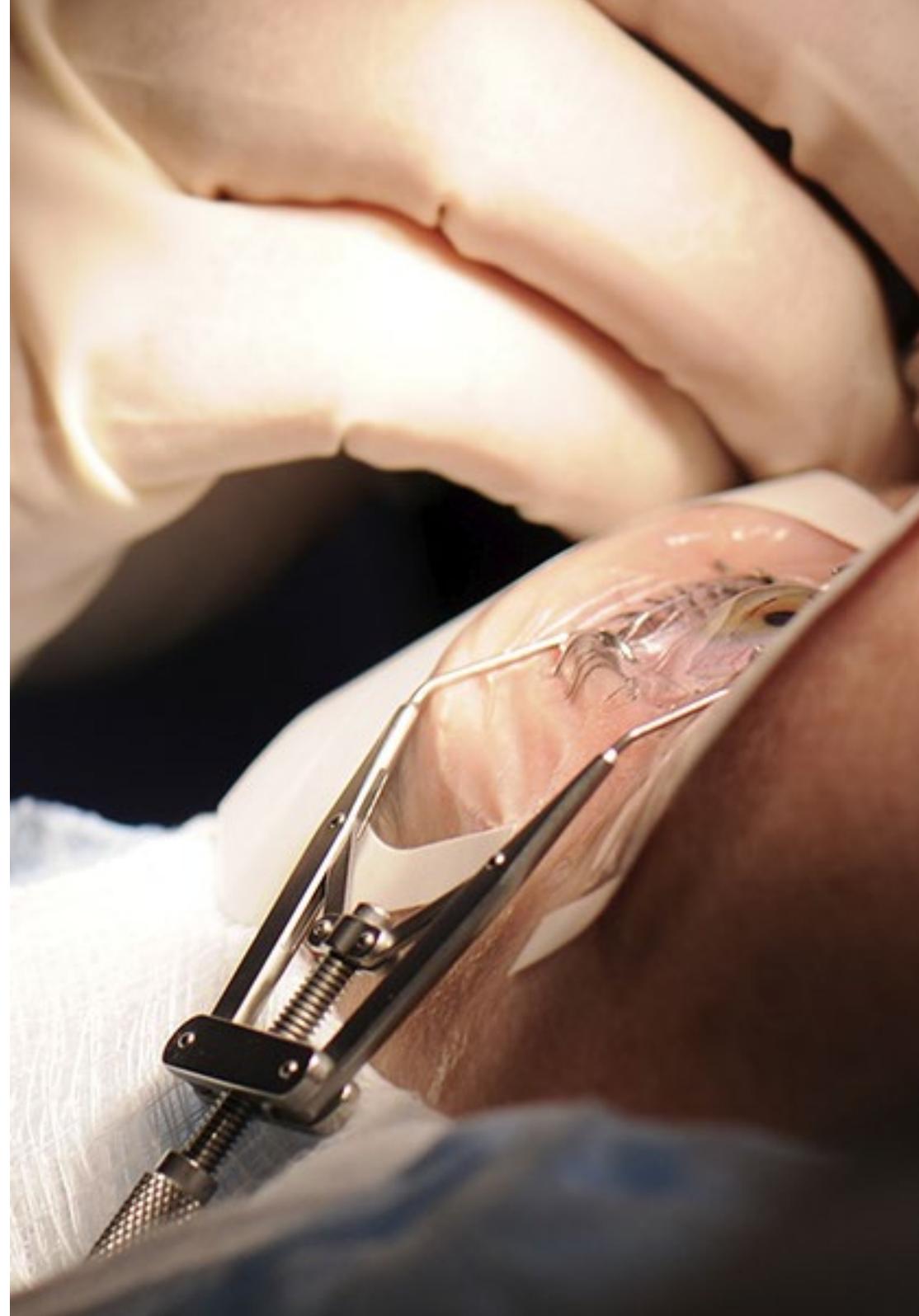


“

En esta titulación los contenidos más novedosos y completos te esperan para que te conviertas en un gran especialista en Procedimientos Diagnósticos en Patología de Córnea”

Módulo 1. Estudio Topográfico, Aberrométrico y Biomecánico de la Córnea Humana

- 1.1. Características morfoestructurales de la córnea
 - 1.1.1. Morfología Corneal
 - 1.1.2. Histología Corneal
 - 1.1.3. Factores que influyen sobre la morfoestructura Corneal
 - 1.1.4. Evolución de la morfoestructura Corneal
- 1.2. Topografía Corneal
 - 1.2.1. Concepto de topografía
 - 1.2.2. Topografía Corneal basado en Discos de Plácido
 - 1.2.3. Topografía basada en cámara de Scheimpflug
 - 1.2.4. Aplicación práctica de la topografía Corneal a la Cirugía Refractiva
- 1.3. Aberrometría
 - 1.3.1. Concepto de aberrometría
 - 1.3.2. Clasificación de las aberraciones ópticas
 - 1.3.3. Tipos de aberrómetros
 - 1.3.4. Aplicación práctica de la aberrometría a la Cirugía Refractiva
- 1.4. Asfericidad
 - 1.4.1. Concepto de asfericidad
 - 1.4.2. Excentricidad Corneal
 - 1.4.3. Córnea Oblata y Prolata
 - 1.4.4. Aplicación práctica de la asfericidad a la Cirugía Refractiva
- 1.5. Biomecánica Corneal
 - 1.5.1. Concepto de biomecánica Corneal
 - 1.5.2. Factores que influyen sobre la biomecánica Corneal
 - 1.5.3. Tejido Corneal: Estructura, composición y propiedades
 - 1.5.4. Modelado biomecánico de la córnea



- 
- A close-up photograph of a human eye, showing the iris and pupil. A surgical instrument, likely a corneal topographer or similar diagnostic tool, is positioned near the eye. The image is slightly blurred, focusing on the eye's structure.
- 1.6. Exploración de la biomecánica de la córnea
 - 1.6.1. Aplanación dinámica bidireccional: Sistema ORA
 - 1.6.2. Microscopía confocal
 - 1.6.3. Tomografía de coherencia óptica de segmento anterior
 - 1.6.4. Análisis de la deformación tras pulso de aire mediante cámara Scheimpflug
 - 1.7. Estudio de la biomecánica Corneal
 - 1.7.1. Ocular Response Analyzer
 - 1.7.2. Concepto de Histéresis Corneal
 - 1.7.3. Corvis ST
 - 1.7.4. Parámetros de medida con Corvis ST
 - 1.8. Caracterización de los parámetros biomecánicos: correlación con parámetros topográficos y aberrométricos
 - 1.8.1. Correlación de los parámetros aberrométricos y topográficos con la biomecánica Corneal
 - 1.8.2. Índices combinados topográficos y biomecánicos
 - 1.8.3. Biomecánica de la córnea sana
 - 1.8.4. Biomecánica de la ectasia Corneal
 - 1.9. Biomecánica Corneal y Presión Intraocular
 - 1.9.1. Tonometría y propiedades biomecánicas de la córnea
 - 1.9.2. Nueva generación de tonómetros
 - 1.9.3. Biomecánica Corneal y Glaucoma
 - 1.9.4. Análisis biomecánico del nervio óptico
 - 1.10. Aplicación práctica de la biomecánica Corneal en la Cirugía Refractiva
 - 1.10.1. Biomecánica y Cirugía Refractiva Corneal: Técnica PRK
 - 1.10.2. Biomecánica y Cirugía Refractiva Corneal: Técnica Femtolasik
 - 1.10.3. Biomecánica y Cirugía Refractiva Corneal: Técnica Smile
 - 1.10.4. Biomecánica y Cirugía Refractiva intraocular

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 Procedimientos Diagnósticos en Patología de Córnea 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 Procedimientos Diagnósticos en Patología de Córnea** 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 Procedimientos Diagnósticos en Patología de Córnea**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario

Procedimientos
Diagnósticos en
Patología de Córnea

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

Curso Universitario

Procedimientos Diagnósticos en Patología de Córnea