

Diplomado

Financiación de Proyectos
de Investigación



Diplomado

Financiación de Proyectos de Investigación

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/financiacion-proyectos-investigacion

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

Sin duda alguna, la inversión en I+D+I es la más demandada en el campo científico. Y es que, la financiación de los estudios abre muchos debates asociados con la política. En este sentido, los proyectos de Investigación en Medicina se respaldan en las subvenciones de las entidades públicas, el financiamiento de fundaciones y organizaciones y los incentivos fiscales. No siendo suficiente, las nuevas tecnologías han abierto un abanico de posibilidades mediante el Fundraising Digital y el Crowdfunding. Para ello, las redes de contactos serán fundamentales, pero, además, la búsqueda de oportunidades que lleve a cabo el responsable al mando del proyecto. Por ello, TECH ha desarrollado una titulación completa con el fin de perfeccionar las habilidades de los especialistas. Se trata de un programa 100% online con el que, además, podrá actualizar sus conocimientos en colaboración y networking de manera garantizada.



“

¿Te vas a quedar a la cola de la actualización en convocatorias de crowdlending online? Inscríbete ahora y perfecciona tus competencias en el campo de la Financiación de Proyectos de Investigación”

Desde la antigüedad, las oportunidades de negocio han venido dadas de los lazos sociales con los que han contado los emprendedores. En la actualidad el networking es una herramienta que ayuda a ampliar esas redes de contactos y desarrollar los proyectos en colaboración. Se trata de otra estrategia para alcanzar financiación y llevar adelante la investigación, también en Medicina. Captar organizaciones que apuesten por el proyecto propio es fundamental, porque a nivel científico la inversión propia no es suficiente. Por esta razón, los profesionales que se dedican a este sector también deben conocer cómo promover sus intereses y deben estar al tanto de las ayudas a nivel estatal y autonómico, así como a nivel internacional.

Por esta razón, TECH ha desarrollado una titulación destinada a egresados en Medicina y el resto de profesionales interesados en la investigación en este campo, con el fin de actualizar y ampliar sus competencias en torno a la financiación de los proyectos científicos. Se trata de un programa diseñado por expertos en Investigación Médica, que cuentan con una dilatada trayectoria laboral y conocimientos fehacientes en la experiencia real que han sido volcados en el temario de este Diplomado. Además, TECH ha incorporado al programa, 150 horas de contenidos audiovisuales en diversos formatos que le harán acercarse al paradigma digital también en posicionamiento y ayuda económica. Gracias a ello, el especialista podrá ahondar en aspectos como la definición de un plan de participación en consorcios internacionales y los lobbies científicos internacionales, entre otras muchas estrategias de colaboración.

Todo ello, planteado en un formato 100% online y con una accesibilidad universal que permite al alumnado estudiar desde cualquier lugar, sin depender de horarios prefijados ni desplazamientos. A su vez, el programa estará orientado por profesionales que se han desarrollado durante años en este ámbito científico y que actualizarán con garantías los conocimientos de los profesionales. Además, podrán acceder al Campus Virtual adaptando el seguimiento del programa a su disponibilidad y a sus necesidades personales y laborales.

Este **Diplomado en Financiación de Proyectos de Investigación** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Investigación Médica
- ◆ 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



Si lo que buscas es ahondar en las convocatorias de colaboración con Estados Unidos, este programa es perfecto para ti”

“

Una titulación 100% online que te permitirá adentrarte en las convocatorias específicas europeas siguiendo el estudio desde cualquier lugar y con un horario adaptado a tu disponibilidad”

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.

¿Deseas volcar tu carrera en las claves para alcanzar el éxito de tus proyectos de investigación? Este es el aprendizaje que estabas buscando. Inscríbete ahora y no quedes a la cola de la actualización online.

Formarás parte de los profesionales de vanguardia que encabezan las filas de las estrategias de participación con consorcios internacionales gracias a los conocimientos que te ofrece TECH.



02 Objetivos

Esta titulación ha sido diseñada con el objetivo de que el especialista de la Medicina pueda conocer al detalle las novedades relacionadas con la valoración y el tratamiento de las fuentes de financiación. Es por ello que TECH ha seleccionado la información más exhaustiva y novedosa, extraída de los conocimientos de expertos en el área de la Investigación Médica de mayor calidad. Además, el alumnado contará con tecnología pedagógica de última generación, lo que le facilitará su puesta al día de manera garantizada.



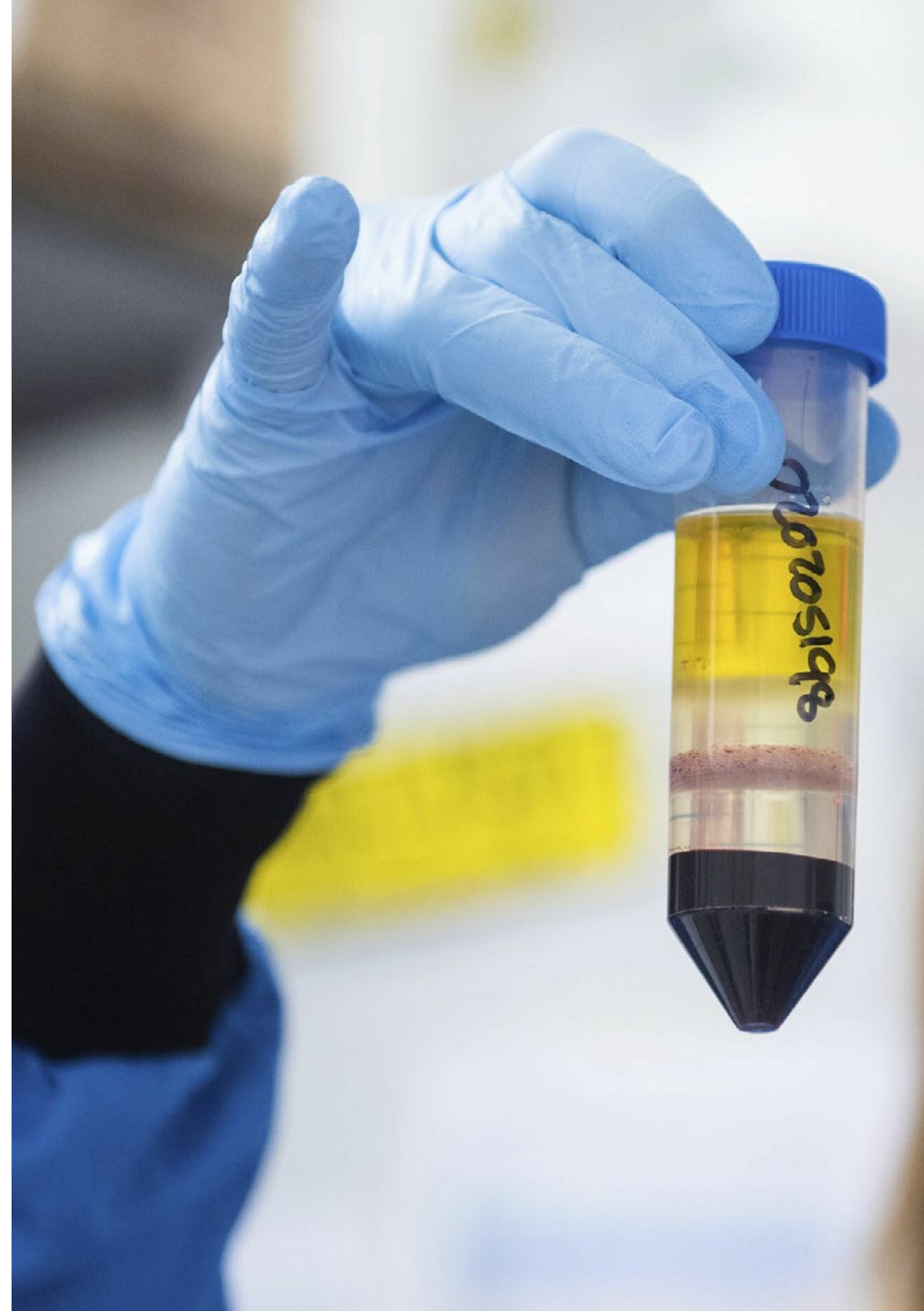
“

*Cumple ya tu objetivo, ponte al día
en la búsqueda de oportunidades
de financiación gracias a TECH”*



Objetivos generales

- ◆ Comprender el planteamiento adecuado de una pregunta o problema a solucionar
- ◆ Evaluar el estado del arte del problema mediante búsqueda bibliográfica
- ◆ Evaluar la viabilidad del potencial proyecto
- ◆ Estudiar la redacción de un proyecto con arreglo a las diferentes convocatorias
- ◆ Examinar la búsqueda de financiación
- ◆ Dominar las herramientas de análisis de datos necesarias
- ◆ Redactar artículos científicos (papers) con arreglo a las revistas dianas
- ◆ Generar posters relevantes para los temas tratados
- ◆ Conocer las herramientas para la difusión al público no especializado
- ◆ Profundizar en la protección de datos
- ◆ Comprender la transferencia de conocimientos generados a la industria o la clínica
- ◆ Examinar el uso actual de la inteligencia artificial y el análisis masivo de datos
- ◆ Estudiar ejemplos de proyectos exitosos





Objetivos específicos

- ◆ Conocer de manera profunda las fuentes de financiación
- ◆ Conocer en profundidad las distintas convocatorias de acceso
- ◆ Realizar una cotización para saber el precio total de la investigación

“

Un programa perfecto con el que indagarás en convocatorias específicas como Proyectos Horizonte 2020, Movilidad de Recursos Humanos y el Programa Madame Curie”



03

Dirección del curso

TECH ha recurrido a un grupo de expertos que cuenta con una amplia trayectoria profesional para desarrollar los contenidos de este Diplomado e impartir la docencia a los alumnos. Se trata de un equipo de especialistas versados en el área y que se caracterizan por su calidad humana. De esta manera, el profesional no solo contará con conocimientos teóricos, sino con los consejos de los docentes en torno a situaciones reales en el ámbito de actuación. A su vez, el alumnado podrá contactar con ellos a través de una vía de comunicación directa mediante el Campus Virtual para resolver todas sus cuestiones.



“

Matricúlate ahora y disfruta de la orientación de expertos versados en todas las fases de los proyectos de Investigación Médica y obtén las claves de la financiación en este campo”

Dirección



Dr. López-Collazo, Eduardo

- ♦ Subdirector Científico en el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz
- ♦ Director del área de Respuesta Inmune y Enfermedades Infecciosas del IdiPAZ
- ♦ Director del Grupo de Respuesta Inmune y Tumor Inmunología del IdiPAZ
- ♦ Miembro del Comité Científico Externo del Instituto Murciano de Investigación Sanitaria
- ♦ Patrono de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital La Paz
- ♦ Miembro de la Comisión Científica de FIDE
- ♦ Editor de la revista científica internacional Mediators of Inflammation
- ♦ Editor de la revista científica internacional Frontiers of Immunology
- ♦ Coordinador de Plataformas del IdiPAZ
- ♦ Coordinador de los Fondos de Investigación Sanitarias en las áreas de Cáncer, Enfermedades Infecciosas y VIH
- ♦ Doctor en Física Nuclear por la Universidad de La Habana
- ♦ Doctor en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid

Profesores

Dr. del Fresno, Carlos

- ♦ Investigador Experto en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina
- ♦ Investigador Miguel Servet. Jefe de Grupo, Instituto de Investigación del Hospital la Paz (IdiPAZ)
- ♦ Investigador Asociación Española contra el Cáncer (AECC), Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC – ISCIII)
- ♦ Investigador Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC – ISCIII)
- ♦ Investigador Sara Borrel, Centro Nacional de Biotecnología
- ♦ Doctor en Bioquímica, Biología molecular y Biomedicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciado en Biología por la Universidad Complutense de Madrid



04

Estructura y contenido

La estructura y el contenido de este programa, ha sido diseñada por el equipo docente en colaboración con TECH. Ambos han tenido en consideración el criterio de calidad y rigurosidad presentes en todos los programas. De esta manera, el alumnado profundizará en las oportunidades de interacción internacional y el posicionamiento, la preparación y la escritura de un proyecto. Asimismo, el especialista accederá a esta información a través de un programa exhaustivo, innovador y multidisciplinar, que le permitirá ponerse al día sobre financiación científica en menos de 6 semanas y de manera 100% online.





“

TECH aplica la novedosa metodología Relearning para eximirte de largas horas de estudio presentes en otros programas ortodoxos. Decídete ahora para que asimiles todos los contenidos de manera paulatina y sencilla”

Módulo 1. Financiación de proyectos

- 1.1. Búsqueda de oportunidades de financiación
- 1.2. ¿Cómo ajustar un proyecto al formato de una convocatoria?
 - 1.2.1. Claves para alcanzar el éxito
 - 1.2.2. Posicionamiento, preparación y escritura
- 1.3. Convocatorias públicas. Principales agencias europeas y americanas
- 1.4. Convocatorias específicas europeas
 - 1.4.1. Proyectos Horizonte 2020
 - 1.4.2. Movilidad de Recursos Humanos
 - 1.4.3. Programa Madame Curie
- 1.5. Convocatorias de colaboración intercontinentales: Oportunidades de interacción internacional
- 1.6. Convocatorias de colaboración con Estados Unidos
- 1.7. Estrategia de participación en proyectos internacionales
 - 1.7.1. Cómo definir una estrategia de participación en consorcios internacionales
 - 1.7.2. Estructuras de soporte y ayuda
- 1.8. Los lobbies científicos internacionales
 - 1.8.1. Acceso y networking
- 1.9. Convocatorias Privadas
 - 1.9.1. Fundaciones y organizaciones financiadoras de investigación en salud en Europa y América
 - 1.9.2. Convocatorias de financiación privada de organizaciones estadounidenses
- 1.10. La fidelización de una fuente de financiación: claves para un apoyo económico duradero



“

Una titulación única y diseñada para ti, un profesional a la altura de la actualización digital y con aspiraciones altas en torno a la financiación y el éxito de sus propios proyectos”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

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.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



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 las 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 Financiación de Proyectos de Investigación garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Financiación de Proyectos de Investigación** contiene el programa científico 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 Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 Financiación de Proyectos de Investigación**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



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



Diplomado Financiación de Proyectos de Investigación

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Diplomado

Financiación de Proyectos
de Investigación