

Diplomado

Novedades en la Terapéutica
General de las Enfermedades
Hematológicas





Diplomado

Novedades en la Terapéutica
General de las Enfermedades
Hematológicas

- » 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/novedades-terapeutica-general-enfermedades-hematologicas



Índice

01

[Presentación del programa](#)

pág. 4

02

[¿Por qué estudiar en TECH?](#)

pág. 8

03

[Plan de estudios](#)

pág. 12

04

[Objetivos docentes](#)

pág. 16

05

[Metodología de estudio](#)

pág. 20

06

[Cuadro docente](#)

pág. 30

07

[Titulación](#)

pág. 36

01

Presentación del programa

Las Enfermedades Hematológicas engloban un conjunto de trastornos complejos que afectan directamente la funcionalidad de la sangre y los órganos hematopoyéticos. Su abordaje terapéutico ha evolucionado de manera vertiginosa gracias al desarrollo de fármacos biológicos, terapias dirigidas y técnicas de diagnóstico molecular. En este contexto, los profesionales de la Medicina deben mantenerse al tanto de las estrategias más eficaces para optimizar la atención del paciente. Con esta finalidad, TECH presenta una innovadora propuesta académico 100% online que profundiza en las últimas tendencias de la Terapéutica General de las Enfermedades Hematológicas, ofreciendo una visión actualizada y práctica sobre las intervenciones más relevantes que están redefiniendo los protocolos clínicos en Hematología contemporánea.



66

Actualizarás tu perspectiva sobre las Enfermedades Hematológicas mediante este programa universitario que combina enfoque práctico y una mirada global sobre las terapias más eficaces disponibles en la actualidad"

Las Enfermedades Hematológicas representan un conjunto de alteraciones que comprometen de forma significativa la calidad de vida de los pacientes, al afectar la producción, función o supervivencia de las células sanguíneas. En los últimos años, los avances en biología molecular, inmunoterapia y farmacología han transformado radicalmente el abordaje clínico de estas patologías. Sin embargo, el ritmo de innovación científica exige que los expertos se mantengan al tanto de las terapias emergentes, los esquemas de combinación más eficaces y los mecanismos de acción de los nuevos agentes terapéuticos.

Ante esta realidad, TECH ha diseñado un exclusivo Diplomado en Novedades en la Terapéutica General de las Enfermedades Hematológicas. Para ello, a lo largo de este recorrido académico, los médicos profundizarán en los fundamentos fisiopatológicos que sustentan las decisiones terapéuticas actuales, desde las Anemias y Leucemias hasta los Síndromes Mielodisplásicos y las alteraciones linfoproliferativas. Además, conocerán las últimas estrategias de inmunomodulación, el papel de las terapias biológicas y la incorporación de la medicina de precisión en el manejo integral del paciente hematológico.

Este completo programa universitario también está diseñado para abordará los desafíos más relevantes que enfrentan los especialistas en la práctica diaria, como la resistencia a los tratamientos, la toxicidad farmacológica o la optimización de las dosis en función del perfil clínico. De esta manera, el facultativo podrá integrar criterios actualizados en su razonamiento terapéutico, incrementando la eficacia de las intervenciones y reduciendo los efectos adversos.

Por otra parte, el plan de estudios se desarrollará bajo una innovadora metodología 100% online que facilita una experiencia de actualización flexible, dinámica y adaptada al contexto clínico del profesional moderno. Y como valor añadido, los especialistas accederán a una exclusiva *Masterclass* diseñada con las últimas actualizaciones en las Novedades de la Terapéutica General de las Enfermedades Hematológicas gracias a la amplia trayectoria del Director Invitado Internacional que la dirige.

Este **Diplomado en Novedades en la Terapéutica General de las Enfermedades Hematológicas** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos 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



En TECH Universidad descubrirás los avances más recientes en la Terapéutica General de las Enfermedades Hematológicas, integrando innovación científica a través de una Masterclass dirigida por un Experto Invitado internacional”

“

Gestionarás decisiones clínicas complejas basadas en las últimas recomendaciones internacionales, gracias a un programa estructurado que conecta la investigación actual con la práctica asistencial”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina, que vierten en este programa 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 contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Accederás a una biblioteca clínica especializada, disponible las 24 horas, con recursos multimedia de alta calidad que facilitarán la comprensión de tratamientos complejos y protocolos actualizados.

Dominarás las novedades en el tratamiento de anemias, coagulopatías, síndromes mielodisplásicos y gammopathías monoclonales, con especial énfasis en terapias emergentes y criterios de elección terapéutica.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

*Estudia en la mayor universidad
digital del mundo y asegura tu éxito
profesional. El futuro empieza en TECH”*

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».



Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.

La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.

03

Plan de estudios

Diseñado por especialistas de referencia en Hematología, este plan de estudios profundiza en los mecanismos de acción, farmacodinámica y efectos adversos de los principales agentes antineoplásicos, permitiendo al médico perfeccionar su criterio terapéutico ante patologías complejas. Asimismo, se abordará el manejo integral del paciente hematológico con infecciones severas, enfatizando la selección racional de la terapéutica antibiótica. Del mismo modo, se explorarán los fundamentos y resultados del Trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas, junto con los métodos más actuales de terapia celular y génica. Así, los médicos consolidarán una visión moderna y estratégica del tratamiento hematológico.

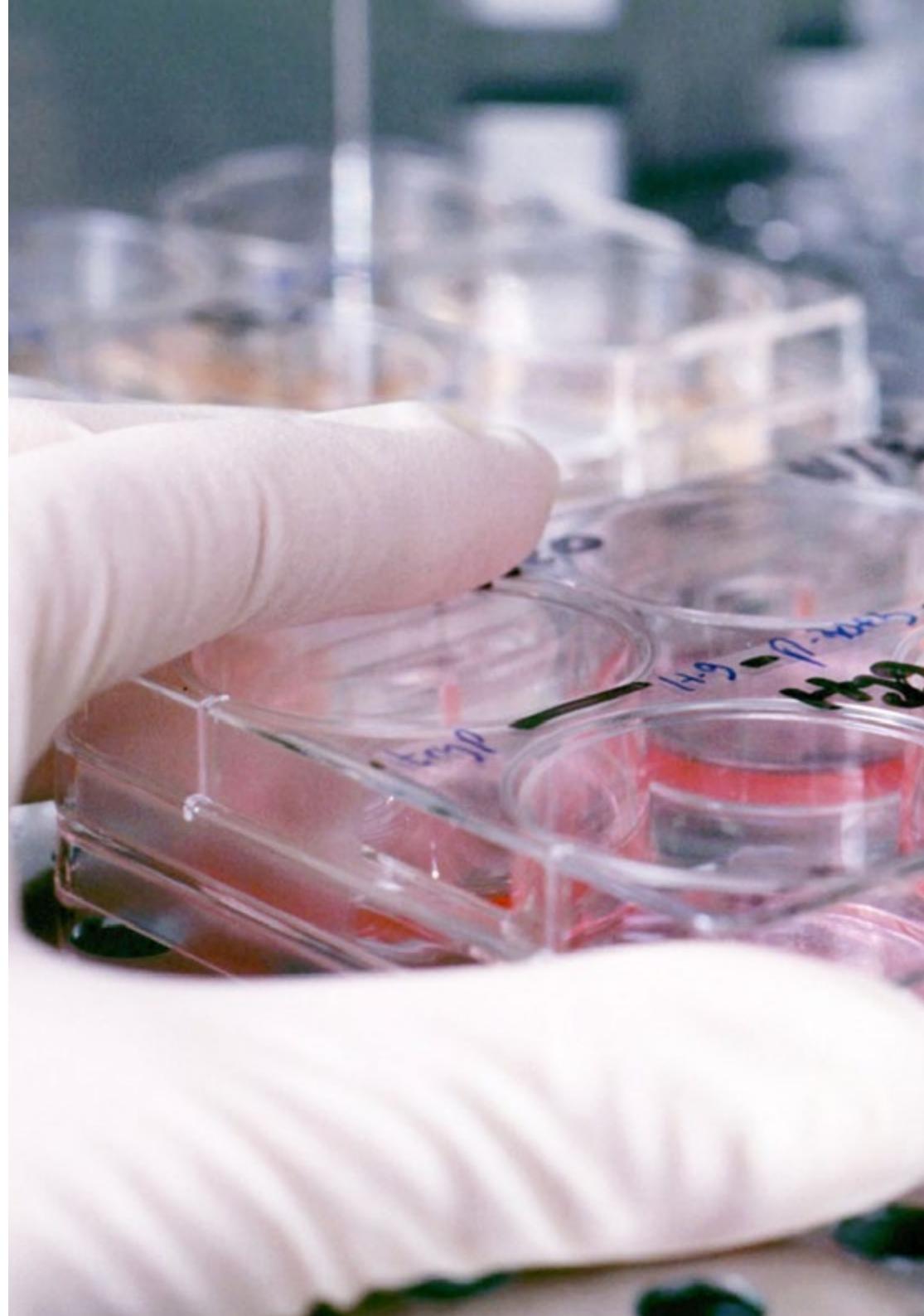


“

Con este *itinerario académico* profundizarás en los mecanismos de acción de los agentes antineoplásicos, el manejo del paciente hematológico con infecciones y terapia celular más avanzadas del momento”

Módulo 1. Novedades en la Terapéutica General de las Enfermedades Hematológicas

- 1.1. Los agentes antineoplásicos
 - 1.1.1. Grupos
 - 1.1.2. Mecanismos de acción
 - 1.1.3. Farmacodinamia
 - 1.1.4. Farmacocinética
 - 1.1.5. Dosis y presentación
 - 1.1.6. Efectos adversos
- 1.2. Tratamiento de las Infecciones en el paciente hematológico
 - 1.2.1. El paciente neutropénico febril
 - 1.2.2. Infecciones más frecuentes en el paciente hematológico
 - 1.2.3. Terapéutica antibiótica más empleada
- 1.3. Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas
 - 1.3.1. Conceptos generales
 - 1.3.2. Indicaciones
 - 1.3.3. Resultados e impactos
- 1.4. Métodos e indicaciones de la terapia celular
 - 1.4.1. Conceptos generales
 - 1.4.2. Tipos de terapia celular
 - 1.4.3. Indicaciones
 - 1.4.4. Resultados e impactos
- 1.5. Principios de terapia génica
 - 1.5.1. Conceptos generales
 - 1.5.2. Indicaciones
 - 1.5.3. Resultados e impactos en el futuro
- 1.6. Los anticuerpos monoclonales en las Neoplasias Hematológicas
 - 1.6.1. Principios generales
 - 1.6.2. Indicaciones
 - 1.6.3. Impacto de su utilización





- 1.7. Innovador tratamiento con células CAR-T de las Neoplasias Hematológicas
 - 1.7.1. Principios generales
 - 1.7.2. Indicaciones
 - 1.7.3. Impacto de su utilización
- 1.8. Cuidados paliativos en el paciente hematológico
 - 1.8.1. Conceptos generales
 - 1.8.2. Tratamiento de los principales síntomas en el paciente oncohematológico
 - 1.8.3. Los cuidados paliativos en el paciente en estadio final y los cuidados al final de la vida

“

Dominarás los fundamentos farmacológicos, terapéuticos y biotecnológicos que sustentan los tratamientos modernos en Hematología, consolidando una comprensión precisa de la terapia celular y génica”

04

Objetivos docentes

Con este Diplomado, los médicos fortalecerán su dominio sobre las estrategias terapéuticas más innovadoras aplicadas a las Enfermedades Hematológicas. Por medio de un itinerario académico detallado, desarrollarán destrezas clínicas para seleccionar tratamientos de alta precisión, interpretar resultados farmacológicos y aplicar decisiones basadas en criterios actualizados. Asimismo, adquirirán una comprensión profunda de los procesos fisiopatológicos que sustentan cada intervención, optimizando así la seguridad y eficacia del abordaje médico. Gracias a ello, estarán capacitados para ofrecer una atención integral, personalizada y alineada con los estándares terapéuticos más recientes en el campo de la Hematología.



66

Consolidarás una visión avanzada de la terapéutica hematológica, capaz de integrar innovación farmacológica y conocimiento biológico para optimizar la atención y el pronóstico clínico”



Objetivos generales

- Adquirir un conocimiento avanzado en Hematología y Hemoterapia, abarcando desde los conceptos fundamentales hasta las innovaciones más recientes en diagnóstico y tratamiento
- Dominar el uso de inmunoterapia, terapia celular y trasplante de médula ósea como estrategias clave en el manejo del Cáncer Hematológico
- Profundizar en la fisiopatología y el tratamiento de los Trastornos de la Coagulación, así como en el uso de anticoagulantes de última generación
- Evaluar las nuevas estrategias en inmunohematología y su aplicación en la compatibilización de transfusiones y trasplantes con mayor precisión y seguridad
- Comprender la importancia de la terapia transfusional, analizando sus indicaciones, procedimientos y avances en seguridad y eficacia
- Integrar herramientas digitales y tecnologías emergentes en el diagnóstico y tratamiento de Enfermedades Hematológicas, optimizando la práctica clínica
- Aplicar criterios científicos actualizados para la toma de decisiones en Hematología y Hemoterapia, asegurando intervenciones basadas en la mejor evidencia disponible





Objetivos específicos

- Identificar las principales innovaciones en el tratamiento de Enfermedades Hematológicas benignas y malignas
- Evaluar el impacto de los nuevos enfoques terapéuticos en la calidad de vida de los pacientes

“

Perfeccionarás tus habilidades clínicas para seleccionar y aplicar terapias de alta eficacia, interpretando los avances científicos con una perspectiva práctica orientada a la mejora del paciente hematológico”

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 vano, 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

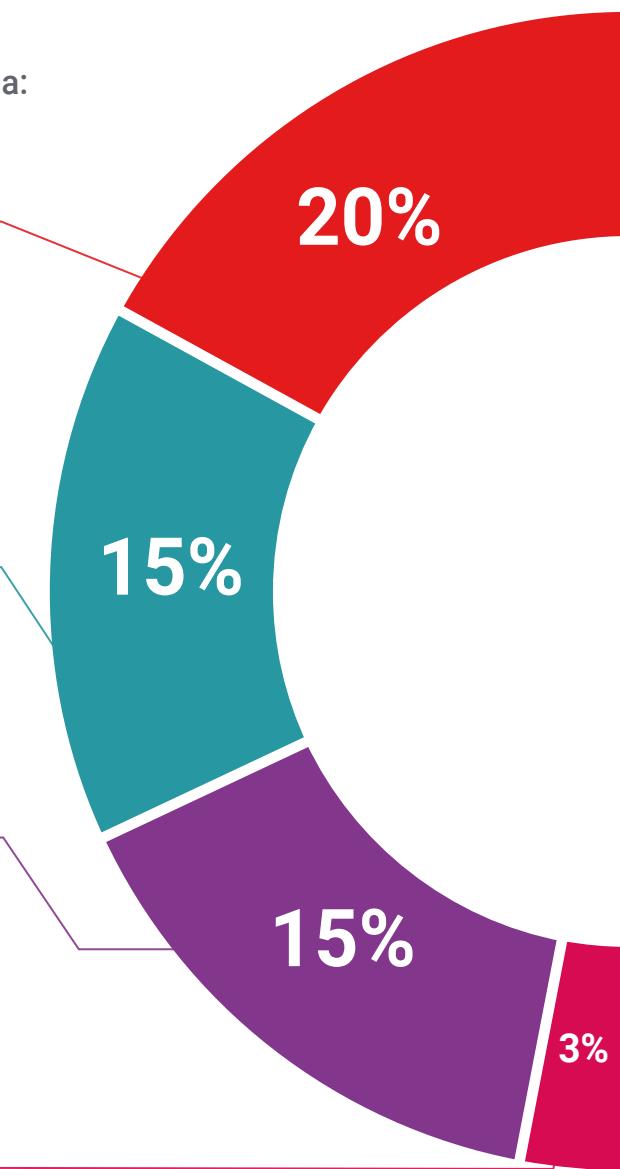
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

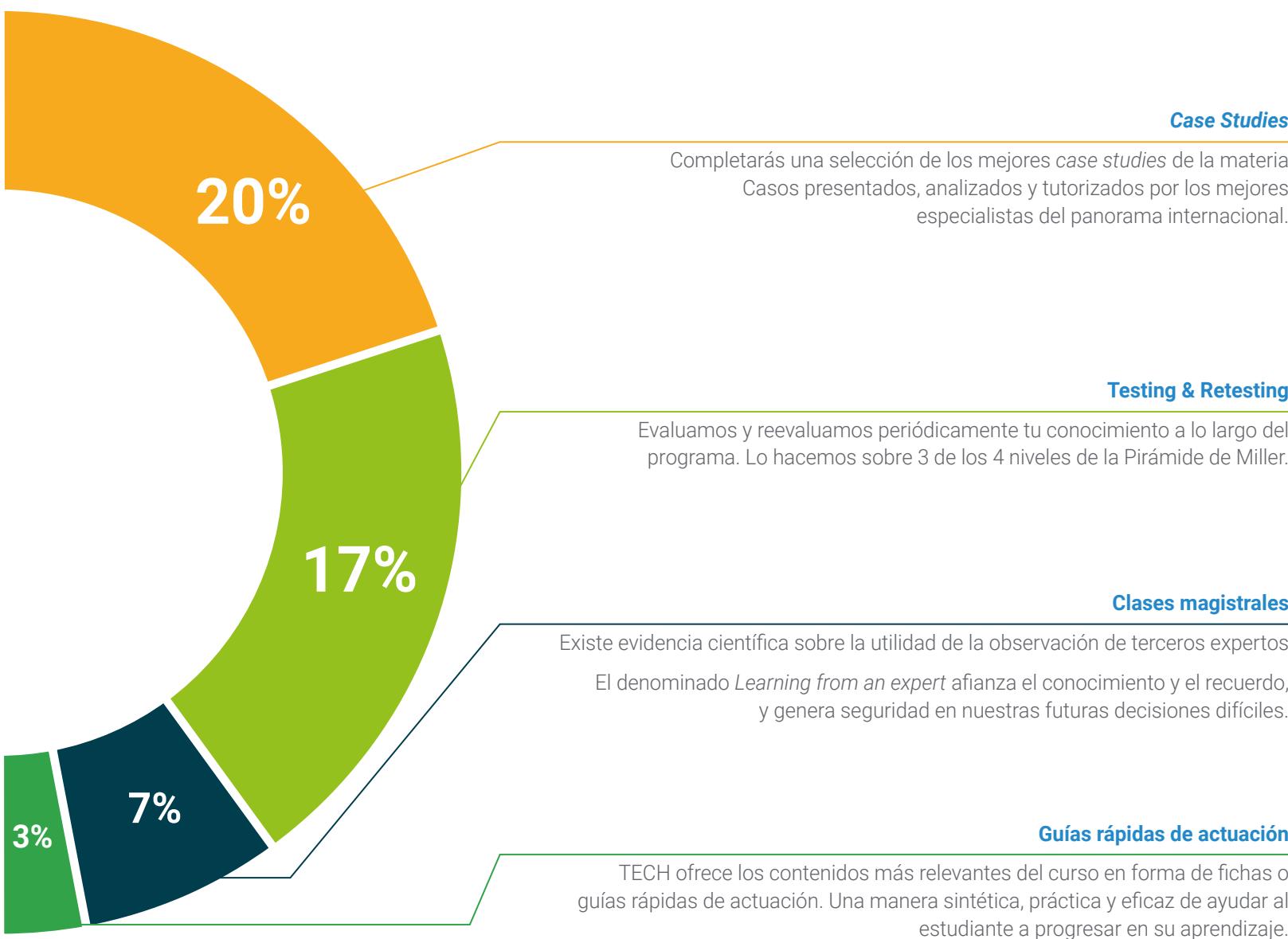
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Cuadro docente

El principal objetivo de este cuadro docente es garantizar una experiencia académica de excelencia sustentada en la experiencia práctica y científica de reconocidos especialistas en Hematología. Cada integrante del equipo ha desarrollado una destacada trayectoria en el manejo clínico de patologías hematológicas complejas y en la investigación de nuevas terapias biológicas y celulares. Gracias a su liderazgo y visión actualizada, los médicos podrán acceder a un conocimiento riguroso, aplicado y contextualizado a la realidad hospitalaria contemporánea. Así, este grupo de expertos se convierte en un referente para quienes buscan perfeccionar su desempeño profesional en el ámbito de la Hematología moderna.



66

En este Diplomado te guiarán reconocidos especialistas en Hematología que combinan experiencia hospitalaria, investigación aplicada y liderazgo académico en el desarrollo de nuevas terapias biológicas”

Director Invitado Internacional

El Dr. Joseph Hai Oved es **Pediatra Especialista en Hematooncología** en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center, considerado uno de los mejores centros oncológicos de todo el mundo. Su trabajo se focaliza en los **trasplantes de células madre y médula ósea**, así como en **terapias celulares** para tratar enfermedades no cancerosas. Destaca especialmente su labor en el campo de trasplantes a pacientes con disfunciones inmunológicas difíciles de tratar o deficiencias inmunológicas heredadas, así como a aquellos con síndromes de insuficiencia de médula ósea.

Sus investigaciones son prolíficas en el área hematooncológica, buscando nuevas formas de personalizar el trasplante para lograr una cura precisa con efectos secundarios mínimos. Ha estudiado en profundidad los efectos de las diferentes **técnicas** que se utilizan para manipular las **células madre donadas**, extrayendo o añadiendo células específicas de interés. También ha analizado cómo la exposición a diferentes agentes acondicionadores (quimioterapias u otros medicamentos utilizados para preparar el cuerpo para un trasplante) afectan a los resultados. Su labor ha permitido avanzar en la identificación de biomarcadores para predecir con mayor precisión los resultados del trasplante.

Joseph es miembro de varios **grupos nacionales e internacionales en trasplante de médula ósea, hematología e inmunología**. Participa en comités de muchas de estas organizaciones, donde discuten el potencial de futuras terapias, ensayos clínicos y esfuerzos para avanzar aún más el campo de los trasplantes pediátricos y las terapias celulares a nivel mundial.

Toda su contribución científica lo sitúa como un referente en su área, recibiendo diversos reconocimientos. Estos incluyen dos Fellow, concedidos por el Howard Hughes Medical Institute, una de las organizaciones con financiación privada para la investigación biológica y médica más grande de Estados Unidos. Asimismo, también obtuvo un **Fellow en Inmunología**, otorgado por el Weizmann Institute of Science, considerada una de las instituciones multidisciplinares de investigación más avanzadas de todo el mundo.



Dr. Oved, Joseph Hai

- Pediatra Hematooncólogo en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Nueva York, Estados Unidos
- Miembro del Consejo Científico Asesor de Emendo Biotherapeutics
- Socio gerente del New World Health, LLC
- Observador en el Consejo de BioTrace Medical Inc.
- Pediatra Especialista en Hematooncología en el Children's Hospital of Philadelphia
- Doctorado en Medicina en el NYU School of Medicine
- Fellowship en Pediatría Hematooncológica en el Children's Hospital of Philadelphia
- Residencia en Pediatría el New York-Presbyterian/Weill Cornell Medical College

“

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

Dirección



Dr. Martínez López, Joaquín

- Jefe de Servicio de Hematología del Hospital 12 de Octubre
- Presidente de Altum Sequencing
- Director del Grupo de Investigación Traslacional y la Unidad de Ensayos Clínicos Tempranos en Hematología del Hospital 12 de Octubre
- Director de la Fundación CRIS contra el Cáncer
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Granada
- Estancia Práctica en Terapia Celular en la Universidad de Toronto

Profesores

Dr. Sánchez Pina, José María

- Especialista en Hospitalización y Trasplante Hematopoyético en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Integrante del Grupo de Terapia Celular del Hospital 12 de Octubre
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Alcalá
- Especialidad en Hematología y Hemoterapia en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Máster Propio en Trasplante Hematopoyético 4.^a Edición por la Universidad de Valencia



“

Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Novedades en la Terapéutica General de las Enfermedades Hematológicas”

07

Titulación

El Diplomado en Novedades en la Terapéutica General de las Enfermedades Hematológicas 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 Novedades en la Terapéutica General de las Enfermedades Hematológicas** 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 Novedades en la Terapéutica General de las Enfermedades Hematológicas**

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 reciba la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Diplomado

Novedades en la Terapéutica General de las Enfermedades Hematológicas

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

Diplomado

Novedades en la Terapéutica
General de las Enfermedades
Hematológicas

