Curso Universitario
Mieloma Múltiple y Amiloidosis Primaria

tech universidad

tech universidad

Curso Universitario
Mieloma Múltiple y Amiloidosis Primaria

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

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/mieloma-multiple-amiloidosis-primaria**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Estructura y contenido — pág. 12

04 Metodología de estudio — pág. 16

05 Titulación — pág. 26

01

Presentación

El Mieloma Múltiple y la Amiloidosis Primaria son enfermedades oncohematológicas que afectan a un gran número de personas en todo el mundo. La necesidad de capacitar especialistas en el diagnóstico y tratamiento de estas patologías es crucial para mejorarla calidad de vida de los pacientes y aumentar sus posibilidades de curación. Por ello TECH ha creado un innovador programa que está diseñado para ofrecer una educación completa y actualizada sobre los aspectos básicos hasta los más avanzados en los tratamientos farmacológicos. El programa es 100% online, con una metodología pedagógica del *Relearning* que permite una mayor comprensión de los contenidos y una flexibilidad en la organización de los recursos académicos. Los estudiantes contarán con el apoyo de expertos en la materia y tendrán acceso a material didáctico innovador y actualizado.

Con TECH descubrirás las últimas tendencias y técnicas en el tratamiento Mieloma Múltiple y Amiloidosis Primaria de la mano de grandes expertos en el tema”

El Mieloma Múltiple es un tipo de cáncer que afecta las células plasmáticas, mientras que la Amiloidosis Primaria es una enfermedad en la que las proteínas anormales se acumulan en los órganos y tejidos del cuerpo. Estas patologías afectan a una gran cantidad de personas en todo el mundo, ya que son difíciles de tratar y pueden resultar devastadoras tanto para los pacientes como para sus familias.

Por esta razón, es esencial contar con especialistas en Oncohematología que estén actualizados en los últimos avances en el diagnóstico e intervención de estas enfermedades. El Curso Universitario en Mieloma Múltiple y Amiloidosis Primaria está diseñado para proporcionar a los profesionales de la salud las herramientas necesarias para enfrentar estos desafíos.

El programa se enfoca en ofrecer al alumnado una comprensión completa de la fisiopatología, el diagnóstico y la gestión de estos trastornos hematológicos. A través de un enfoque práctico y basado en la evidencia, aprenderán a aplicar las últimas técnicas y estrategias de tratamiento en la atención de pacientes con estos padecimientos.

Este Curso Universitario se imparte en un modelo 100% online, lo que facilita a los futuros egresados de TECH estudiar a su propio ritmo y desde cualquier lugar. La metodología pedagógica del *Relearning* es utilizada para maximizar la eficiencia del aprendizaje, lo que permite consolidar y aplicar los conocimientos adquiridos de forma inmediata. Además, los estudiantes tienen acceso a material didáctico innovador cuando lo deseen, lo que les otorga la flexibilidad necesaria para organizar sus recursos académicos y estudiar a su propio ritmo.

Este **Curso Universitario en Mieloma Múltiple y Amiloidosis Primaria** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Mieloma Múltiple y Amiloidosis Primaria
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Accede al método pedagógico del Relearning, que te garantizará una experiencia de aprendizaje personalizada, adaptada a tu ritmo y estilo de aprendizaje"

Con TECH tendrás la oportunidad de acceder a una amplia variedad de salidas laborales en el ámbito de la investigación, la docencia o la asistencia sanitaria"

Obtén una formación de calidad en una de las áreas más demandadas del sector sanitario y conviértete en un profesional altamente cualificado.

Conviértete en un líder en el campo de la Oncohematología, gracias a las habilidades y competencias que adquirirás con este Curso Universitario.

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 vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

02

Objetivos

El Curso Universitario en Mieloma Múltiple y Amiloidosis Primaria tiene como objetivo principal proporcionar a los especialistas las últimas evidencias científicas en el campo de la Oncohematología. El estudiante se pondrá al día en las nuevas clasificaciones diagnósticas y en la elección de tratamientos específicos para estas enfermedades. Además, el plan de estudios se centra en el beneficio real a largo plazo de los pacientes, alejándose de los intereses comerciales de la industria farmacéutica. El alumnado obtendrá una visión global y actualizada sobre las dificultades que suponen estas patologías y estará capacitado para abordar los desafíos de la práctica clínica diaria en este ámbito. Por ello, TECH establece una serie de objetivos generales y específicos para mayor satisfacción del futuro egresado.

Matricúlate para aprender a utilizar las últimas tecnologías y herramientas en el campo de la Oncohematología, y así mejorar la calidad de los tratamientos y los resultados para los pacientes"

Objetivos generales

- Ahondar en la etiopatogenia, diagnóstico y pronóstico de los Síndromes Mielodisplásicos
- Actualizar los conocimientos farmacológicos empleados en Oncohematología
- Indagar en las publicaciones científicas más recientes sobre los tratamientos más adecuados en LAL
- Profundizar en el problema creciente de los microorganismos resistentes
- Valorar la evidencia y recomendaciones actuales en profilaxis
- Profundizar en la asistencia rutinaria de enfermos oncohematológicos afectados por el SARS-CoV2

Accede ya y provecha una metodología de enseñanza flexible, que te permite organizar tus recursos académicos y estudiar a tu ritmo y según tus necesidades"

Objetivos específicos

- Actualizar los conceptos más importantes del diagnóstico, pronóstico y tratamiento de estas entidades
- Analizar los puntos controvertidos en la actualidad, como el concepto de gammapatía monoclonal de alto riesgo y las recomendaciones que algunos autores hacen sobre las pruebas y seguimiento a realizar, que pudieran según otros generar una yatrogenia innecesaria
- Ahondar en la controversia generada por las recomendaciones de algunos autores respecto al tratamiento de los mielomas quiescentes o de las recaídas biológicas sin criterios CRAB
- Acercar las novedades terapéuticas en estas entidades
- Profundizar en las ventajas y desventajas de cada fármaco, cada esquema y las posibles secuencias de los mismos

03

Estructura y contenido

El Curso Universitario en Mieloma Múltiple y Amiloidosis Primaria proporciona al alumno el contenido más actualizado sobre el tratamiento de estas enfermedades, incluyendo índices y pronósticos relevantes. El programa profundiza en las últimas evidencias científicas relacionadas con los fármacos específicos utilizados durante todo el proceso de intervención en pacientes. Además, el material didáctico innovador se encuentra disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, permitiendo un aprendizaje efectivo y flexible.

¿Buscas una actualización rigurosa en el tratamiento de enfermedades hematológicas complejas? Esta titulación es la mejor opción para adquirir las habilidades"

Módulo 1. Mieloma múltiple y Amiloidosis Primaria

1.1. Gammapatía monoclonal de significado incierto
- 1.1.1. GMSI de bajo y alto grado
- 1.1.2. Evaluaciones recomendadas
- 1.1.3. GM de significación renal y otras

1.2. Mieloma múltiple (MM). Etiopatogenia, diagnóstico y pronóstico
- 1.2.1. Criterios diagnósticos
- 1.2.2. Alteraciones genéticas
- 1.2.3. Índices pronósticos

1.3. Indicaciones de tratamiento
- 1.3.1. Criterios CRAB
- 1.3.2. MM quiescente

1.4. MM. Tratamiento en primera línea
- 1.4.1. Aptitud para TASPE en 1L
- 1.4.2. Clases de fármacos
- 1.4.3. Combinaciones recomendadas

1.5. Tratamiento en MM en recaída/refractarios
- 1.5.1. Consideraciones generales. Indicaciones de tratamiento
- 1.5.2. Fármacos disponibles
- 1.5.3. Algoritmos o secuencias posibles

1.6. Nuevos tratamientos en MM
- 1.6.1. Anticuerpos conjugados anti BCMA
- 1.6.2. Anticuerpos biespecíficos anti BCMA
- 1.6.3. Otros: elotuzumab, selinexor

1.7. CAR T en MM
- 1.7.1. Cilta-cel
- 1.7.2. Ide-cel

1.8. Amiloidosis Primaria. Diagnóstico y Pronóstico
- 1.8.1. Etiopatogenia
- 1.8.2. Diagnóstico
- 1.8.3. Pronóstico

1.9. Amiloidosis Primaria. Tratamiento
- 1.9.1. Papel del autoTPH
- 1.9.2. Alquilantes e inhibidores de proteosoma
- 1.9.3. Papel de anticuerpos antiCD38

1.10. Objetivos de tratamiento en MM/AL
- 1.10.1. Limitaciones metodológicas en la literatura
- 1.10.2. Validación de variables subrogadas de la supervivencia

Aplica ya para ejecutar todos tus conocimientos de forma automática en el sector médico para el cáncer de medula ósea"

04

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

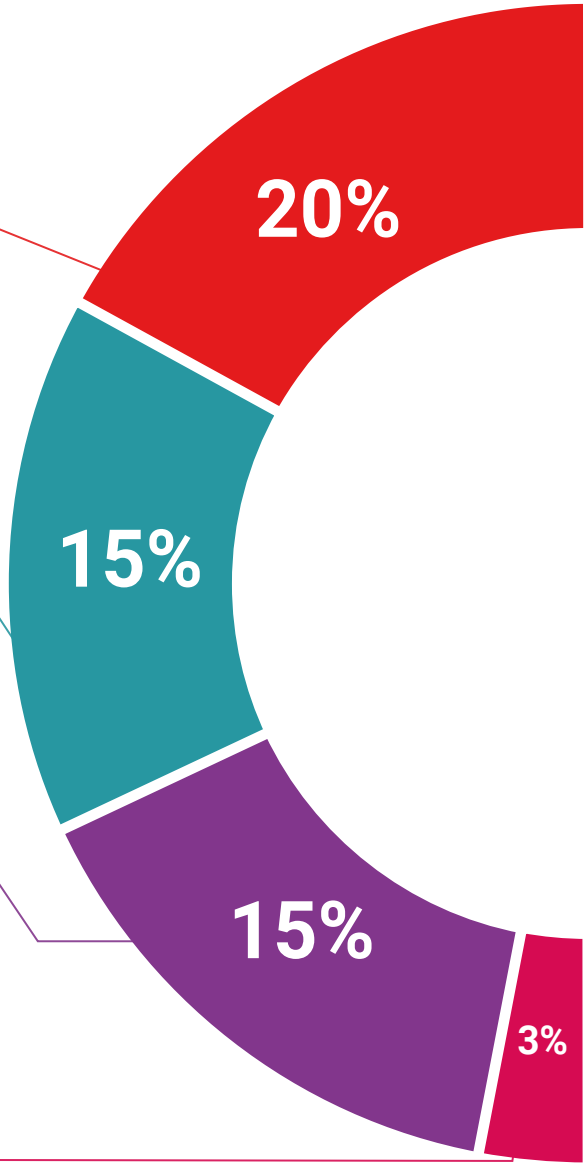
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.

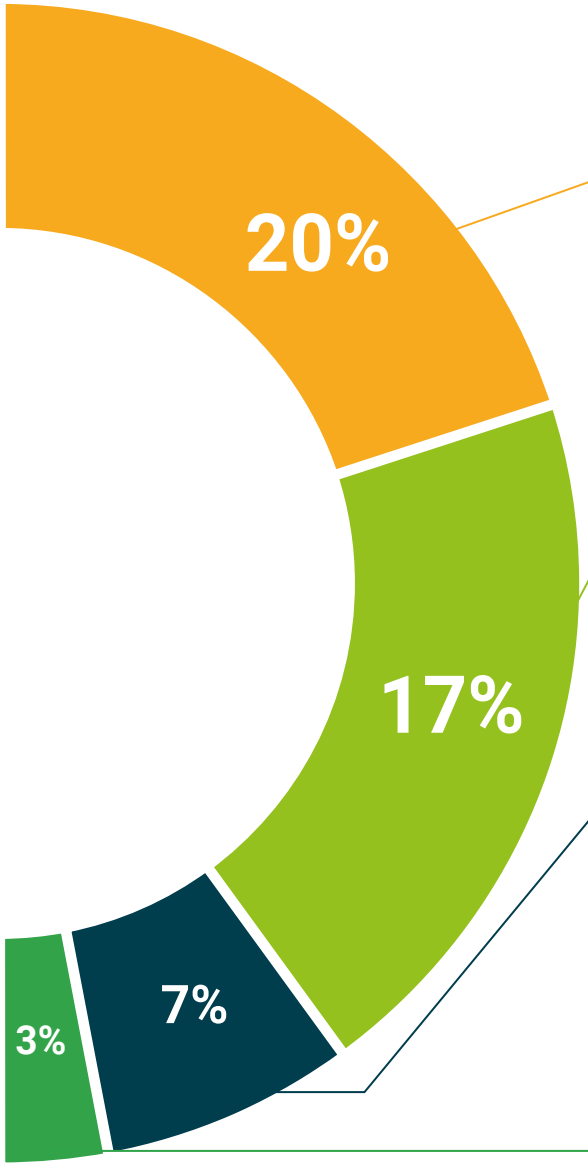
Resúmenes interactivos

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.





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.

05

Titulación

Este programa en Mieloma Múltiple y Amiloidosis Primaria garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Mieloma Múltiple y Amiloidosis Primaria** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

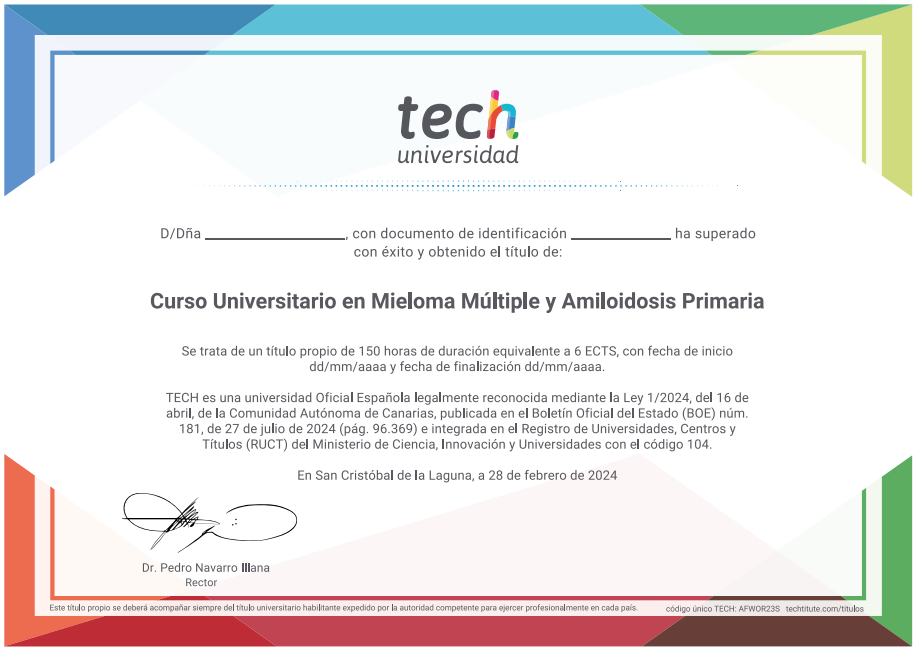
Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Mieloma Múltiple y Amiloidosis Primaria**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**


tech universidad

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Curso Universitario en Mieloma Múltiple y Amiloidosis Primaria

Se trata de un título propio de 150 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWDR2SS techtitute.com/titulos

*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.

tech universidad

Curso Universitario
Mieloma Múltiple y Amiloidosis Primaria

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

Curso Universitario
Mieloma Múltiple y Amiloidosis Primaria

tech universidad