

Curso Universitario

Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica

Avalado por la NBA





Curso Universitario

Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica

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

Acceso web: www.techtitute.com/ciencias-del-deporte/curso-universitario/proteccion-transferencias-resultados-investigacion-medica

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

Internet ha abierto un abanico de posibilidades para la transmisión de datos de todo el mundo. Esta misma ventaja es la que hace que sea uno de los escenarios más peligrosos para compartir información sensible o personal. Los resultados de los proyectos de investigación son uno de los puntos calientes de la Red y es que, diariamente existen hackers que pretenden dismantelar los hallazgos de los expertos que se dedican al área investigativa o que, incluso llegan a robarlos para recibir un beneficio económico. Por esta razón, las empresas solicitan cada vez más a especialistas que controlen todos los entresijos de la transmisión de información en el paradigma digital. TECH ha desarrollado un programa 100% online que se centra en la protección y las transferencias de datos en Internet para que los investigadores puedan actuar con seguridad en el paradigma digital y se encuentren al día de las novedades en esta vía.



“

Este programa te permitirá adentrarte en el mundo de la protección de resultados en tan solo 6 semanas”

Las amenazas presentes en Internet son infinitas, y es que existen usuarios que se dedican únicamente al robo de la información. Por esta razón, proteger los datos de la propia investigación que se esté realizando también es trabajo de los especialistas que las llevan a cabo. Es la razón de que las empresas precisen de profesionales de carácter multidisciplinar que cuenten con estrategias online y offline en la difusión y la divulgación de los resultados. Precisamente, en esta fase, la protección de las transferencias se encuentra directamente relacionada con el trabajo científico.

Por ello, TECH ha diseñado este Curso Universitario en Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica. Se trata de un programa universitario impartido en modalidad 100% online, que permite al alumnado adentrarse digitalmente en las patentes y la valorización de los resultados de un proyecto de investigación. A su vez, TECH ha destacado en el temario las claves del contrato de transferencia tecnológica, el secreto industrial y la generación de empresas spin-off a partir de un proyecto de investigación. Todo ello, bajo un enfoque teórico-práctico, que acercará a los especialistas a la práctica investigativa.

De este modo, TECH ha desarrollado toda una experiencia única y novedosa que, además, aplica la metodología *Relearning*, para eximir de largas horas de memorización al alumnado y permitir una asimilación de los contenidos de manera sencilla y efectiva. En su línea de rigor académico, TECH ha contado con un grupo de expertos en Investigación que han dictado los contenidos de la titulación y, además, serán los encargados de impartir la materia. Un programa destinado a instruir a los especialistas en la protección de datos en Internet en tan solo 180 horas académicas y con el respaldo de profesionales que se desenvuelven diariamente en el campo de actuación.

Este **Curso Universitario en Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica** 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 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



TECH aplica la tecnología pedagógica más novedosa para que comprendas el secreto industrial asociado a la Investigación de manera sencilla y con toda la flexibilidad que necesitas”

“

Impulsa tus proyectos de investigación deportiva y aquellos en los que colabores gracias a la instrucción exhaustiva de TECH en torno a la protección y la transferencia de datos en la Red”

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.

En el Campus Virtual podrás acceder a 180 horas de material adicional de gran calidad y contactar directamente con los docentes para resolver tus dudas.

*¿Aún no dominas la creación de patentes y la protección de datos?
Gracias a TECH podrás hacerlo mediante una titulación 100% online.*



02 Objetivos

Este Curso Universitario en Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica tiene como principal objetivo ampliar y actualizar los conocimientos de los egresados en Ciencias del Deporte, así como el resto de profesionales interesados en impulsar su carrera profesional, desarrollando transferencias seguras para compartir sus resultados científicos. Además, TECH cuenta con un equipo de expertos que instruirán al alumnado en torno a la generación de patentes, entre otras muchas cuestiones. De esta manera, el estudiante contará con una especialización que va más allá de los estudios ortodoxos y que le convertirá en un profesional multidisciplinar y más competitivo en el mercado laboral.





“

Con este Curso Universitario obtendrás las claves de la transmisión de resultados científicos a través de Internet mediante materiales audiovisuales en diversos formatos”



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

- ♦ Introducir en el mundo de la protección de resultados
- ♦ Aprender a valorar los resultados de un proyecto de investigación
- ♦ Conocer en profundidad las patentes y similares
- ♦ Conocer de manera profunda las posibilidades de creación de empresas

“

Si estás buscando liderar el campo de la transferencia de datos y dominar la búsqueda de oportunidades de inversión en empresas spin-off, este es el programa perfecto para ti”

03

Dirección del curso

TECH ha recurrido a un grupo de docentes que se desarrollan diariamente en el área científica investigativa y que cuentan con años de experiencia en el sector. Se trata de un equipo encargado de la elaboración de los contenidos y, a su vez, de impartir la materia a los alumnos. De este modo, los especialistas inscritos obtendrán las claves a aplicar en el campo de actuación profesional y consejos acerca de la protección y la transferencia de resultados de Investigación Deportiva. Además, el alumnado podrá contactar con los expertos a través de una vía de comunicación directa, mediante al Campus Virtual, para resolver todas sus cuestiones.



“

¿A qué esperas para instruirte con expertos que cuentan con años de experiencia en tu sector? Inscríbete ahora para tenerles como docentes”

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 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

Este Curso Universitario en Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica cuenta con un temario que ha sido detalladamente pautado por especialistas con amplia experiencia en Investigación. La colaboración de los docentes aporta el carácter de rigurosidad que aporta TECH en todos sus programas. Además, la Universidad Tecnológica ha aplicado múltiples materiales audiovisuales en diversos formatos que hacen de la titulación una experiencia dinámica con el fin de sacar el mayor rendimiento por parte del alumnado. A su vez, ha incorporado la novedosa metodología *Relearning*, que exime de largas horas de memorización a los alumnos y les posibilita la asimilación de los contenidos de forma sencilla y eficaz.





“

Esta titulación ha sido diseñada para que se adapte a ti y a tus necesidades tanto profesionales como personales y para que puedas estudiar a la vez que desarrollas tu empleo actual”

Módulo 1. Protección y transferencias de los resultados

- 1.1. La protección de los resultados: Generalidades
- 1.2. Valorización de los resultados de un proyecto de investigación
- 1.3. La patente: pros y contras
- 1.4. Otras formas de protección de los resultados
- 1.5. Transferencia de los resultados a la práctica clínica
- 1.6. Transferencia de los resultados a la industria
- 1.7. El contrato de transferencia tecnológica
- 1.8. El secreto industrial
- 1.9. Generación de empresas spin-off a partir de un proyecto de investigación
- 1.10. Búsqueda de oportunidades de inversión en empresas *spin-off*





“ *Un programa diseñado para investigadores como tú, que desean alcanzar sus aspiraciones e identificar las posibilidades de creación de empresas en torno a la protección de resultados*”

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”

Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

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



Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.



El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y profesional más vigente.

“ *Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera* ”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores facultades del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

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.

En 2019, obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.

En TECH se aprende con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra universidad es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.



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. Con esta metodología se han capacitado a más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta 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 capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.



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.



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.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarán 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.



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.





Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta situación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



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".



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.



06

Titulación

El Curso Universitario en Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (**boletín oficial**). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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



Curso Universitario

Protección y Transferencias
de los Resultados de
Investigación Médica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica

Avalado por la NBA

