

# Curso Universitario

## Radiofísica en Radioterapia Intraoperatoria



## Curso Universitario Radiofísica en Radioterapia Intraoperatoria

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

Acceso web: [www.techtute.com/ingenieria/curso-universitario/radiofisica-radioterapia-intraoperatoria](http://www.techtute.com/ingenieria/curso-universitario/radiofisica-radioterapia-intraoperatoria)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Ante la creciente demanda en el ámbito de la Ingeniería Médica, la especialización en Radioterapia Intraoperatoria se presenta como un componente esencial para los ingenieros. En respuesta a la evolución constante de las tecnologías médicas, este programa abordará la necesidad crítica de profesionales capacitados en la implementación y operación de sistemas de Radioterapia Intraoperatoria.

Esta técnica, cada vez más empleada en entornos médicos, requiere ingenieros especializados para garantizar su aplicación segura y eficiente. La capacitación en esta área proporcionará a los profesionales las habilidades y conocimientos necesarios para destacar en un mercado laboral en constante cambio. Así, este innovador programa de TECH, concebido para cubrir estas necesidades, ofrece una modalidad 100% online, con una amplia variedad de contenido multimedia.



“

*Te convertirás en un líder en tecnología médica con este programa especializado para profesionales de la ingeniería, con el sello de calidad de TECH”*

En el actual panorama de la Ingeniería Médica, la Radioterapia Intraoperatoria se presenta como una técnica esencial y altamente demandada en entornos médicos avanzados. Esta modalidad, cada vez más empleada, exige profesionales con conocimientos especializados capaces de abordar sus desafíos particulares.

En este contexto, la colaboración interdisciplinaria emerge como una necesidad crítica, pues la estrecha coordinación con profesionales de la salud y científicos se vuelve esencial para garantizar la eficacia y seguridad de los procedimientos, destacando la importancia de formar ingenieros capacitados en la intersección de la tecnología médica y la práctica clínica.

En cuanto al temario, el Curso Universitario en Radiofísica en Radioterapia Intraoperatoria se adentrará en aspectos fundamentales y avanzados. Desde la identificación de indicaciones clínicas específicas, hasta el análisis detallado de los métodos de cálculo de dosis en Radioterapia Intraoperatoria, se asegurará una capacitación integral.

Asimismo, se examinarán en profundidad los factores que influyen en la seguridad del paciente y del personal médico durante los procedimientos, abordando la complejidad de las interacciones de las radiaciones ionizantes con los tejidos. Además, se prestará especial atención a la tecnología y equipos empleados en esta técnica, garantizando que los egresados adquieran competencias especializadas y actualizadas.

Así, la metodología 100% online del presente plan de estudios se complementará con la innovadora técnica *Relearning*, fundamentada en la repetición de conceptos clave para garantizar la fijación del conocimiento y facilitar el aprendizaje continuo. Este enfoque flexible y moderno se adaptará a las necesidades de los ingenieros, permitiéndoles obtener habilidades especializadas de manera accesible y efectiva.

Este **Curso Universitario en Radiofísica en Radioterapia Intraoperatoria** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Radiofísica en Radioterapia Intraoperatoria
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información actualizada 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



*Desarrollarás competencias clave en seguridad y aplicación práctica de la Radioterapia Intraoperatoria, a través de 180 horas de la mejor enseñanza digital”*

“

*Profundizarás en novedosas técnicas de protección radiológica y seguridad en Radioterapia Intraoperatoria en la mejor universidad digital del mundo, según Forbes”*

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.

*Conviértete en un ingeniero médico especialista en Radioterapia Intraoperatoria, sin horarios ni cronogramas evaluativos rígidos. ¡Así es este programa de TECH!*

*¿Quieres experimentar un salto de calidad en tu carrera? Con TECH te especializarás en el uso de la técnica Flash, la última tendencia en Radioterapia Intraoperatoria.*



# 02

# Objetivos

El objetivo principal del Curso Universitario en Radiofísica en Radioterapia Intraoperatoria es que los egresados profundicen en la colaboración interdisciplinaria en el ámbito de la Radioterapia Intraoperatoria. Dirigido a ingenieros, este programa desarrollarla en sus habilidades y conocimientos especializados, para trabajar de manera efectiva en equipos multidisciplinarios. Desde la comprensión de las necesidades clínicas, hasta la aplicación práctica de tecnologías avanzadas, el plan de estudios tendrá como meta capacitar a los egresados para contribuir significativamente a la colaboración interdisciplinaria, promoviendo la excelencia y la seguridad en los procedimientos de Radioterapia Intraoperatoria.







“

*Conseguirás tus objetivos gracias a las herramientas didácticas de TECH, entre las que destacan los vídeos explicativos y los resúmenes interactivos”*



## Objetivos generales

- ♦ Desarrollar los principios fundamentales de la Radioterapia Intraoperatoria, destacando su utilidad clínica y su papel en el tratamiento del cáncer
- ♦ Analizar en profundidad la tecnología y los equipos utilizados en la Radioterapia Intraoperatoria, los aceleradores lineales móviles y sistemas de imágenes intraoperatorias
- ♦ Evaluar críticamente los métodos de planificación de tratamientos en Radioterapia Intraoperatoria
- ♦ Fundamentar las prácticas de protección radiológica y seguridad del paciente, presentando normativas y regulaciones relevantes





## Objetivos específicos

- Identificar las principales indicaciones clínicas para la aplicación de Radioterapia Intraoperatoria
- Analizar detalladamente los métodos de cálculo de dosis en Radioterapia Intraoperatoria
- Examinar los factores que influyen en la seguridad del paciente y del personal médico durante los procedimientos de Radioterapia Intraoperatoria
- Fundamentar la importancia de la colaboración interdisciplinaria en la planificación y ejecución de tratamientos de Radioterapia Intraoperatoria

“

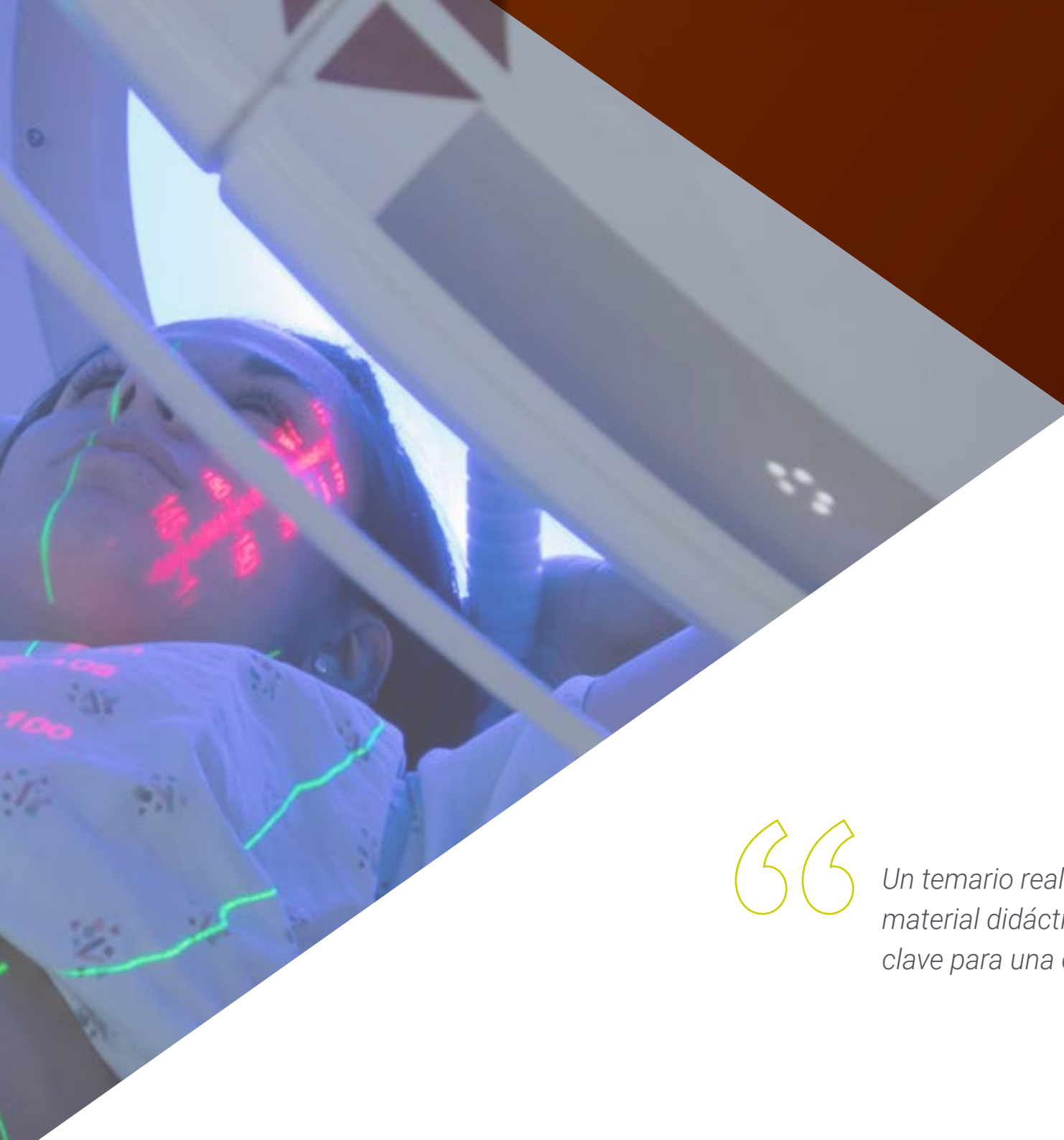
*A través de este exclusivo programa de TECH, accederás a un plan de estudios diseñado por un reputado cuadro docente, garantizándote un aprendizaje exitoso”*

# 03

## Dirección del curso

El claustro docente del presente plan de estudios está conformado por reconocidos especialistas, seleccionados minuciosamente por TECH. Estos destacados profesionales poseen un extenso y destacado bagaje profesional en el ámbito de la Radioterapia Intraoperatoria, garantizando una capacitación de alta calidad. Con una combinación única de experiencia práctica y conocimientos teóricos, este cuerpo docente aportará a los egresados una visión integral y actualizada de las tecnologías y prácticas más avanzadas en este campo. Así, los ingenieros que se sumerjan en este programa recibirán una enseñanza dirigida por expertos, fundamentada en la excelencia y la innovación en la Ingeniería Médica.





“

*Un temario realizado por especialistas y un material didáctico de máximo nivel serán la clave para una carrera profesional exitosa”*

## Dirección



### Dr. De Luis Pérez, Francisco Javier

- ♦ Jefe del Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica en los Hospitales Quirónsalud de Alicante, Torrevieja y Murcia
- ♦ Especialista del Grupo de investigación en Oncología Multidisciplinar Personalizada, Universidad Católica San Antonio de Murcia
- ♦ Doctor en Física Aplicada y Energías Renovables por la Universidad de Almería
- ♦ Licenciado en Ciencias Físicas, especialidad en Física Teórica, por la Universidad de Granada
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Física Médica (SEFM), Real Sociedad Española de Física (RSEF), Ilustre Colegio Oficial de Físicos, Comité Consultor y de Contacto, Centro de Protónterapia (Quirónsalud)

## Profesores

### D. Áñez Pianetta, Miguel

- ♦ Especialista en Oncología Radioterápica en el Hospital de Sant Joan de Reus
- ♦ Médico de Urgencias en Consorci Sanitari Integral
- ♦ Máster Internacional en Oncología Clínica por la Universidad Francisco de Vitoria
- ♦ Supervisor de Instalaciones Radiactivas por la Universitat Politècnica de Catalunya
- ♦ Especialista en Oncología Radioterápica por el Ministerio de Ciencia e Innovación
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Libre de Barranquilla

### D. Echeگویen Ruiz, Pablo

- ♦ Facultativo especialista de área en Radiofísica Hospitalaria en el Hospital Universitari Son Espases
- ♦ Graduado en Física por la Universidad de Cantabria
- ♦ Graduado en Matemáticas por la Universidad de Cantabria
- ♦ Experto en Física Médica en Protonterapia por la Universidad de Navarra
- ♦ Experto en Fundamentos de Física Médica por la Universidad Internacional de Andalucía
- ♦ Experto en Resonancia Magnética en Radioterapia por la Sociedad Española de Física Médica
- ♦ Experto en Anatomía Radiológica y Fisiología por la Sociedad Española de Física Médica



# 04

## Estructura y contenido

El presente programa universitario sumergirá a los ingenieros en un riguroso temario, centrado en la seguridad en los procedimientos de Radioterapia Intraoperatoria. Así, los egresados explorarán a fondo los factores críticos que impactan en la seguridad, tanto de los pacientes como del personal médico. Desde el análisis de las tecnologías y equipos empleados, hasta la comprensión de protocolos de seguridad, este plan de estudios garantizará que los profesionales adquieran un conocimiento profundo de los elementos fundamentales para la aplicación exitosa y segura de la Radioterapia Intraoperatoria en entornos médicos avanzados.





“

*6 semanas de estimulante aprendizaje que te llevarán hacia un nivel superior en el conocimiento de las distintas tecnologías en Radioterapia Intraoperatoria”*

## Módulo 1. Método avanzado de radioterapia. Radioterapia intraoperatoria

- 1.1. Radioterapia intraoperatoria
  - 1.1.1. Radioterapia intraoperatoria
  - 1.1.2. Abordaje actual de la radioterapia intraoperatoria
  - 1.1.3. Radioterapia intraoperatoria versus radioterapia convencional
- 1.2. Tecnología en radioterapia intraoperatoria
  - 1.2.1. Aceleradores lineales móviles en radioterapia intraoperatoria
  - 1.2.2. Sistemas de imágenes intraoperatorias
  - 1.2.3. Control de calidad y mantenimiento de equipos
- 1.3. Planificación de tratamientos en radioterapia intraoperatoria
  - 1.3.1. Métodos de cálculo de dosis
  - 1.3.2. Volumetría y delineación de órganos de riesgo
  - 1.3.3. Optimización de la dosis y fraccionamiento
- 1.4. Indicaciones clínicas y selección de pacientes para radioterapia intraoperatoria
  - 1.4.1. Tipos de cáncer tratados con radioterapia intraoperatoria
  - 1.4.2. Evaluación de la idoneidad del paciente
  - 1.4.3. Estudios clínicos y discusión
- 1.5. Procedimientos quirúrgicos en radioterapia intraoperatoria
  - 1.5.1. Preparación y logística quirúrgica
  - 1.5.2. Técnicas de administración de radiación durante la cirugía
  - 1.5.3. Seguimiento postoperatorio y cuidados del paciente
- 1.6. Cálculo y administración de dosis de radiación para radioterapia intraoperatoria
  - 1.6.1. Fórmulas y algoritmos de cálculo de dosis
  - 1.6.2. Factores de corrección y ajuste de dosis
  - 1.6.3. Monitorización en tiempo real durante la cirugía
- 1.7. Protección radiológica y seguridad en radioterapia intraoperatoria
  - 1.7.1. Normativa y regulación internacional de protección radiológica
  - 1.7.2. Medidas de seguridad para el personal médico y el paciente
  - 1.7.3. Estrategias de mitigación de riesgos





- 1.8. Colaboración interdisciplinaria en radioterapia intraoperatoria
  - 1.8.1. Papel del equipo multidisciplinario en radioterapia intraoperatoria
  - 1.8.2. Comunicación entre radioterapeutas, cirujanos y oncólogos
  - 1.8.3. Ejemplos prácticos de colaboración interdisciplinaria
- 1.9. Técnica Flash. Última tendencia en radioterapia intraoperatoria
  - 1.9.1. Investigación y desarrollo en radioterapia intraoperatoria
  - 1.9.2. Nuevas tecnologías y terapias emergentes en radioterapia intraoperatoria
  - 1.9.3. Implicaciones en la práctica clínica futura
- 1.10. Ética y aspectos sociales en radioterapia intraoperatoria
  - 1.10.1. Consideraciones éticas en la toma de decisiones clínicas
  - 1.10.2. Acceso a la radioterapia intraoperatoria y equidad en la atención médica
  - 1.10.3. Comunicación con pacientes y familiares en situaciones complejas

“

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y mayor rendimiento, implicándote más en tu especialización profesional”*

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 Radiofísica en Radioterapia Intraoperatoria 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 Radiofísica en Radioterapia Intraoperatoria** 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 Radiofísica en Radioterapia Intraoperatoria**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**







**Curso Universitario**  
Radiofísica en Radioterapia  
Intraoperatoria

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

# Curso Universitario

## Radiofísica en Radioterapia Intraoperatoria

