

# Curso Universitario

## Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular





## Curso Universitario

### Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/oncologia-radioterapica-aplicada-oncologia-ocular](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/oncologia-radioterapica-aplicada-oncologia-ocular)

# 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

---

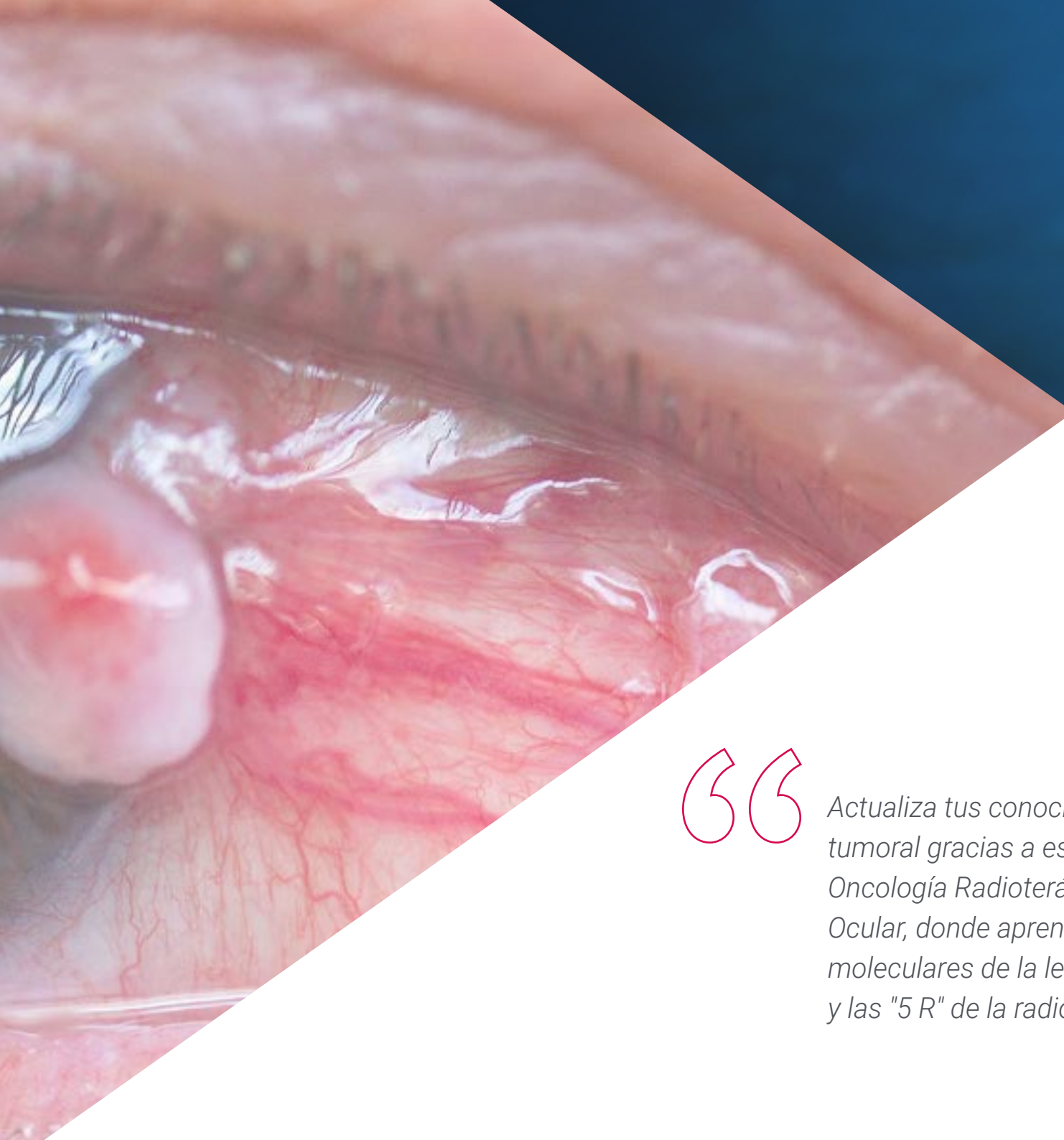
*pág. 32*

# 01

# Presentación

La Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular es una disciplina médica que se encarga del diagnóstico y tratamiento de los tumores que afectan a los ojos y sus estructuras adyacentes utilizando radiación ionizante. Debido a la complejidad y especificidad de esta área, existe una creciente necesidad de demanda por profesionales altamente capacitados en esta sección médica. Teniendo en cuenta este contexto, TECH ha desarrollado una titulación Universitaria que aborda de manera exhaustiva los aspectos más relevantes de esta disciplina. El programa consta de un módulo completo sobre la Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular, se imparte completamente en línea y utiliza una metodología pedagógica basada en el *Relearning*, que cambia la enseñanza tradicional por herramientas innovadoras para fomentar el aprendizaje colaborativo.





“

*Actualiza tus conocimientos en radiobiología tumoral gracias a este Curso Universitario en Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular, donde aprenderás los mecanismos moleculares de la lesión biológica por radiación y las "5 R" de la radioterapia”*

En la actualidad, el cáncer ocular es una enfermedad cada vez más frecuente y su tratamiento requiere de un enfoque multidisciplinario. La radioterapia es una de las opciones terapéuticas más utilizadas en el tratamiento del cáncer ocular, por lo que es importante contar con profesionales capacitados en esta área. La falta de conocimientos sobre los fundamentos de la radioterapia y la aplicación de técnicas especializadas puede poner en riesgo la salud visual de los pacientes.

Teniendo en cuenta ese contexto, TECH ha diseñado un Curso Universitario en Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular propuesto para otorgar a los profesionales de la salud, una capacitación completa y actualizada en el tema. Los participantes aprenderán acerca de la radiobiología y los mecanismos moleculares de la lesión biológica por radiación, así como de las "5 R" de la radioterapia. Además, se estudiará la radiofísica, las magnitudes y unidades de medida, la interacción de la radiación con la materia y el diseño de tratamientos. Se abordarán también temas relacionados con la protección radiológica y las normativas y legislaciones correspondientes.

El programa se imparte por expertos en el área de la Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular y se lleva a cabo mediante una metodología teórico-práctica. Así, TECH utiliza su innovador método de *Relearning*, para garantizar el aprendizaje sin necesidad de memorizar. Además, la titulación utiliza recursos didácticos de última generación y materiales como el estudio de casos, todo ello, para que el alumno pueda aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales. De igual manera, tendrá acceso al contenido más exclusivo facilitado por un experto reconocido en Oncología a nivel mundial, mediante una *Masterclass* exclusiva.

Este **Curso Universitario en Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en medicina enfocados en Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular
- ◆ 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



*Aprovecha el acceso exclusivo a una Masterclasses, impartidas por un respetado Director Invitado Internacional con una sólida trayectoria en Oncología Ocular"*

“

*Este Curso Universitario está diseñado para profesionales de la salud que deseen ampliar sus conocimientos en Oncología Radioterápica, incluyendo oftalmólogos, radioterapeutas y oncólogos"*

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.

*Por medio de los recursos didácticos que TECH ha preparado especialmente para esta titulación podrás ampliar de forma fácil y rápida todos tus conocimientos.*

*Este Curso Universitario es una oportunidad única para aquellos profesionales de la salud que buscan mejorar su desempeño en la práctica clínica y ofrecer un mejor tratamiento a sus pacientes.*



# 02

## Objetivos

Este Curso Universitario en Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular tiene como objetivo principal dotar a los estudiantes en la investigación científica en el ámbito de la salud, brindándoles las herramientas necesarias para interpretar la metodología científica y establecer los principios de la medicina basada en la evidencia. Además, busca desarrollar habilidades para examinar y difundir los resultados científicos de forma ética y legal. De manera que, el alumno tendrá la posibilidad de ampliar sus conocimientos sobre esta área y actualizarse de manera integral sobre las características de este campo.







“

*Los estudiantes aprenderán a examinar la metodología de los ensayos clínicos y a interpretar los resultados de la investigación científica, con el fin de aplicarlos en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de pacientes con cáncer ocular”*



## Objetivos generales

---

- ◆ Actualizar conocimientos sobre los distintos tumores que pueden afectar al ojo y sus anejos
- ◆ Profundizar en el abordaje diagnóstico-terapéutico de las neoplasias oculares
- ◆ Profundizar en las principales características comunes de las neoplasias oculares
- ◆ Ahondar en las diferentes lesiones tumorales que pueden afectar a los párpados, la vía de drenaje lagrimal y la órbita
- ◆ Indagar en los diferentes tipos de tumores que pueden localizarse en la superficie ocular, en córnea y conjuntiva
- ◆ Profundizar en las investigaciones más recientes en Oftalmología Oncológica



*Conviértete en un experto en Oncología Ocular con este Curso Universitario y obtén el conocimiento más avanzado para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de pacientes con enfermedad oncológica ocular”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Proporcionar el conocimiento más avanzado para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los pacientes con enfermedad oncológica ocular.
- ◆ Ahondar en la metodología de clasificación clínica y patológica de la patología tumoral ocular
- ◆ Actualizar conocimiento en el área de la radiobiología tumoral
- ◆ Profundizar en los tipos de haces de radiación empleados para el tratamiento de la patología ocular
- ◆ Ahondar en los principios para la simulación y diseño de tratamientos de radioterapia
- ◆ Indagar en los principios de protección radiológica aplicados a los tratamientos de radioterapia

# 03

## Dirección del curso

TECH, reconoce la importancia de contar con docentes altamente capacitados para impartir un Curso Universitario en Oncología Radioterápica aplicada a la Oncología Ocular. Por esta razón, ha seleccionado a los mejores profesionales en este ámbito, quienes poseen una amplia trayectoria académica y profesional. Además, estos docentes cuentan con una capacitación multidisciplinaria que les permite proporcionar a los estudiantes una visión más amplia y completa de la temática. Con esta selección de profesionales, TECH garantiza una educación de calidad y actualizada en Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular, que permitirá a los estudiantes adquirir las habilidades necesarias para su desempeño profesional en este campo.



“

*¿Quieres ahondar en la clasificación clínica y patológica de la patología tumoral ocular? Este Curso Universitario en Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular te proporcionará la metodología para hacerlo”*

## Director Invitado Internacional

El Doctor Arun Singh es una verdadera eminencia internacional de la **Oftalmología Oncológica**, un campo al que ha dedicado más de tres décadas de su trayectoria profesional. Su carrera ha estado centrada en la investigación y tratamiento de **tumores de párpado y conjuntiva**. Asimismo, ha ahondado en patologías como el **Retinoblastoma** y el **Melanoma Uveal**.

Por su excepcional trayectoria clínica, este experto ha sido reconocido tanto por el **Royal College de Oftalmólogos** de Reino Unido, como por la **Junta Norteamericana de Oftalmología**, en Estados Unidos. Además, cuenta con un **Premio a los Logros** de toda su carrera. Estas distinciones, que subrayan su excelencia, son avaladas también por su prolífera obra científica, con más de **160 artículos** en revistas de alto impacto académico.

Otra de sus importantes contribuciones a esta especialidad médica ha sido el libro *Clinical Ophthalmic Oncology*, considerado un **texto de referencia** esencial para experto y profesionales en formación. Del mismo modo destaca su labor como **Editor** del prestigioso *British Journal of Ophthalmology*.

Su óptima praxis asistencial le ha permitido asumir retos como liderar el **Departamento de Oncología Oftálmica** de la **Cleveland Clinic**, en Ohio, Estados Unidos. Desde ese puesto ha dedicado amplios esfuerzos al estudio de **otras patologías oculares** y, a su vez, colabora con el **Programa Pediátrico de Cánceres y Enfermedades de la Sangre Poco Comunes**.

En cuanto a su capacitación, el Doctor Singh comenzó su **educación médica** en **India**, en el Instituto Jawaharlal y en la Universidad de Mandras. Posteriormente, desarrolló **estancias y becas prácticas** en la Universidad de Florida, así como completó su internado en el Hospital St. Luke's de Bethlehem. Su especialización en **Oncología Ocular** la realizó en el **Hospital Oftalmológico Wills** de Filadelfia. Igualmente ha estado vinculado a organizaciones internacionales de altísima reputación como la Asociación para la Investigación en Visión y Oftalmología.



## Dr. Singh, Arun

---

- Director de Oncología Oftálmica del Cole Eye Institute, Cleveland Clinic, Ohio, EEUU
- Editor del *British Journal of Ophthalmology*
- Editor del libro académico *Clinical Ophthalmic Oncology*
- Especialista en Oftalmología por la Universidad de Florida
- Estancias Prácticas en los Hospitales Watford General y St. Luke's
- Graduado de Medicina y Cirugía por el el Instituto Jawaharlal y en la Universidad de Mandras
- Miembro de: Asociación Internacional para la Investigación en Visión y Oftalmología, Sociedad Internacional de Oncología Ocular, Academia Americana de Oftalmología, Royal College de Oftalmólogos de Londres, Reino Unido y Royal College de Cirujanos de Edimburgo, Reino Unido



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

## Dirección



### Dr. Garrido Hermosilla, Antonio Manuel

- ♦ Oftalmólogo en Unidades de Oculoplastia-Órbita y Oncología Ocular
- ♦ Coordinador UPRA SAS Cavidad Anoftálmica
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Sevilla
- ♦ Miembro: CSUR SNS Tumores Intraoculares del Adulto en el Hospital Universitario Virgen Macarena



### Dra. Relimpio López, María Isabel

- ♦ Coordinadora de la Unidad de Tumores Intraoculares en Adultos, en el CSUR del Hospital Virgen Macarena
- ♦ Facultativa Especialista de Área (FEA) en el Servicio de Oftalmología en el Hospital Universitario Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Especialista en la Unidades de Retina y Oncología Ocular del HUVVM
- ♦ Coordinadora Unidad de Referencia Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares del Adulto
- ♦ Especialista en la Unidad de Referencia Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares de la Infancia
- ♦ Oftalmóloga en la Red Europea ERN-PaedCan de Retinoblastoma
- ♦ Doctora en Medicina, Universidad de Sevilla
- ♦ Tutora Clínica de Oftalmología del Grado de Medicina de la Universidad de Sevilla



## Profesores

### Dr. Carrasco Peña, Francisco de Asís

- ♦ Jefe de Sección en el Servicio de Oncología del Hospital Universitario Virgen Macarena
- ♦ Colaborador de la Unidad de Referencia Nacional para Tumores Intraoculares del Adulto
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Sevilla

### Dr. Saavedra Bejarano, Jonathan

- ♦ Oncólogo Radioterapeuta del Hospital Universitario Virgen Macarena
- ♦ Colaborador de la Unidad de Referencia Nacional para Tumores Intraoculares del Adulto
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Sevilla

### Dr. Míguez Sánchez, Carlos

- ♦ Jefe del Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Universitario Virgen Macarena
- ♦ Director Médico de la Unidad de Gestión Clínica del Hospital Universitario Virgen Macarena
- ♦ Colaborador de la Unidad de Referencia Nacional para Tumores Intraoculares del Adulto
- ♦ Oncólogo Radioterapeuta del Hospital Universitario Virgen Macarena
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Sevilla

### D. Gallego Castro, Mario

- ♦ Especialista en Radiofísica en Hospital Universitario Virgen Macarena
- ♦ Especialista en el Servicio de Radiofísica Hospitalaria del Hospital Universitario Virgen Macarena (HUVM)
- ♦ Colaborador de la Unidad de Referencia Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares del Adulto
- ♦ Graduado en Ciencias Físicas por la Universidad de Granada

### D. Baeza Monedero, Carlos Juan

- ♦ Especialista en el Servicio de Radiofísica Hospitalaria del Hospital Universitario Virgen Macarena
- ♦ Especialista en el Servicio de Radiofísica Hospitalaria del Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Colaborador de la Unidad de Referencia Nacional para Tumores Intraoculares del Adulto
- ♦ Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid



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

# 04

## Estructura y contenido

Los contenidos que hacen parte del temario académico de este Curso Universitario han sido elaborados por los mejores expertos en esta área, con el objetivo de darle al estudiante una visión global y actualizada de la aplicación de la radioterapia en el tratamiento de las patologías oculares más frecuentes. Los temas del programa están divididos en diferentes ítems que abordan los aspectos fundamentales de la radiobiología y radiofísica, así como técnicas especiales de tratamiento, diagnóstico y seguimiento de diferentes patologías oculares como el melanoma uveal, linfoma ocular, retinoblastoma y metástasis oculares. La titulación se imparte en modalidad 100% online, utilizando la metodología pedagógica del *Relearning* y proporcionando una gran flexibilidad para organizar los recursos académicos, lo que permite a los estudiantes adaptar su ritmo de estudio a sus necesidades.





“

*Este programa es altamente flexible y adaptable, permitiendo a los estudiantes acceder a los recursos académicos en línea desde cualquier lugar y en cualquier momento”*

## Módulo 1. Oncología radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular

- 1.1. Radiobiología
  - 1.1.1. Lesión biológica por radiación
  - 1.1.2. Mecanismos moleculares
  - 1.1.3. Las "5 R" de la radioterapia
- 1.2. Radiofísica I
  - 1.2.1. Magnitudes y unidades de medida
  - 1.2.2. Interacción de la radiación con la materia
  - 1.2.3. Haces de radioterapia externa y fuentes encapsuladas
- 1.3. Radiofísica II
  - 1.3.1. Dosimetría de haces y fuentes: control de calidad
  - 1.3.2. Diseño de tratamientos
  - 1.3.3. Volúmenes de tratamiento y órganos de riesgo
- 1.4. Radiofísica III
  - 1.4.1. Protección radiológica: principios generales
  - 1.4.2. Normativa y legislación
  - 1.4.3. Protección radiológica operacional
- 1.5. Técnicas especiales de tratamiento: braquiterapia
  - 1.5.1. Fundamentos
  - 1.5.2. Metodología
  - 1.5.3. Indicaciones generales de tratamiento
- 1.6. Melanoma Uveal
  - 1.6.1. Diagnóstico
  - 1.6.2. Tratamiento
  - 1.6.3. Seguimiento
- 1.7. Linfoma ocular
  - 1.7.1. Diagnóstico
  - 1.7.2. Tratamiento
  - 1.7.3. Seguimiento



- 1.8. Retinoblastoma
  - 1.8.1. Diagnóstico
  - 1.8.2. Tratamiento
  - 1.8.3. Seguimiento
- 1.9. Metástasis oculares
  - 1.9.1. Generalidades
  - 1.9.2. Cáncer de Mama
  - 1.9.3. Cáncer de Pulmón
- 1.10. Patología benigna
  - 1.10.1. Terapias locales: generalidades
  - 1.10.2. Oftalmopatía tiroidea u orbitopatía de Graves
  - 1.10.3. Hemangiomas

“

*Sin prisa, con calma e inmerso en esta titulación. Esta es la manera en que lograrás actualizarte en las últimas novedades de esta área gracias a que estudiarás a tu propio ritmo”*

05

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*





### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





#### Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.





“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

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

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

Título: **Curso Universitario en Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





## Curso Universitario

Oncología Radioterápica  
Aplicada a la Oncología Ocular

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

# Curso Universitario

## Oncología Radioterápica Aplicada a la Oncología Ocular