

Diplomado

Oncología Médica Urológica





Diplomado Oncología Médica Urológica

- » 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-urologica

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 urología lejos de ser una ciencia conocida, se trata de una ciencia singular. La mayoría de hombres desconocen todavía que esta especialidad se vuelca en el conocimiento de los tumores del sistema urinario y que se centra en el sistema reproductor masculino. Por ello, el mercado laboral científico requiere de médicos especializados en el área que no solo sepan aplicar sus conocimientos teóricos en su praxis clínica, sino que estén al tanto de las estrategias y técnicas más innovadoras para su diagnóstico y tratamiento y cuenten con habilidades comunicativas para dirigirse al paciente. Por esta razón, TECH ofrece una titulación que amplíe y actualice los conocimientos de los urólogos en torno a las características, la sintomatología principal y las terapias menos invasivas. Todo ello, a través de una modalidad de enseñanza 100% online, que se adapta a la disponibilidad de los especialistas.



“

TECH te brinda la posibilidad de profundizar en el estudio del cáncer renal y de próstata y las evidencias científicas más recientes para combatirlos”

Las especificidades en materia urológica precisan de especialistas experimentados que sepan aplicar las últimas incorporaciones tecnológicas a los tratamientos en pacientes que sufran patologías de este tipo, enfocándose en terapias menos invasivas. Asimismo, los médicos de esta área deben contar con todos los conocimientos para su prevención y su intervención en el campo de actuación de forma efectiva y resolutive. De esta manera, también contribuirán a la convivencia con la enfermedad oncológica.

Por esta razón, TECH ofrece una titulación completa y rigurosa que instruye al alumnado en torno a los factores de riesgo y prevención de la enfermedad oncológica de tipo urológico, así como su diagnóstico y el seguimiento y el monitoreo del paciente. Además, este programa profundiza en la tipología de tumores localizados en el aparato urinario y las enfermedades del aparato reproductor masculino, como el cáncer de pene y testicular, para que el especialista asimile cuáles son los recursos adicionales que puede poner en práctica al dominar los estudios oncológicos más novedosos.

Para lograrlo, TECH aplica la última metodología en aprendizaje y los mejores contenidos audiovisuales en diferentes formatos para hacer de la enseñanza, una experiencia flexible y sencilla. Todo ello, a través de una modalidad 100% online con temarios descargables, para que el alumnado pueda adaptar el ritmo de estudio a sus necesidades profesionales y personales. Además, TECH cuenta con un equipo docente versado en el área que transmitirá su experiencia práctica al alumnado.

Además, un prestigioso Director Invitado Internacional ofrecerá una exhaustiva *Masterclass* que proporcionará a los facultativos competencias clínicas avanzadas.

Este **Diplomado en Oncología Médica Urológica** 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 reconocido Director Invitado Internacional impartirá una intensiva Masterclass para ahondar en las últimas innovaciones en Oncología Médica Urológica”

“

Forma parte de la nueva era de profesionales actualizados y pon al día tus conocimientos en tumores renales y de próstata de forma online”

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 Medicina para acercarte a los nuevos métodos de prevención de enfermedad urotelial avanzada.

Profundiza en una disciplina enfocada en los cánceres testiculares y sus posibles terapias quimioterapéuticas.



02

Objetivos

Este Diplomado en Oncología Médica Urológica pretende ampliar y actualizar los conocimientos de los egresados en Medicina para que cuenten con las estrategias y técnicas más innovadoras en terapias poco invasivas de cáncer renal y de próstata. Gracias a este programa el alumnado indagará en la tipología de tumores localizados en el aparato urinario y las enfermedades del aparato reproductor masculino, como el cáncer de pene y testicular. Esto se consigue mediante la metodología pedagógica y gracias al respaldo de un equipo profesional versado en el área urológica.





“

Obtén todos los recursos adicionales que harán de tu estudio epidemiológico una experiencia enriquecedora para tu futuro profesional”



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





Objetivos específicos

- ◆ Saber tratar los tumores urológicos en cada una de sus etapas. Destacando el tratamiento con inhibidores tirosinquinasa e inmunoterapia en el cáncer renal
- ◆ Conocer la mutación de BRAF y sus implicaciones terapéuticas
- ◆ Profundizar en el tratamiento del melanoma en las fases avanzadas. Dominar las indicaciones de la inmunoterapia y de la combinación de inhibidores de BRAF y MEK

“

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones afrontando tumores urológicos localizados y avanzados gracias a este Diplomado”

03

Dirección del curso

TECH ha recurrido a docentes que se desarrollen actualmente en el área urológica para instruir a sus alumnos. Gracias a su experiencia, el profesional de la medicina no solo disfrutará de conocimientos rigurosos y de calidad, sino que su instrucción estará garantizada e influenciada por el amplio recorrido profesional de los docentes. Además, los egresados en Medicina, contarán con la disposición de los docentes para resolver todas las dudas posibles. De esta manera, se garantiza una correcta instrucción del especialista médico y que, además, podrá poner en práctica en su día a día profesional.





“

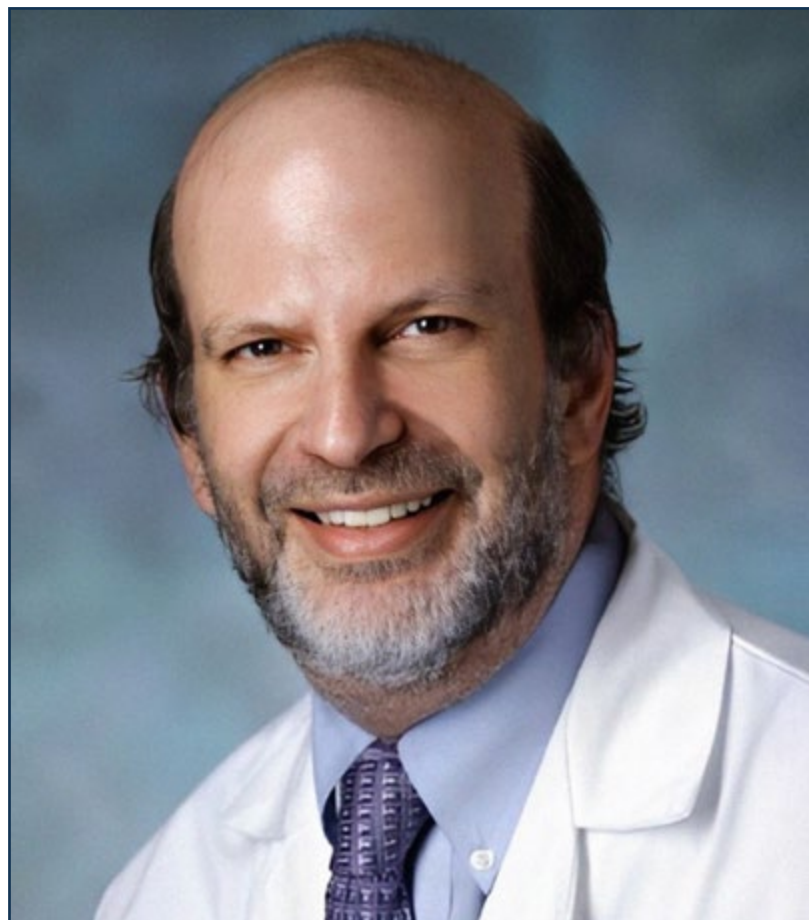
TECH se nutre de grandes expertos urológicos para que profundices adecuadamente en los tratamientos de cánceres urológicos más relevantes”

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. Hernando Polo, Susana

- ◆ Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ◆ Máster en Oncología Molecular en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
- ◆ Vocal de la Comisión de Mortalidad en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ◆ Docente en la Formación de Médicos Residentes
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

“

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

04

Estructura y contenido

El contenido de este Diplomado en Oncología Médica Urológica ha sido pautado detalladamente por facultativos en Oncología Médica. TECH ha dotado a sus titulaciones de técnicas pedagógicas novedosas para volverlos más sencillos y efectivos. En este sentido, este Diplomado se plantea bajo una modalidad 100% online y la metodología *Relearning*, que posibilita un estudio libre de largas horas de memorización, gracias a la asimilación paulatina de los contenidos. Gracias a esa enseñanza basada en un aprendizaje constante y materiales teórico-prácticos, el especialista obtendrá toda la información necesaria para aplicarla en la praxis médica.





“

Una titulación creada para aportarte las novedades más relevantes en los tumores urológicos y que apliques los tratamientos menos invasivos para intervenir en cáncer de próstata”

Módulo 1. Tumores Urológicos

- 1.1. Evolución
 - 1.1.1. Epidemiología
- 1.2. Diagnóstico
 - 1.2.1. Cáncer de Próstata
 - 1.2.2. Cáncer urotelial
 - 1.2.3. Cáncer renal
 - 1.2.4. Cáncer testicular
- 1.3. Estadificación
 - 1.3.1. Cáncer de Próstata
 - 1.3.2. Cáncer urotelial
 - 1.3.3. Cáncer renal
- 1.4. Tratamiento Cáncer de Próstata localizado
- 1.5. Tratamiento Cáncer de Próstata avanzado
- 1.6. Tratamiento Cáncer Urotelial localizado
- 1.7. Tratamiento Cáncer Urotelial avanzado
- 1.8. Tratamiento Cáncer Renal
- 1.9. Tratamiento Cáncer Testicular
- 1.10. Cáncer de Pene





“

Un programa diseñado para médicos como tú, volcados en su profesión e interesados en ampliar sus conocimientos en urología”

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.

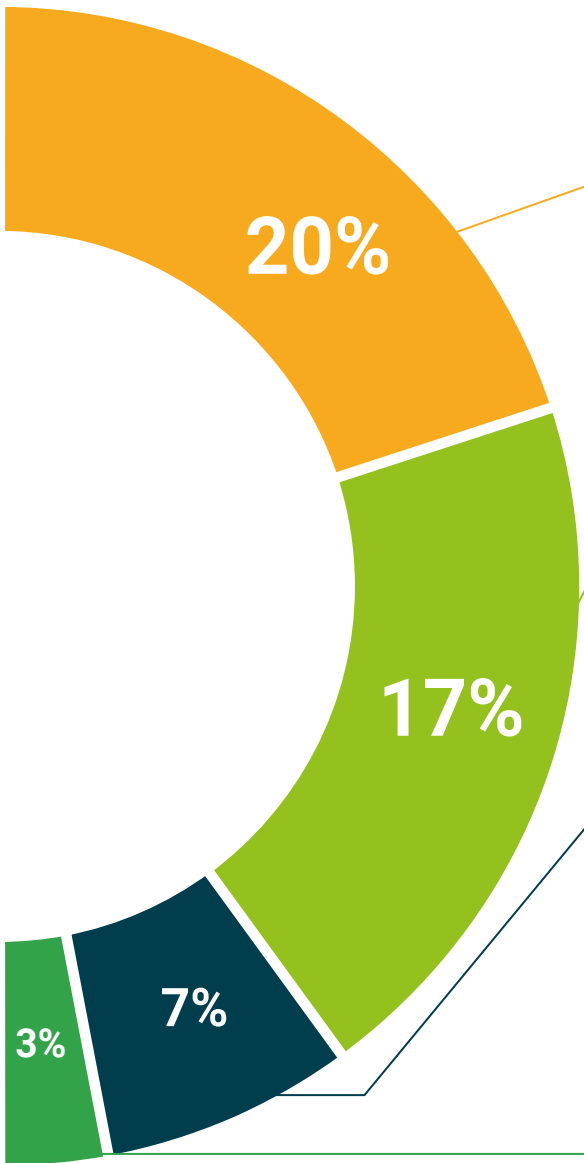
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

El Diplomado en Oncología Médica Urológica 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 en Gráficos en Movimiento para Videojuegos** 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 en Gráficos en Movimiento para Videojuegos**

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
Urológica

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

Diplomado

Oncología Médica Urológica

