

Diplomado

Difusión de los Resultados de la Investigación

Avalado por la NBA



tech
universidad



Diplomado

Difusión de los Resultados de la Investigación

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

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

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

El fin último de la investigación científica es que, en sí misma, pueda aplicarse a la práctica. En este caso, en la práctica deportiva influye la profunda intrusión que existe en el mundo de la actividad física, por ello los especialistas se respaldan en las evidencias de estudio que han dado resultado. No obstante, para que los entrenadores obtengan el conocimiento necesario, es preciso que los investigadores cuenten con todas las técnicas y las herramientas más novedosas para hacer llegar el resultado de su estudio, ya sea de manera difusiva, hacia otros expertos o de manera divulgativa, a la población general. En este sentido, es crucial que los especialistas cuenten con una puesta al día en las nuevas tecnologías, cuestión en la que ahonda esta titulación 100% online, profundizando en la difusión de los resultados y permitiendo la flexibilidad que requieren los profesionales del deporte modernos.



“

*Con este Diplomado serás capaz de
adaptar los resultados de tu investigación
a las diversas convocatorias que se te
presenten en tan solo 12 semanas”*

Tik tok, Instagram y Youtube están cobrando gran importancia en el campo científico. Lejos de ser un asunto meramente social, las redes sociales y las plataformas digitales ofrecen grandes posibilidades para la difusión del conocimiento. Además, estas vías de comunicación democratizan la información hasta el punto de que la mayoría de la población pueden tener acceso a ellas. Por ello, las empresas insisten en que los especialistas que se dedican a la investigación deportiva también cuenten con el dominio de Internet y conozcan de primera mano todos los formatos para adaptarse a las convocatorias que se les presenten.

Por esta razón, TECH ha diseñado una titulación completa y rigurosa que profundiza en las herramientas más actualizadas de representación de resultados. Con esta titulación los egresados en Ciencias del Deporte y el resto de profesionales interesados en la difusión de sus investigaciones, gozarán del asesoramiento de profesionales que cuentan con años de experiencia en el sector. Además, TECH, en su línea de rigor académico ofrece gran cantidad de materiales audiovisuales y adicionales en diversos formatos para que el alumnado le saque el mayor rendimiento a la titulación.

Se trata de un programa que indaga en las herramientas de difusión y divulgación de los resultados tanto en papel como en formato digital. Todo ello, mediante vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas complementarias, ejercicios de autoconocimiento y resúmenes dinámicos, entre otros materiales, que dinamizan el estudio y prepara a los alumnos de forma práctica para que puedan aplicarlo en el escenario real de actuación. A su vez, TECH ha planteado este programa en formato 100% online, para permitir la adaptación del estudio a las necesidades personales y profesionales de los estudiantes, sea cual sea su situación.

Este **Diplomado en Difusión de los Resultados de la Investigación** contiene el programa universitario 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



Gracias a TECH alcanzarás tus metas de manera sencilla y garantizada mediante una titulación exhaustiva y 100% online. Matricúlate ahora y compruébalo tú mismo"

“

No te quedes a la cola de la actualización y dinamiza tus informes para llegar a mayor cantidad de expertos, comunicando los resultados de tu investigación a la población general para lograr mayor financiación y repercusión”

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.

Dominarás las vías de comunicación que son tendencia en la actualidad para divulgar tus resultados investigativos en tan solo 360 horas de titulación académica.

Estás a un clic de profundizar en la transmisión del conocimiento deportivo a través de las RRSS, únete con TECH.



02

Objetivos

Este programa pretende instruir a egresados en Ciencias del Deporte y el resto de profesionales interesados en la difusión de los resultados de la investigación que deseen actualizar sus conocimientos para aplicarlo en sus propios trabajos. Gracias a su estudio, el alumno podrá conocer los nuevos métodos de adaptación de un proyecto científico en material de divulgación y su literatura. Un programa que ofrece las claves en la focalización del mensaje, las comunicaciones cortas y las diversas convocatorias científicas a las que se enfrentarán o se enfrentan diariamente los alumnos que lo cursen, para que perfeccionen sus competencias en la praxis.



“

Si tu objetivo es dominar todos los formatos para difundir los conocimientos científicos de manera clara y directa, este es el programa perfecto para ti”



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

- ♦ Aprender las diversas maneras de difundir los resultados
- ♦ Interiorizar cómo redactar informes
- ♦ Manejar memorias y artículos científicos
- ♦ Aprender a redactar para una revista especializada
- ♦ Aprender a generar un póster en un congreso
- ♦ Aprender a preparar diferentes comunicaciones de diferentes tiempos
- ♦ Aprender a difundir datos obtenidos a públicos no especializados
- ♦ Aprender a convertir un trabajo científico en material de divulgación

“

Esta titulación te brinda la posibilidad de estudiar y actualizar tus conocimientos sin tener que prescindir de otras actividades de tu vida diaria”

03

Dirección del curso

TECH ha seleccionado a un equipo de investigadores experimentados en el área investigativa, que cuentan con años de colaboración en proyectos de Investigación para impartir los contenidos de este programa. De esta manera, los alumnos no solo contarán con conocimientos puramente teóricos, sino que disfrutarán de los consejos prácticos que aplican los científicos para que, a su vez, los especialistas, puedan aplicarlos al escenario real de actuación. El fin es ofrecer una titulación completa y rigurosa que se plantea como una posibilidad única para que los alumnos se actualicen en el campo de la comunicación enfocada a las plataformas digitales de la mano de los mejores expertos en el área.



“

No lo pienses más, conviértete en uno de los profesionales de vanguardia que utiliza los cover letters para que domines las comunicaciones diversas destinadas a un pequeño y un gran público”

Dirección



Dr. López-Collazo, Eduardo

- ♦ Subdirector Científico, Instituto de Investigación Sanitaria, Hospital Universitario La PAZ
- ♦ Director Científico, Instituto de Investigación Sanitaria, Hospital Universitario La PAZ
- ♦ Presidente de la Comisión de Investigación 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 (2010-2013)
- ♦ Coordinador de los Fondos de Investigación Sanitarias en las áreas de Cáncer, Enfermedades Infecciosas y VIH

Profesores

Dr. Avendaño Ortiz, José

- ♦ Investigador "Sara Borrell" Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal (FIBioHRC/IRyCIS)
- ♦ Investigador Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz (FIBHULP/IdiPAZ)
- ♦ Investigador Fundación HM hospitales (FiHM)
- ♦ Máster en investigación Farmacológica por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Doctorado en Farmacología y Fisiología por la Universidad Autónoma de Madrid



04

Estructura y contenido

La estructura y el contenido de este Diplomado se ha diseñado bajo las indicaciones de un grupo de especialistas versados en la investigación de más alto nivel. Se trata de docentes que presentan gran calidad humana, pues serán los encargados de impartir los contenidos de manera sencilla, directa y cercana. Además, TECH quiere llegar a todos los especialistas, incluso aquellos que se encuentren trabajando y por ello, ha planteado su formato de manera 100% online, para que estudiar y trabajar simultáneamente sea posible. A su vez, ha incluido gran cantidad de materiales audiovisuales en diversos formatos que tienen como objetivo dinamizar el programa para que los alumnos le saquen el mayor partido posible.



“

No esperes más para contar con todas las herramientas académicas con las que dominarás la creación de memorias, artículos científicos y la redacción de revistas especializadas, entre otras cuestiones”

Módulo 1. Difusión de los resultados I: informes, memorias y artículos científicos

- 1.1. Generación de un informe o memoria científica de un proyecto
 - 1.1.1. Abordaje óptimo de la discusión
 - 1.1.2. Exposición de las limitaciones
- 1.2. Generación de un artículo científico: ¿Cómo escribir un "paper" partiendo de los datos obtenidos?
 - 1.2.1. Estructura general
 - 1.2.2. ¿A dónde va el "paper"?
- 1.3. ¿Por dónde empezar?
 - 1.3.1. Representación adecuada de los resultados
- 1.4. La introducción: el error de comenzar por esta sección
- 1.5. La discusión: el momento cúspide
- 1.6. La descripción de los materiales y métodos: la reproducibilidad garantizada
- 1.7. Elección de la revista donde se enviará el "paper"
 - 1.7.1. Estrategia de elección
 - 1.7.2. Lista de prioridades
- 1.8. Adecuación del manuscrito a los diferentes formatos
- 1.9. La "cover letter": presentación concisa del estudio al editor
- 1.10. ¿Cómo responder a las dudas de los revisores? La "rebuttal letter"

Módulo 2. Difusión de los resultados II: simposios, congresos, difusión a la sociedad

- 2.1. Presentación de resultados en congresos y simposios
 - 2.1.1. ¿Cómo se genera un "poster"?
 - 2.1.2. Representación de los datos
 - 2.1.3. Focalización del mensaje
- 2.2. Comunicaciones cortas
 - 2.2.1. Representación de los datos para las comunicaciones cortas
 - 2.2.2. Focalización del mensaje
- 2.3. La conferencia plenaria: apuntes para mantener la atención del público especializado por más de 20 minutos





- 2.4. Difusión al gran público
 - 2.4.1. Necesidad vs. Oportunidad
 - 2.4.2. Uso de las referencias
- 2.5. Uso de las redes sociales para la difusión de los resultados
- 2.6. ¿Cómo adecuar los datos científicos al lenguaje popular?
- 2.7. Pistas para resumir un trabajo científico en pocos caracteres
 - 2.7.1. La divulgación instantánea por Twitter
- 2.8. Cómo convertir un trabajo científico en material de divulgación
 - 2.8.1. Podcast
 - 2.8.2. Videos de YouTube
 - 2.8.3. Tik tok
 - 2.8.4. El cómic
- 2.9. La literatura de divulgación
 - 2.9.1. Columnas
 - 2.9.2. Libros

“

Esta titulación ha sido diseñada para ti, pues desde tu propia casa, podrás incorporarte al estudio gracias a su formato”

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 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.





06 Titulación

El Diplomado en Difusión de los Resultados de la Investigación garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Difusión de los Resultados de la Investigación** 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 Difusión de los Resultados de la Investigación**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **12 semanas**



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



Diplomado

Difusión de los Resultados de la Investigación

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Difusión de los Resultados de la Investigación

Avalado por la NBA



tech
universidad