

Diplomado

Oncología Médica Colorrectal



Diplomado

Oncología Médica

Colorrectal

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/oncologia-medica-colorrectal



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

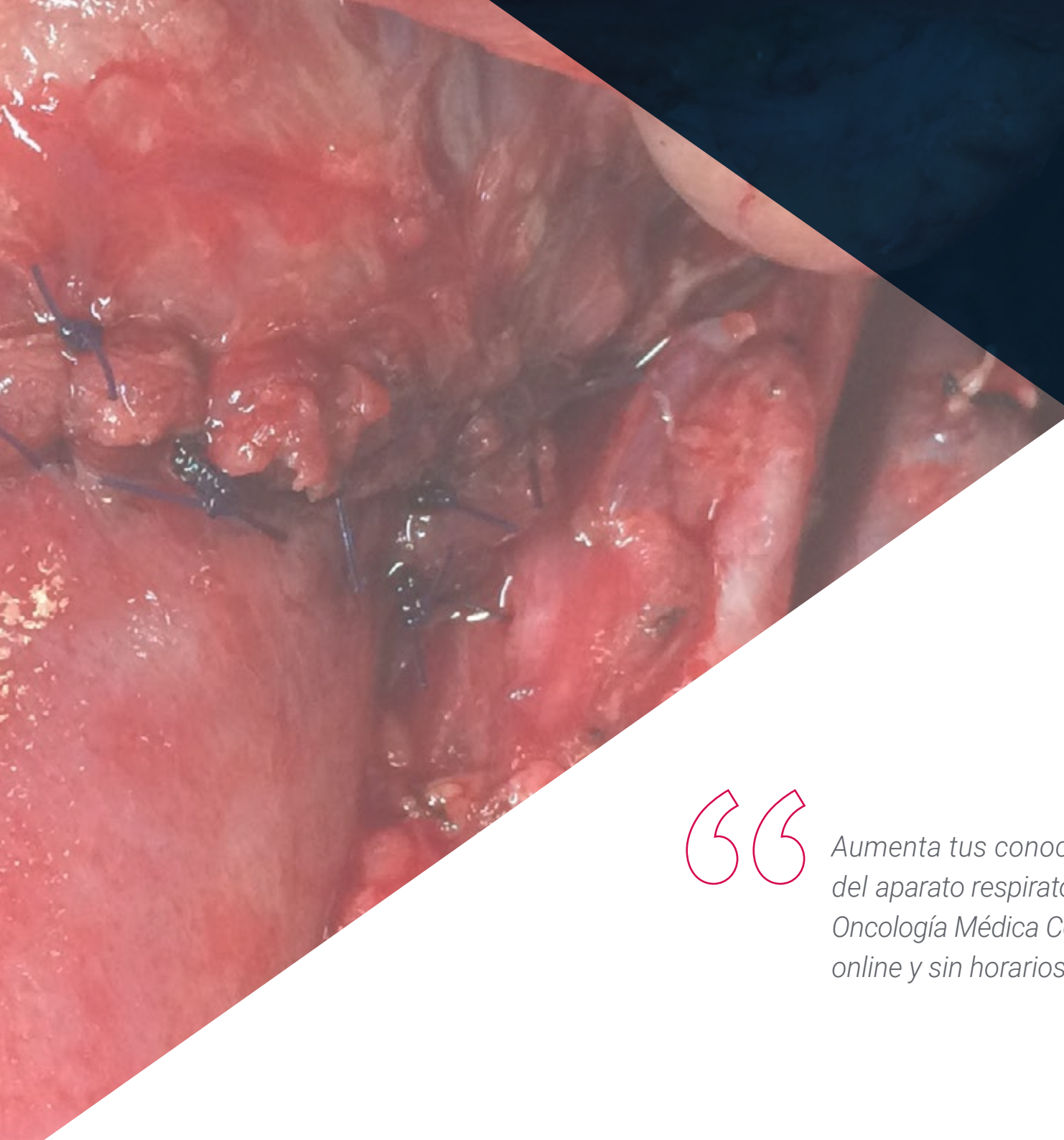
Titulación

pág. 32

01 Presentación

Los ensayos clínicos en torno a los tumores malignos en colon y recto ofrecen datos esperanzadores para la medicina de este campo de actuación. No obstante, los estudios requieren de evidencias mayores para llegar a aplicarlos en todos los pacientes que presentan afecciones en el tracto digestivo. Dada la importancia y el fuerte desarrollo farmacológico y técnico, los oncólogos de nuestro tiempo deben contar con conocimientos actuales en diagnósticos y tratamientos. Por esta razón, TECH ofrece un programa que tiene como objetivo proyectar la carrera profesional de los oncólogos y ampliar sus facultades. Los especialistas que se inscriban a esta titulación realizarán una profundización exhaustiva del cáncer colorrectal, gracias a una modalidad 100% online, que posibilitará su estudio flexible.





“

Aumenta tus conocimientos en afecciones del aparato respiratorio con este Diplomado en Oncología Médica Colorrectal de manera 100% online y sin horarios prefijados”

La multidisciplinariedad de los oncólogos de la actualidad y el futuro es clave para la prevención de enfermedades que se cobran multitud de vidas, como el cáncer colorrectal. Los avances clínicos y farmacéuticos han desarrollado investigaciones como la remisión del cáncer de recto sin quimioterapia, ni radioterapia. Sin embargo, estos hallazgos siguen siendo precarios y únicamente posibles para subgrupos determinados de pacientes. Por ello, TECH ofrece una titulación que amplíe y actualice los conocimientos de los médicos para garantizar la recuperación de los pacientes afectados con la aplicación de medicina tecnológica innovadora.

TECH ofrece un Diplomado en Oncología Médica Colorrectal que instruye a los profesionales de la rama oncológica hacia los diagnósticos, la estadificación, los tratamientos y la prevención de los tumores digestivos, haciéndoles indagar en las nuevas fórmulas farmacológicas y técnicas para su procedimiento sanitario. Además, cuenta con el respaldo de docentes que son expertos en oncología médica y que ya trabajan en el sector, para transmitir toda su experiencia sobre los especialistas inscritos en el programa.

Para facilitar el estudio de la materia a aquellos oncólogos que tengan que trabajar al tiempo que cursan la materia, TECH plantea una metodología de estudio *Relearning*, que les eximirá de largas horas de estudio. Asimismo, gracias a su modalidad 100% online y otras características digitales como los contenidos audiovisuales, el especialista podrá adaptar el ritmo de este Diplomado, a sus necesidades.

En adición, un prestigioso Director Invitado Internacional impartirá una exclusiva *Masterclass* que contribuirá a que los especialistas adquieran competencias clínicas avanzadas.

Este **Diplomado en Oncología Médica Colorrectal** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Oncología Médica
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información médica 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



Un reputado Director Invitado Internacional ofrecerá una disruptiva Masterclass para ahondar en los tumores más comunes del estroma gastrointestinal para profundizar las células intersticiales de Cajal”

“

Amplía tu desarrollo médico gracias a la capacitación teórica de expertos en oncología colorrectal que trabajan en hospitales de prestigio”

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.

Renueva tus conocimientos en oncología para aplicar las últimas herramientas combativas frente a tumores malignos en órganos del tracto digestivo.

Adéntrate en los cribados del cáncer colorrectal e identifica los principales síndromes genéticos que predisponen la enfermedad.



02

Objetivos

Este Diplomado en Oncología Médica Colorrectal pretende ampliar los conocimientos de oncólogos que deseen cursar un estudio con todas las novedades de la industria médica y las técnicas menos intrusivas. Al formar parte de este programa, el especialista recibirá una enseñanza detallada que le capacitará para escoger un tratamiento u otro, según las fases de desarrollo de la enfermedad colorrectal. Además, los docentes le harán llegar las técnicas de esta ciencia a través de contenidos descargables y una enseñanza 100% online que le permitirán adaptar lo a sus necesidades, sin horarios prefijados.

“

Profundiza en la función de la quimioterapia neoadyuvante y la posibilidad de rescate quirúrgico en el cáncer colorrectal a través de este Diplomado online”



Objetivos generales

- ♦ Saber realizar una buena valoración del paciente con cáncer, comenzando por la epidemiología, el diagnóstico y estadificación de los tumores más frecuentes
- ♦ Profundizar en los estudios complementarios que nos ayuden al diagnóstico y toma de decisiones de las principales neoplasias
- ♦ Familiarizarse con los principales síndromes genéticos que predisponen al desarrollo de esta enfermedad
- ♦ Reconocer y manejar los principales tumores de mama, de pulmón, digestivos, urológicos, ginecológicos y mesenquimales

“

Estudia el papel de EGFR y los principales factores pronósticos del cáncer colorrectal para agilizar la toma de decisiones en tu labor diaria”





Objetivos específicos

- ♦ Realizar un adecuado diagnóstico y estadificación del Cáncer Colorrectal
- ♦ Analizar las indicaciones del cribado para el Cáncer Colorrectal y los principales síndromes genéticos que predisponen a esta enfermedad
- ♦ Conocer en profundidad los diferentes estadios del Cáncer de Colon
- ♦ Estudiar el papel de EGFR y los principales factores pronósticos del Cáncer Colorrectal
- ♦ Profundizar en los tratamientos más adecuados para el Cáncer Colorrectal avanzado, tanto en primera línea como en sucesivas. Además, de conocer qué papel tiene la inmunoterapia en este escenario
- ♦ Conocer el papel de la quimioterapia neoadyuvante y la posibilidad de rescate quirúrgico en el Cáncer Colorrectal
- ♦ Indagar en los aspectos del cáncer de canal anal y sus principales tratamientos

03

Dirección del curso

TECH ha recurrido a expertos en oncología médica que trabajan diariamente con los diagnósticos y la prevención de los riesgos tumorales del colon y el recto. Su experiencia hospitalaria avala el temario de este Diplomado y gracias a su atención personalizada, el especialista inscrito en el programa podrá profundizar en otorrinolaringología cumpliendo sus objetivos. El oncólogo contará con tutorías individuales que le ayudarán a resolver todas las cuestiones y garantizará sus objetivos con el respaldo de expertos que estarán a su disposición las 24 horas para certificar un estudio exitoso.



“

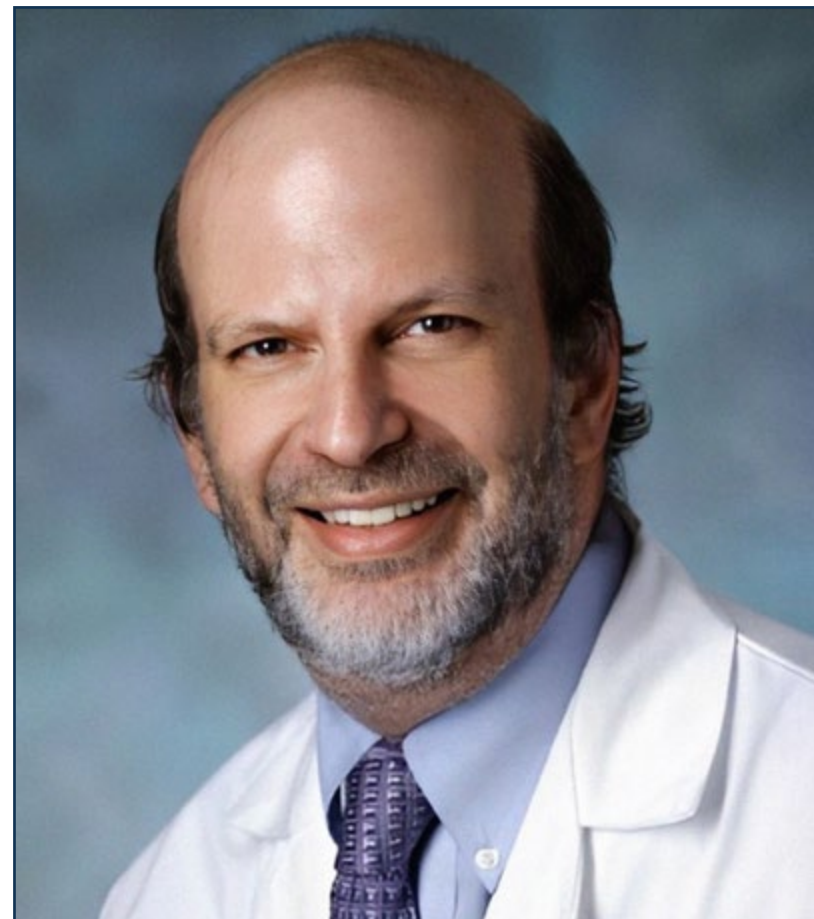
Cuenta con el apoyo de un equipo docente experto en afecciones del tracto digestivo que estará a tu disposición para resolver todas tus cuestiones acerca del estudio”

Director Invitado Internacional

El Doctor Lawrence Kleinberg es un destacado especialista en el tratamiento de **Tumores Cerebrales** y de la **Columna Vertebral** mediante **Radiación**, incluyendo la **Radiocirugía Estereotáctica**. Así, con una sólida trayectoria en **investigación**, su trabajo ha abarcado tanto **Tumores Primarios del Sistema Nervioso Central**, como **Metástasis** provenientes de otras ubicaciones. Además, su experiencia se extiende al tratamiento de **Tumores Esofágicos**, liderando ensayos clínicos nacionales en estos campos, lo que subraya su impacto significativo en la **Oncología Radioterápica**.

Asimismo, ha sido galardonado como uno de los **Mejores Doctores de América** por la organización editorial **Castle Connolly**, tanto en la categoría general como en la especialidad de **Cáncer**. En este sentido, cabe destacar su rol como **Vicepresidente de Investigación Clínica** en el **Johns Hopkins Medicine** de **Baltimore, Estados Unidos**, donde su trabajo ha tenido un impacto significativo en el avance de tratamientos y tecnologías en **Oncología**, contribuyendo a mejorar las opciones terapéuticas para pacientes con condiciones complejas. Y es que ha hecho numerosas contribuciones a la **Medicina** y la **Radiocirugía**, consolidándose como un líder influyente y respetado en su campo.

Reconocido a nivel internacional por su excelencia, el Doctor Lawrence Kleinberg ha sido incluido en la lista de los **Mejores Doctores del 1%** en su especialidad por el **US News and World Report**. Igualmente, su papel como **Copresidente del Grupo de Trabajo sobre Tumores Cerebrales del Eastern Cooperative Oncology Group** y como **Vicepresidente del Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI para Tumores Esofágicos y Gástricos** ha destacado su liderazgo en la investigación y la práctica clínica. A su vez, su membresía en el **Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI para Tumores Gastrointestinales** y en el **Equipo de Acreditación de Prácticas de Cáncer Neurológico para el Colegio Americano de Oncología Radioterápica**, ha resaltado su compromiso con la mejora continua.



Dr. Kleinberg, Lawrence

- Vicepresidente de Investigación Clínica en el Johns Hopkins Medicine, Baltimore, Estados Unidos
- Copresidente del Grupo de Trabajo sobre Tumores Cerebrales en el *Eastern Cooperative Oncology Group* (ECOG)
- Vicepresidente del Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI (*National Cancer Institute*) para Tumores Esofágicos y Gástricos
- Miembro del Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI (*National Cancer Institute*) para Tumores Gastrointestinales
- Especialista en Oncología Radioterapéutica por el Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Doctor en Medicina por la Universidad de Yale
- Miembro de: Sociedad Americana de Oncología Clínica (*American Society of Clinical Oncology*)

“

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

Dirección



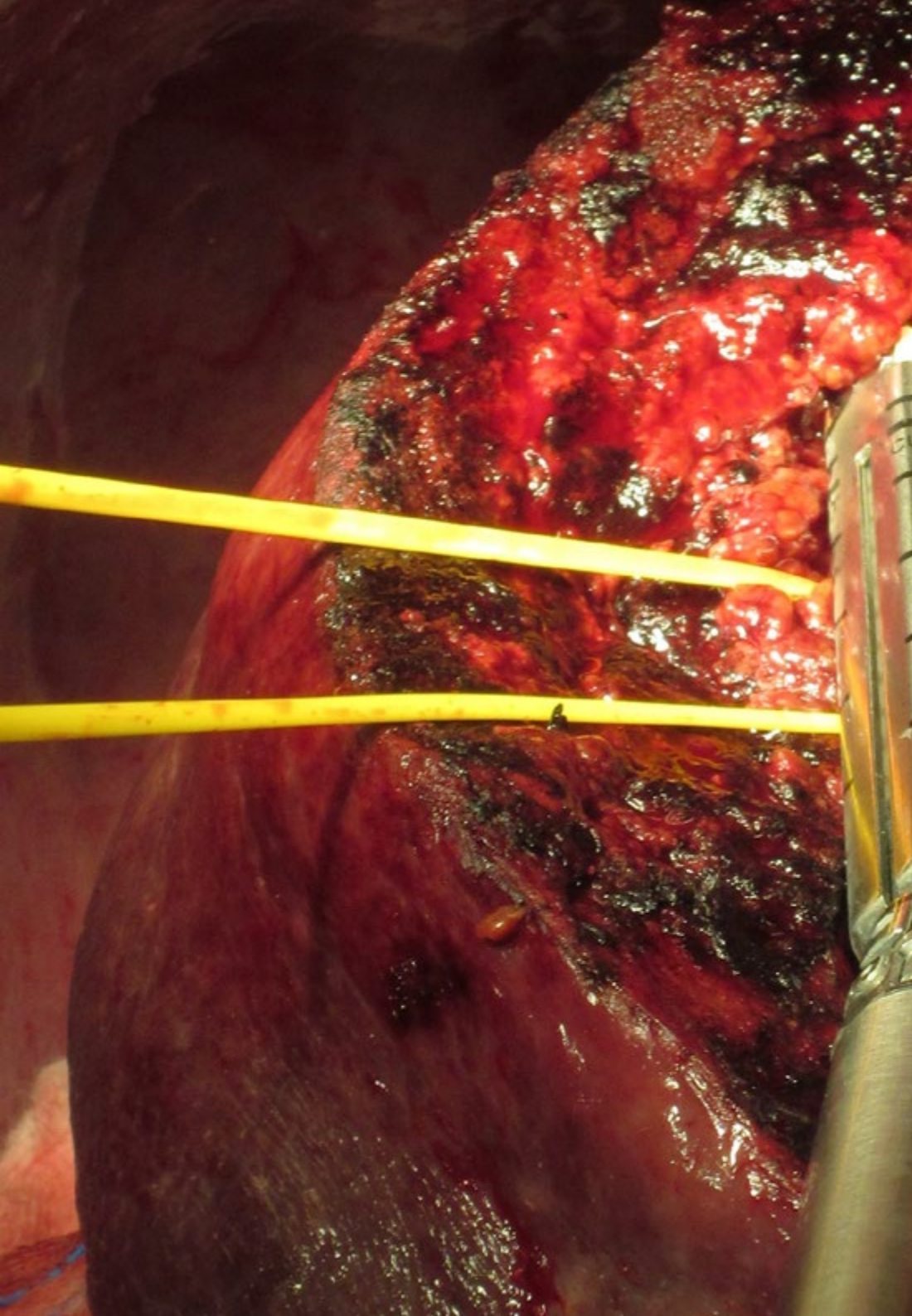
Dra. Olier Gárate, Clara

- ♦ Facultativo Especialista de Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Médico vía MIR en la Especialización en Oncología por la Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Especialista en el Área de Cáncer de Mama, SNC, Melanoma, Sarcoma y Consejo Genético
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Navarra



Dra. Moreno Muñoz, Diana

- ♦ Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Doctorada en el Programa de Biomedicina de la Universidad de Córdoba



Profesores

Dra. Hurtado Nuño, Alicia

- ♦ Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Coordinadora de los Registros de Tumores del Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETTHI)
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad Rey Juan Carlos I

“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

04

Estructura y contenido

Este Diplomado en Oncología Médica Colorrectal ofrece un contenido didáctico que ha sido pautado detalladamente por versados en oncología médica y cirugía. Entre otras cuestiones, los especialistas abordarán el estudio del diagnóstico, la estadificación y el origen y tratamiento del cáncer de colon, recto y colorrectal, además de los tumores del canal anal. TECH ha planteado un aprendizaje 100% online y mediante una metodología *Relearning* que evitará engorrosas horas de memorización a los especialistas y, en cambio, les permitirá hacer un seguimiento de la materia de forma paulatina y sencilla. Además, contarán con contenidos audiovisuales en diversos formatos que dinamizarán la experiencia digital.



“

Una capacitación profesional que aumentará la rapidez de tus decisiones en la práctica diaria y te ayudará a prever tumores de colon y recto en los pacientes”

Módulo 1. Cáncer Colorrectal y canal anal

- 1.1. Colon y canal anal
 - 1.1.1. Epidemiología
 - 1.1.2. Factores de riesgo
- 1.2. Diagnóstico
- 1.3. Estadificación
- 1.4. Tratamiento enfermedad localizada cáncer de colon
- 1.5. Tratamiento enfermedad localizada cáncer de recto
- 1.6. Tratamiento enfermedad avanzada Cáncer Colorrectal
- 1.7. Tratamiento tumores de canal anal
- 1.8. Perspectivas futuras
- 1.9. Cribado
- 1.10. Síndromes genéticos asociados





“Un programa enfocado a profundizar en el ámbito de los tumores colorrectales para que, como especialista oncológico, proyectes tu carrera con las últimas tecnologías”

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 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

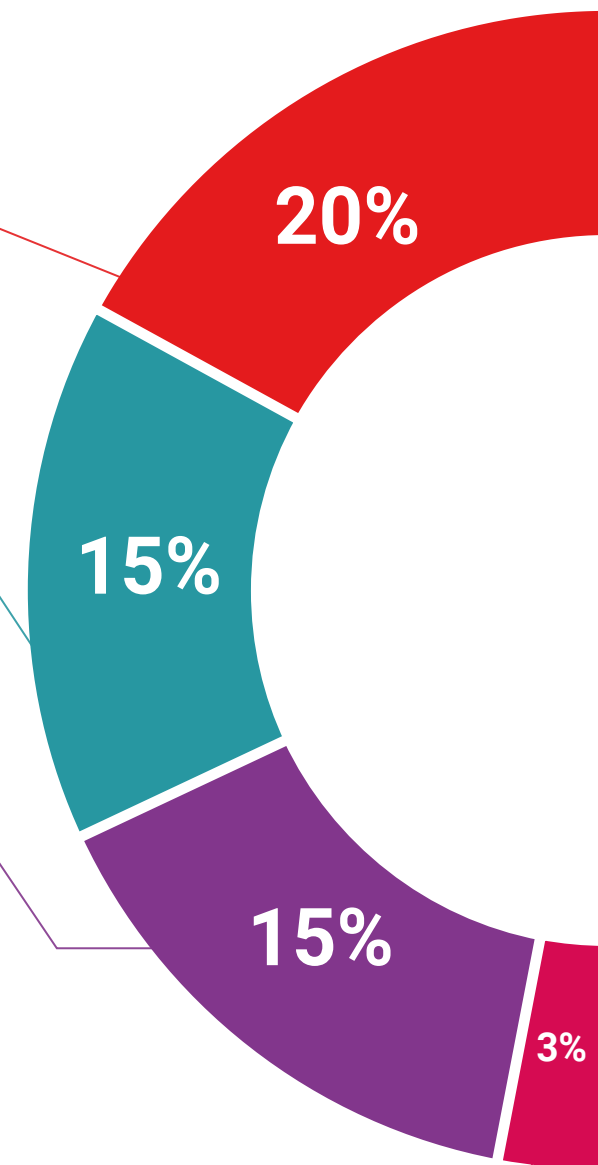
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

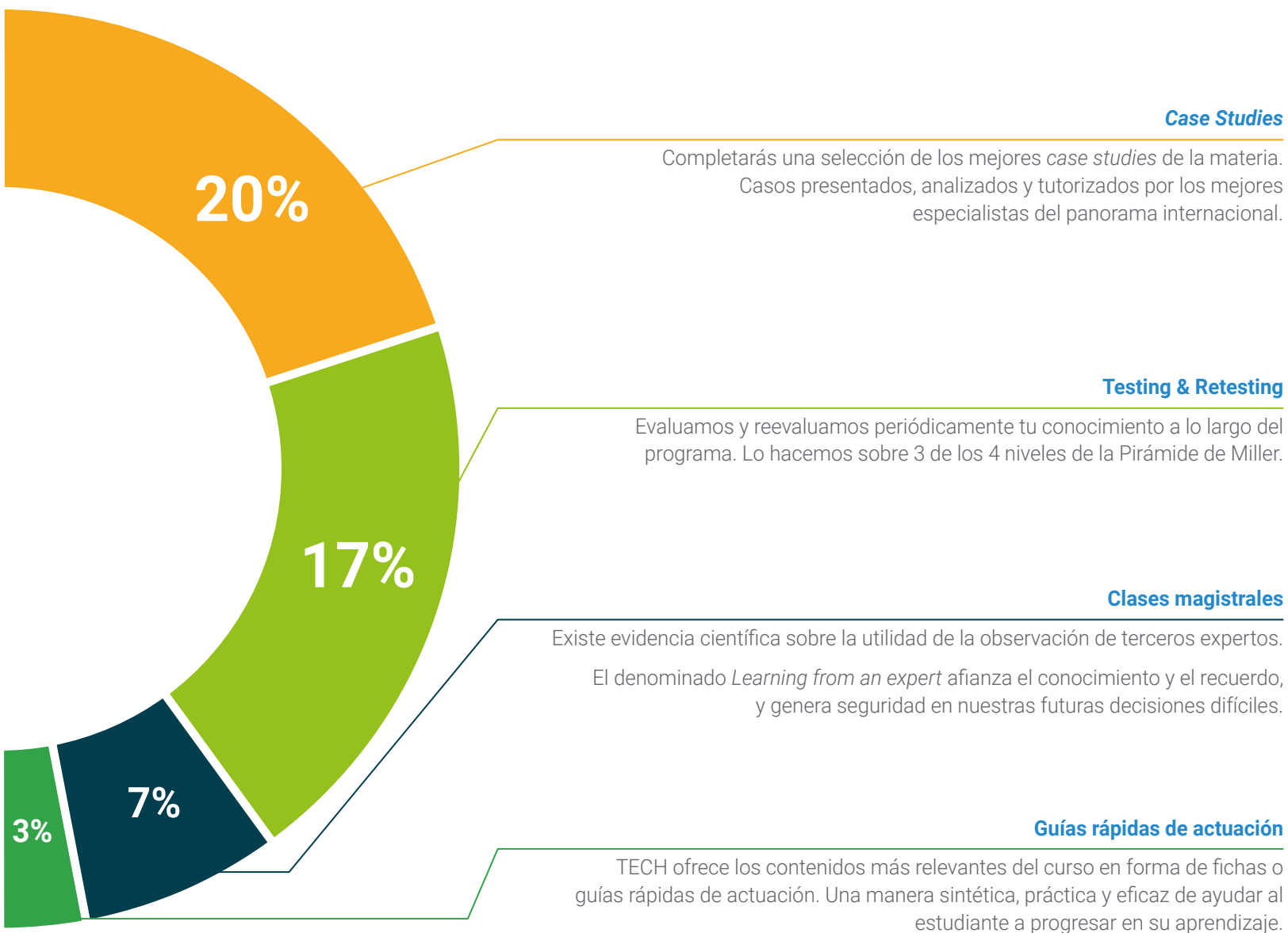
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





06 Titulación

El Diplomado en Oncología Médica Colorrectal garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado Oncología Médica Colorrectal** contiene el programa universitario 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado Oncología Médica Colorrectal**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



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



Diplomado
Oncología Médica
Colorrectal

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Oncología Médica Colorrectal

