Diplomado
Acceso al Entorno del Medicamento



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Acceso al Entorno del Medicamento

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/acceso-entorno-medicamento**

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

En un entorno cambiante como el actual, la irrupción de nuevas tecnologías impone a la industria farmacéutica una necesidad de eficiencia y sostenibilidad. Esto supone un reto importante para el sector, que ha planteado la utilidad de colaboraciones público-privada para el desarrollo de I+D para fármacos innovadores hasta ahora inéditas. Una realidad que supone un cambio de paradigma, que influye a su vez en los procedimientos y estructuras de las compañías. Debido a dicha transformación, TECH ofrece a los profesionales de la Medicina, una actualización de conocimientos sobre las tendencias, la evolución y los desafíos entorno a la elaboración y comercialización de medicamentos. Ello será posible gracias a este programa 100% online, que contiene contenido multimedia de calidad elaborado por un equipo de profesionales con una gran trayectoria profesional en este ámbito.





Un Diplomado que te pondrá al día de los retos de la industria farmacéutica en el desarrollo de tratamientos innovadores"

En un contexto de acceso a la innovación es necesario por parte de los profesionales que conforman el sector sanitario el correcto manejo de la incertidumbre clínica y presupuestaria. Así, los retos actuales giran en torno al aumento de la esperanza de vida, la financiación y, en especial, el procedimiento y la política de fijación del precio de los medicamentos.

En este escenario actual es clave que el especialista esté al tanto de los distintos *skateholders* y sus intereses, de los desafíos de la industria farmacéutica, enmarcado dentro de la ética empresarial y la bioética, o la tendencia a la sostenibilidad en el sector a través de la innovación. Elementos todos ellos indispensable y reclamados por las grandes compañías multinacionales de todo el mundo que trabajan tanto en el desarrollo, la investigación y comercialización de tratamientos. Es por ello, por lo que TECH ha decidido crear este Diplomado en Acceso al Entorno del Medicamento, donde se profundizará a lo largo de 6 semanas en las principales novedades que presenta el sector.

Un programa, impartido en modalidad exclusivamente online, que se adentra desde su inicio en el papel de la Industria Farmacéutica en la provisión de asistencial de los Sistemas de Salud, para desgranar poco a poco los avances en el desarrollo de medicamentos personalizados, en las últimas estrategias empleadas en la relación con los diferentes tipos de clientes, así como los métodos actuales de financiación.

Todo ello, a través de material didáctico multimedia innovador (Vídeo resúmenes, vídeos en detalle), lecturas esenciales y casos de estudio a los que tendrá acceso el profesional cuando lo desee, desde su ordenador, móvil o Tablet con conexión a internet. Asimismo, el sistema *Relearning*, empleado por esta institución académica, le permitirá reducir las largas horas de estudio tan frecuentes en otros métodos de enseñanza.

El especialista médico se encuentra ante una titulación universitaria flexible y que podrá cursar cómodamente en cualquier momento del día, sin presencialidad, ni clases con horarios fijos. Una opción académica ideal para aquellas personas que busquen compatibilizar sus responsabilidades profesionales con un Diplomado de calidad.

Este **Diplomado en Acceso al Entorno del Medicamento** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina y en la Industria Farmacéutica
- 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 100% online enfocada a mostrarte las últimas estrategias de aproximación empleadas para obtener una relación eficiente con los distintos clientes”

Dispones de una amplia biblioteca de recursos multimedia a la que podrás acceder en cualquier momento del día desde tu ordenador con conexión a internet"

Si buscas una opción académica compatible con tus responsabilidades, este Diplomado te ofrece la flexibilidad que necesitas.

Un temario intensivo y avanzado que te llevará a estar al tanto de las tendencias en el Acceso al Entorno del Medicamento.

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.

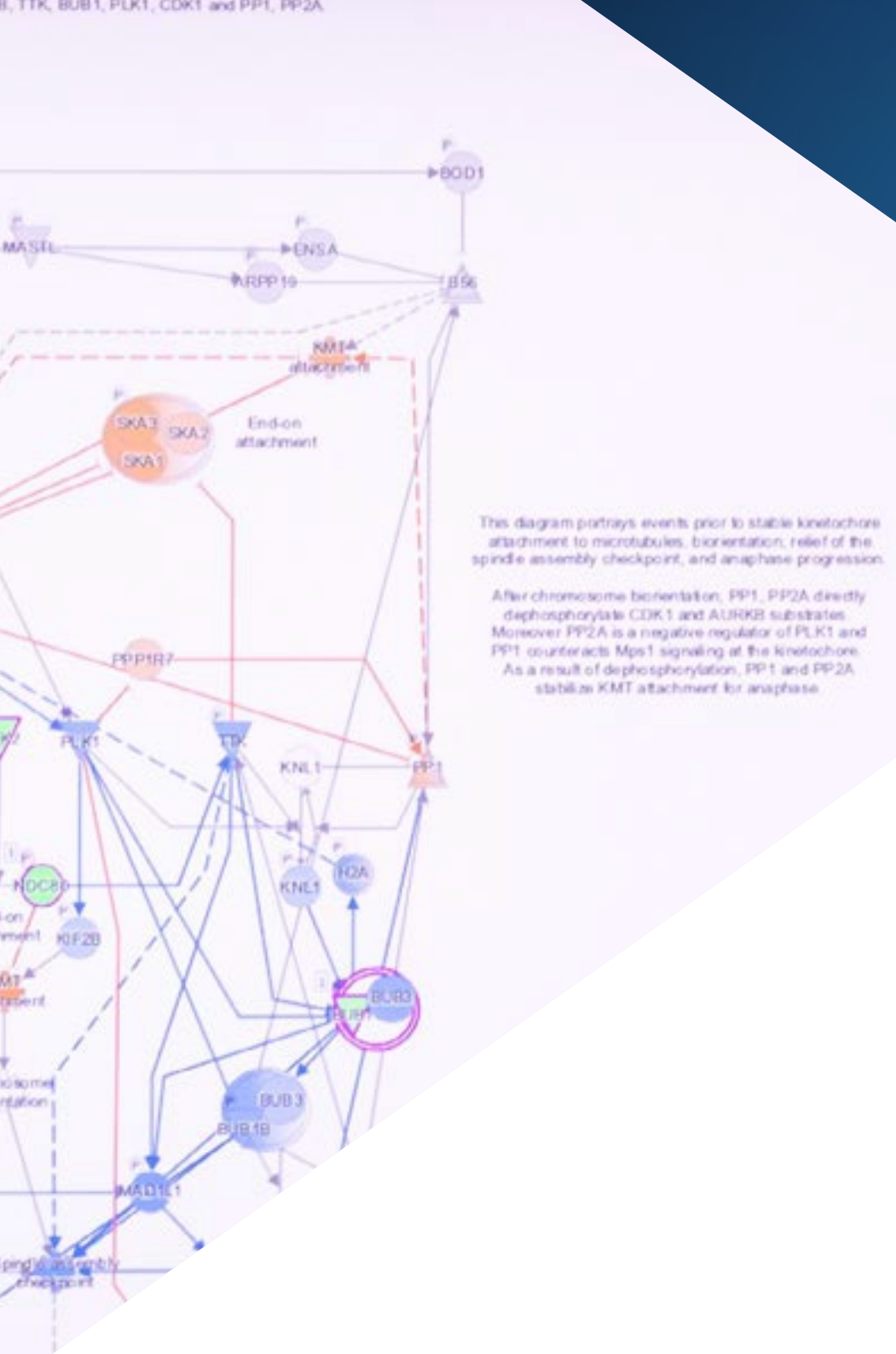


02

Objetivos

Acceder a la información más reciente en el ámbito de la industria farmacéutica solo es posible gracias al conocimiento avanzado del equipo docente que integra esta titulación. Gracias a ellos, el profesional conseguirá estar al día sobre los sistemas de regulación de medicamentos, la fijación de precios o la relación existente del sector con los gestores sanitarios: ámbito público y privado. Facilitará la obtención de dichas metas, las herramientas pedagógicas elaboradas por TECH.





Esta titulación te permitirá simular un sistema de regulación de medicamentos a través de los casos de estudio"

Objetivos generales

- Investigar los beneficios de la colaboración público-privada para afrontar los retos
- Identificar los distintos tipos de relación entre la industria y sus *stakeholders* con sus diferentes intereses
- Reconocer los diferentes tipos de empresas relacionadas con la industria farmacéutica

Ahonda a través de esta opción académica en el panorama actual de la financiación de medicamentos innovadores"





Objetivos específicos

- Describir las características más relevantes del entorno cambiante actual que condicionan a la industria farmacéutica y a los sistemas sanitarios
- Conocer los retos de la industria en la innovación de nuevos tratamientos y frente al acceso al mercado de los medicamentos
- Simular un sistema de regulación de medicamentos
- Definir los diferentes tipos de fármacos y su estrategia de aproximación a los distintos clientes

03

Dirección del curso

TECH ha reunido a una dirección y cuadro docente con un bagaje profesional extenso en la Industria Farmacéutica. Su amplio conocimiento sobre *Medical Affairs*, la implementación de iniciativas estratégicas en salud y la dirección y gestión de equipos queda reflejado en el temario al que tendrá acceso el especialista que se adentre en esta titulación. Asimismo, dicho profesorado resolverá cualquier duda que surja sobre el contenido del programa a lo largo de las 150 horas lectivas.





TECH ha reunido a un equipo de profesionales de la Industria Farmacéutica conocedores de la introducción de medicamentos en el ámbito sanitario"

Dirección



Dr. Cuchí Alfaro, Miguel Ignacio

- Director Médico del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda en España
- Coordinador Médico de Auditoría de hospitales en el Servicio Madrileño
- Subgerente del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid
- Subdirector Médico del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid
- Licenciado en Medicina

Profesores

Dña. Vega Arias, Lucía

- Government Affairs, Policy & Patients Advocacy Senior Professional en Merck España
- Government Affairs Manager en Consultoría del sector salud
- Máster en Acceso y Relaciones con las Administraciones Sanitarias
- Licenciada en Derecho, Sociología y Ciencias Políticas y de la Administración

Dña. Mir Melendo, Nuria

- Directora médico enfermedades raras en PFIZER ESPAÑA
- Master en Marketing para la industria farmacéutica por el Instituto de Empresa
- Especialista en Microbiología Clínica y Parasitología (via F.I.R.) en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Licenciada en Farmacia por la Universidad de Navarra

Dr. Lobrera Mozo, Juan

- Director Médico y de Asuntos Regulatorios en Ipsen Pharma Iberia
- Especialista en Microbiología y Parasitología Clínica en Hospital Puerta de Hierro Majadahonda en España
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra

Dra. Díez Merchán, Irene

- Medical Affairs Director en FAES Farma
- Medical Business Development Manager en FAES Farma
- Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Especialista en Reumatología (M.I.R) en el Hospital General Universitario Gregorio Marañó

Dña. De los Santos Real, Heidi

- Manager de la Estrategia de Precios y Farmacoeconomía en Merck España
- Doctora en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid
- MBA en Dirección y Gestión de Empresas Farmacéuticas por EPHOS-Universidad Alcalá de Henares
- Máster de desarrollo, registro y regulación de Medicamentos en la Unión Europea Universidad Autónoma de Barcelona
- Máster de Regulación Europea por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid

Dra. Díaz Pollán, Concepción

- Senior Regulatory Affairs Specialist
- Doctora en Ciencias Químicas y Especialista en Control de Calidad por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciada en Farmacia por la Universidad Complutense

04

Estructura y contenido

El plan de estudios de esta titulación universitaria llevará al profesional de la medicina a estar al tanto de las últimas novedades y avances en relación al Acceso al Entorno del Medicamento. Para ello, dispone de recursos multimedia (Vídeo resúmenes, vídeos en detalle), lecturas especializadas y casos de estudio a los que podrá acceder cómodamente desde cualquier dispositivo electrónico con conexión a internet. Asimismo, el sistema *Relearning* favorecerá el avance por el temario de un modo mucho más natural y ágil.





Un plan de estudio que te permitirá profundizar en los retos actuales de la industria farmacéutica en la provisión asistencial de los Sistemas de Salud”

Módulo 1. El entorno de acceso al medicamento en el siglo XXI

1.1. Papel de la Industria Farmacéutica en la provisión de asistencial de los Sistemas de Salud
- 1.1.1. Competencias básicas que debe tener una administración pública sanitaria
- 1.1.2. Modelos sanitarios en constante cambio. Irrupción de nuevas tecnologías, necesidad de mayor eficiencia y sostenibilidad
- 1.1.3. Retos de la industria innovadora para el desarrollo de tratamientos innovadores. Los beneficios de la colaboración público-privada en I+D
- 1.1.4. Retos de la Industria Farmacéutica en el acceso al mercado. Los beneficios de la colaboración público-privada

1.2. Retos actuales y precio y reembolso
- 1.2.1. Retos para los SNS. Aumento de la esperanza de vida-cronicidad. Medicamentos más sofisticados manejo de la incertidumbre
- 1.2.2. Procedimiento de precio y financiación. Ministerios de Sanidad, Comisiones de precios, Comités asesores de la prestación Farmacéutica
- 1.2.3. Precio del medicamento y políticas de fijación de precios
- 1.2.4. Panorama actual de la financiación Medicamentos innovadores. Manejo de la incertidumbre
- 1.2.5. Modelos de acceso a la innovación y manejo de la incertidumbre clínica y presupuestaria por la Industria Farmacéutica

1.3. *Stakeholders* de la Industria farmacéutica I
- 1.3.1. Los distintos *stakeholders* y sus intereses
- 1.3.2. Relación de la Industria con los gestores sanitarios: ámbito público y privado
- 1.3.3. Relación de la industria con las administraciones públicas
- 1.3.4. Relaciones con los profesionales sanitarios

1.4. *Stakeholders* de la Industria farmacéutica II
- 1.4.1. Relaciones con los pacientes como un actor clave dentro del entorno sanitario
- 1.4.2. Relaciones con otros *stakeholders*: sociedades científicas, colegios profesionales, grupos de *lobby* e influencia, instituciones políticas, medios de comunicación

1.5. Tipos de fármacos. Fármacos innovadores
- 1.5.1. Tipos de medicamentos: innovadores, genéricos y biosimilares
- 1.5.2. Introducción en el mercado de un medicamento innovador. Importancia de una buena identificación en función del tipo de fármaco
- 1.5.3. Estrategia de aproximación y relación con los distintos clientes
- 1.5.4. Enfermedades raras y medicamentos huérfanos
- 1.5.5. Medicina personalizada





1.6. Tipos de fármacos. Fármacos genéricos y biosimilares
- 1.6.1. Diferencias entre genéricos y biosimilares y fármacos originales
- 1.6.2. Papel de los medicamentos genéricos y biosimilares en el mercado farmacéutico
- 1.6.3. Estrategia de aproximación y relación con los distintos clientes
- 1.6.4. Formas de Contratación, concursos y central de compras
- 1.6.5. Sustitución, intercambiabilidad de los fármacos genéricos

1.7. Ética empresarial y bioética
- 1.7.1. Políticas internas de cumplimiento de la empresa farmacéutica
- 1.7.2. Transparencia de las interrelaciones de la industria farmacéutica

1.8. Nuevos desafíos
- 1.8.1. Nuevas enfermedades con necesidades médicas no cubiertas
- 1.8.2. Tiempos y costes elevados para el desarrollo de un nuevo medicamento. Estrategias de inversión bien definidas
- 1.8.3. Necesidad de implementar nuevas tecnologías en los procesos de investigación, desarrollo y producción del medicamento innovador
- 1.8.4. La entrada de competidores y la reducción del ciclo de vida del medicamento
- 1.8.5. Sostenibilidad, equidad y Sistemas de Gestión de la información

1.9. Tendencias en la industria Farmacéutica
- 1.9.1. Medicina personalizada y de precisión
- 1.9.2. Rol de los pacientes en las tomas de decisiones
- 1.9.3. El compromiso de transparencia
- 1.9.4. Bases de la Colaboración público- privada

1.10. Del acceso universal de medicamentos innovadores al control de gasto
- 1.10.1. Evolución del acceso a los medicamentos innovadores
- 1.10.2. El coste del medicamento
- 1.10.3. La relevancia clínica
- 1.10.4. El mapa de decisores
- 1.10.5. Buscando el equilibrio correcto

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 tomasen 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.



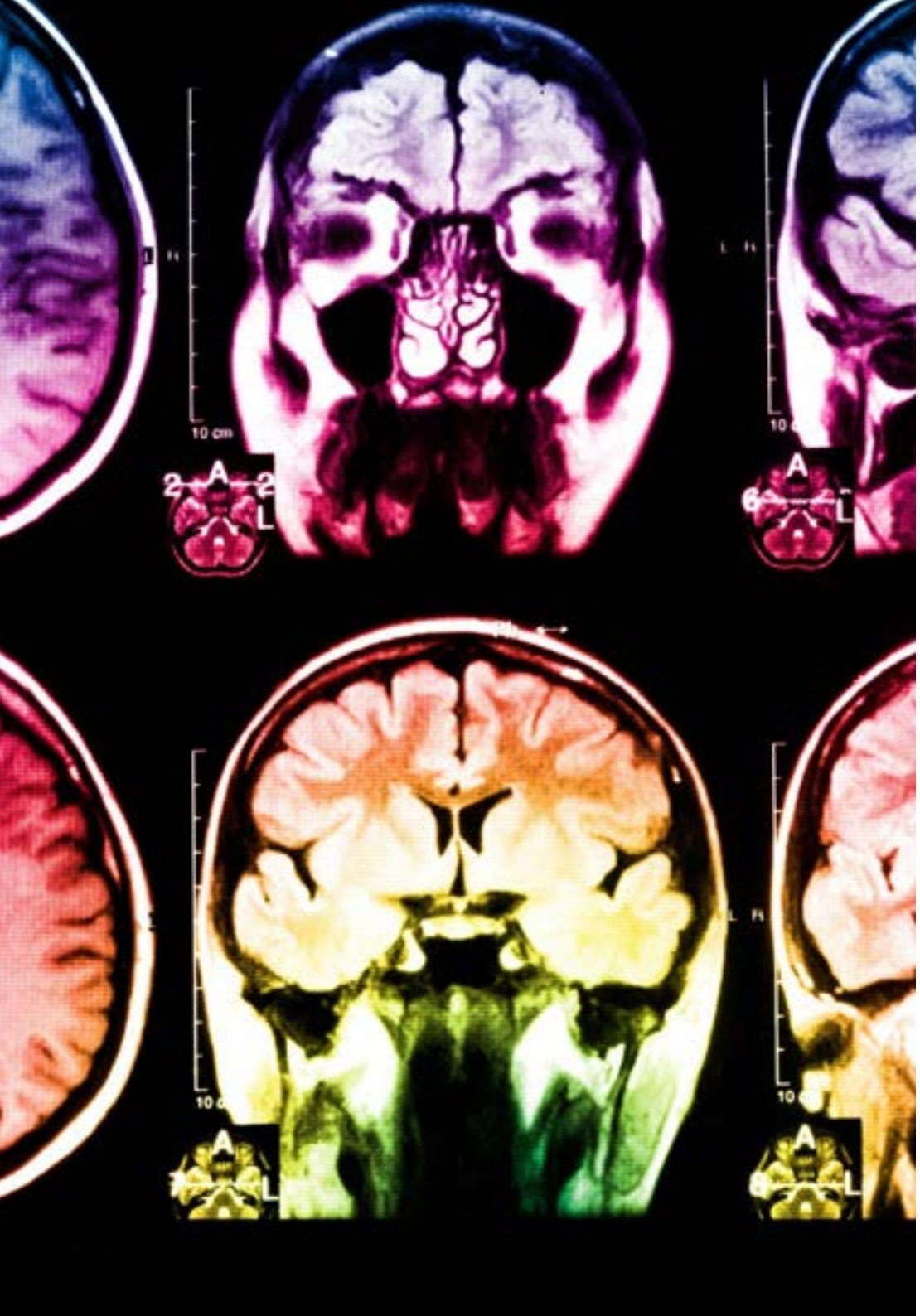
Relearning Methodology

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.

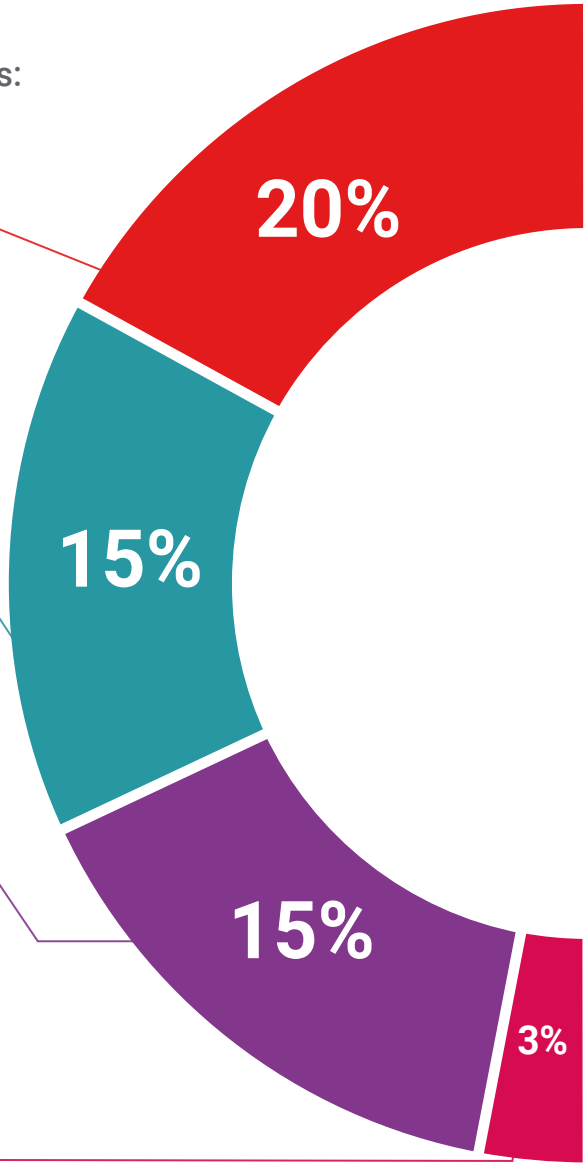
Resúmenes interactivos

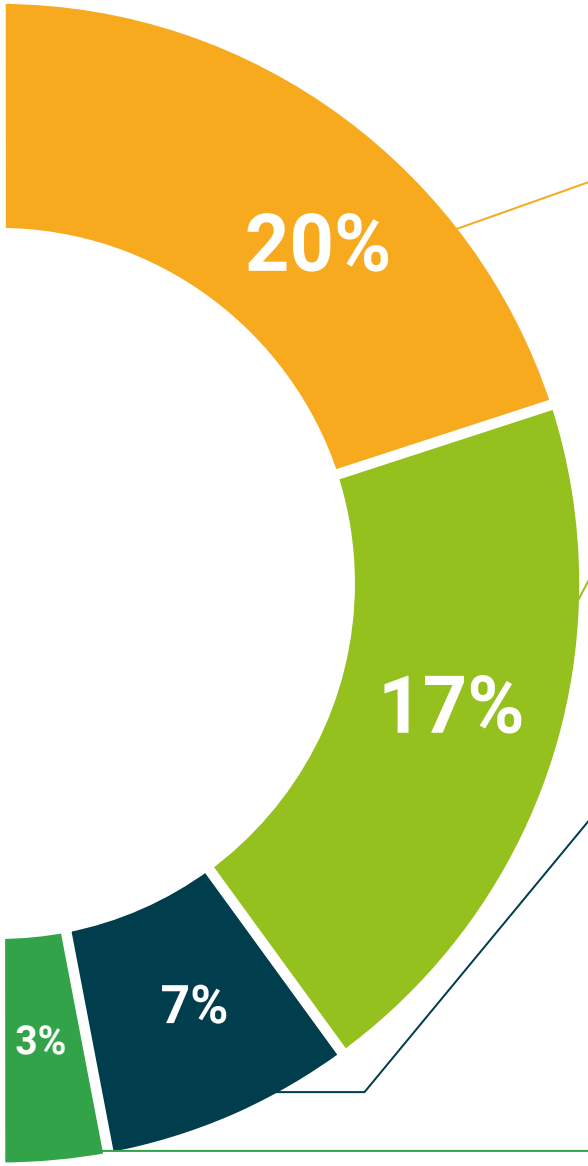
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Acceso al Entorno del Medicamento 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 Acceso al Entorno del Medicamento** 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 Acceso al Entorno del Medicamento**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Acceso al Entorno del Medicamento

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

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: AFWOR23S 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 EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Diplomado
Acceso al Entorno del Medicamento

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado
Acceso al Entorno del Medicamento



tech universidad tecnológica