

Diplomado

Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica



Diplomado

Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica

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

Acceso web: www.techtute.com/odontologia/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

El esfuerzo de los investigadores puede caer en saco roto si no se protegen debidamente sus resultados. De hecho, es imperativo que los científicos reciban los beneficios financieros y de reconocimiento que merecen por su trabajo, pues, si no, se puede comprometer la realización de futuras investigaciones. Con mayor motivo, la actualización del odontólogo en todas las cuestiones de protección y transferencias de los resultados es sumamente relevante en su actividad, y TECH le ofrece la oportunidad de ponerse al día con este programa. A través de él, el alumno analizará la valorización de los hallazgos de sus investigaciones y los pros y contras de las patentes, además de otras formas de protección. Todo ello de manera completamente online.





“

*Con este Diplomado protegerás
debidamente tus esfuerzos investigadores
valorizando los resultados”*

La Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica no solo benefician a los investigadores y sus organizaciones, sino también a la sociedad en su conjunto. No en vano, una protección adecuada puede fomentar la inversión en investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías y productos, teniendo un impacto positivo en la economía y en la calidad de vida del ciudadano.

Por esta razón, el profesional odontólogo debe procurar manejar con solvencia todas las fórmulas de protección y transferencia, en aras de asegurar que sus esfuerzos investigadores no peligren ni se usen de manera indebida. Esto es algo que podrá hacer a través de este Diplomado, con el que se adentrará en las formas para valorizar los resultados de un proyecto de investigación o en la transferencia de los mismos a la práctica clínica o a la industria. Del mismo modo, el título pondrá el foco en conceptos de interés como el contrato de transferencia tecnológica o el secreto industrial, pasando por la generación de empresas *Spin-Off* a partir de una investigación.

Pero lo mejor es que el alumnado podrá obtener esta alta preparación en los términos que él considere oportunos en cuanto a flexibilidad, ya que cursará el título donde quiera y establecerá sus propios horarios de estudio. Además, se servirá de la experiencia de un cuadro docente que se ha volcado con este programa para aportar todas las claves que lanzarán su actividad investigadora.

Este **Diplomado 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 Protección y Transferencias de los Resultados de 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



Una titulación sumamente integral con la que recorrerás las ventajas e inconvenientes de patentar tus resultados”

“

Obtendrás una alta preparación desde casa o donde desees en base a una metodología de estudio en la que estarán muy presentes las claves de grandes expertos en Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica”

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.

Un programa que va un paso más allá en esta materia al tratar la generación de empresas Spin-Off a partir de un proyecto de investigación.

¿Deseas profundizar en todas las fórmulas existentes para proteger tus resultados? ¡Solo tienes que matricularte!



02 Objetivos

Dado que la Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica se ha posicionado como un área de creciente interés para salvaguardar los esfuerzos de los investigadores y el uso de sus avances, TECH ha sido especialmente meticulosa en el diseño de esta titulación. Así, el programa se fija como meta que el odontólogo adquiera avanzadas competencias que le permitan tanto determinar si merece la pena patentar sus resultados como valorar otras fórmulas de protección que le sean beneficiosas.



Object Spectrum Visualization

Spectrum

211.112.800	5.54	108.13	125.01
128.031.783	12.83	743.33	1.702.41
18.81	263.31	551.34	
1.311.53	1.716.20		
	285.05		

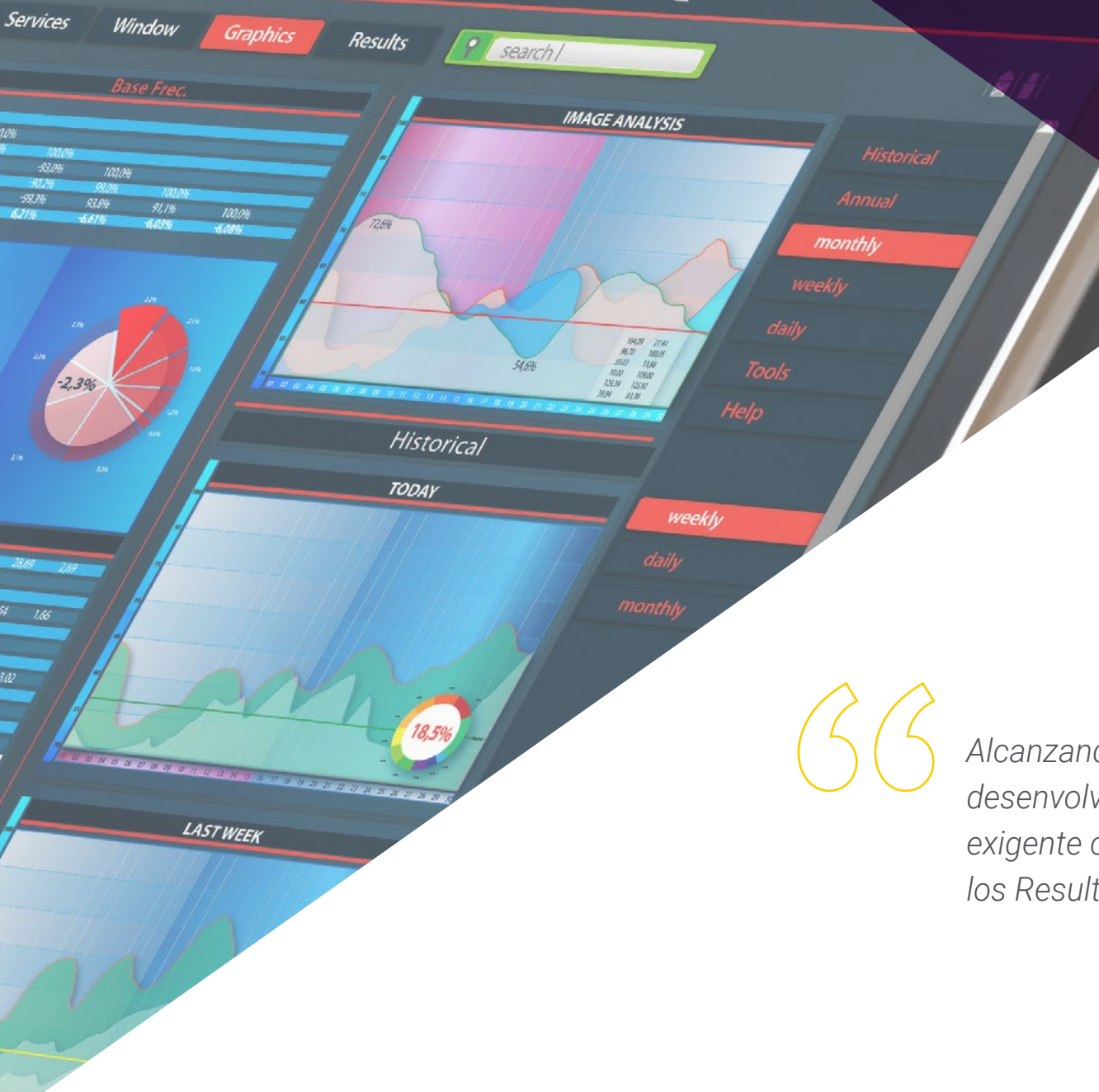
100.0%	100.0%
99.8%	100.0%
99.6%	99.7%
99.0%	94.7%
93.8%	92.1%
99.4%	95.4%
-7.04%	-6.19%

Data Cluster

3.42	0.075	390.00	125.44	164.09	10.50	10.50	8.15
4.37	244.16	295.70	0.00	0.89	0.74		
33.03	6.470	9.70	30.12	128.93	0.00	16.81	3.80
10	2.22	0.823	6.13	40.54	95.70	15.46	6.55
1.4	6.05	48.16	128.99	0.00	14.32	5.33	
37.93	0.723	11.54	10.96	144.73	0.00	39.94	3.02
13.6	6.000	6.52	27.44	-27.44	0.10	1.53	
53.86	-5.392	13.53	128.42	188.05	0.41	16.09	11.07
100.62	3.060	0.97	-13.88	-5.42	0.00	18.08	
1.05	8.75	2.117	20.46	5.11	8.00	109.00	1.02
58.01	2.890	2.51	84.71	125.92	0.10	8.90	5.13
23	8.73	4.260	15.90	333.48	83.38	0.84	11.38



ta Analysis Report



“

Alcanzando los objetivos del Diplomado, te desenvolverás con soltura en un área competencial exigente como es la Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica”



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
- Conocer en profundidad las patentes y similares
- Conocerá de manera profunda las posibilidades de creación de empresas

“

Dominarás todos y cada uno de los aspectos relevantes del contrato de transferencia tecnológica para garantizar el correcto uso de tus productos”

03

Dirección del curso

En su fiel objetivo de proporcionar una preparación que cumpla con los más altos estándares educativos, TECH ha reunido para impartir el presente Diplomado a un prestigioso equipo docente de extenso bagaje profesional. En este sentido, expertos en Investigación Biomédica cumplirán las crecientes expectativas del alumnado, aportándole mediante sus lecciones las claves para proteger sus resultados y que la transferencia de los mismos sea la más óptima posible.





“

Expertos referentes en Investigación Biomédica te guiarán hacia la máxima protección de tu actividad investigadora mediante las últimas estrategias en esta área”

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. 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)
- ◆ Graduado en Ciencias Biomédicas por la Univesidad de Lleida
- ◆ Máster en Investigación Farmacológica por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Doctorado en Farmacología y Fisiología por la Universidad Autónoma de Madrid

“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

04

Estructura y contenido

El plan de estudios de este Diplomado posiciona al título frente a otros en el mercado en base a dos características diferenciales. La primera consiste en un formato sumamente flexible que claramente juega en favor del alumno. En esta línea, el odontólogo tiene la ocasión de desarrollarse académicamente desde donde considere y consultando los recursos digitales en cualquier momento. El segundo factor gira en torno a que el temario cuenta con la visión más actualizada de la Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica que el estudiante pueda encontrar, permitiéndole marcar la diferencia en su actividad investigadora.



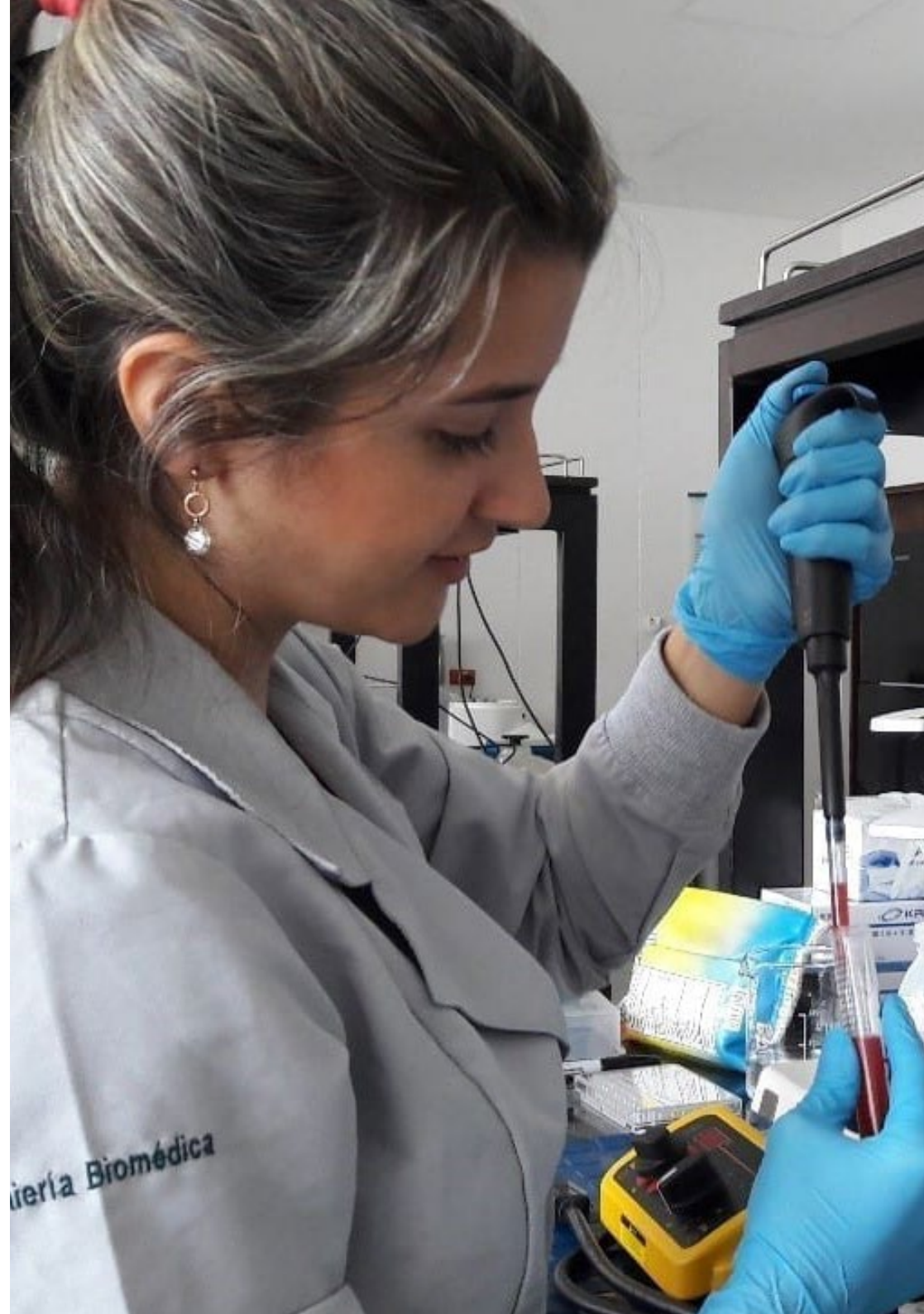


“

Un plan de estudios flexible y actualizado a la evidencia científica más reciente que te pondrá al día en todas las generalidades y especificidades de la Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica en solo 6 semanas”

Módulo 1. Protección y transferencias de los resultados

- 10.1. La protección de los resultados: Generalidades
- 10.2. Valorización de los resultados de un proyecto de investigación
- 10.3. La patente: pros y contras
- 10.4. Otras formas de protección de los resultados
- 10.5. Transferencia de los resultados a la práctica clínica
- 10.6. Transferencia de los resultados a la industria
- 10.7. El contrato de transferencia tecnológica
- 10.8. El secreto industrial
- 10.9. Generación de empresas *spin-off* a partir de un proyecto de investigación
- 10.10. Búsqueda de oportunidades de inversión en empresas *spin-off*





“ *Secreto industrial, oportunidades de inversión, patentes... En el Campus Virtual contarás con contenidos con un valioso enfoque global sobre la Protección y Transferencias de los Resultados que te permitirá afrontar cualquier reto en tu actividad investigadora*”

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 clínica, ¿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 odontólogo.

“

¿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 odontólogos 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 odontólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares 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 115.000 odontólogos 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 capacitación, 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, 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 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 odontológicas. 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

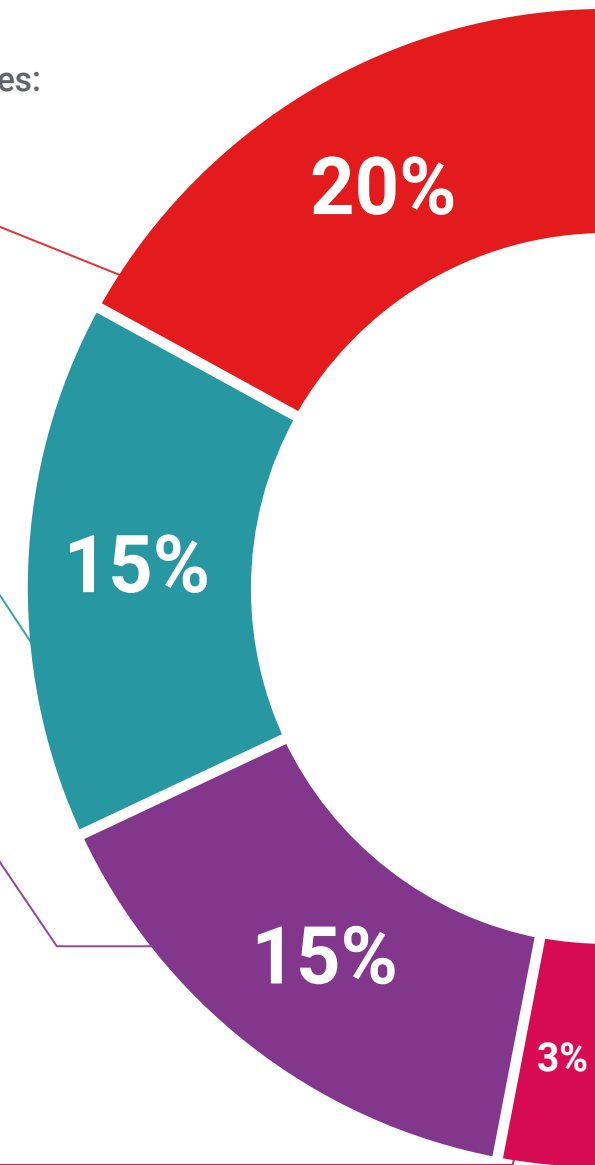
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

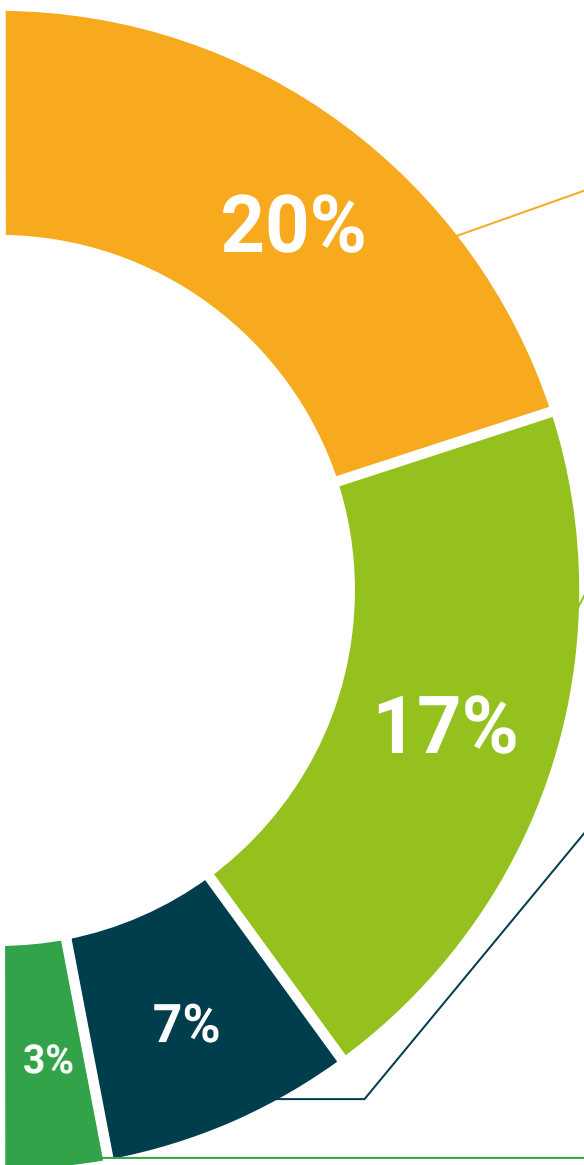
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica 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 **Diplomado en Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica** 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 Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica**

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

Protección y Transferencias
de los Resultados de
Investigación Médica

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

Diplomado

Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica

