Diplomado

Avances en Asma



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Avances en Asma

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
6 créditos ECTS
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/avances-asma**

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 los últimos años, la hospitalización y mortalidad por patologías asmáticas ha disminuido notablemente, gracias en parte a la aparición de nuevos fármacos y tratamientos tanto en atención primaria como especializada. En esta última área es especialmente clave que el especialista disponga de las últimas premisas en cuanto a desarrollo de enfermedades asmáticas para perfeccionar su diagnóstico y tratamiento. Este programa de TECH recopila las evidencias y estudios científicos más recientes, proporcionados por un personal docente de alta profesionalidad que aportan una visión práctica actualizada y moderna.





Profundiza en el Asma grave no controlada, su epidemiología y procedimientos diagnósticos más actuales y renovados"

El Asma es una de las grandes afecciones de las sociedades del primer mundo, donde precisamente se ha incrementado esta patología en los últimos años. Los esfuerzos científicos y médicos en encontrar tratamientos fármacos eficaces o estudiar la afección del Asma junto a otras patologías como la EPOC son continuos.

Esto habilita un marco incontestable en la lucha contra esta enfermedad crónica, pues ahora más que nunca el especialista puede acceder a toda clase de investigaciones y desarrollos científicos de todo tipo respecto a la misma.

TECH, junto a un equipo de profesionales de alta capacitación en Neumología, ha recopilado en este programa los estudios más recientes en cuestiones como el Asma y el embarazo, pseudoasmas, rinitis, rinosinusitis, eosinofilias pulmonares relacionadas con el Asma y otros temas de alto interés para todo especialista que trate asiduamente a pacientes con esta patología.

Además, siendo conocedores del alto nivel de trabajo del especialista, TECH ofrece este programa en un formato completamente online que respeta las obligaciones tanto profesionales como personales del especialista. Así, la totalidad del temario se puede descargar desde cualquier dispositivo con conexión a internet, siendo accesible en todo momento desde el inicio del programa.

Este **Diplomado en Avances en Asma** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Neumología
- 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 para el abordaje de las insuficiencias respiratorias y el trasplante pulmonar
- 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

Conseguirás seguir perfeccionando tu praxis profesional gracias a los avanzados conocimientos sobre el Asma a los que tendrás acceso en este programa”

Conoce los nuevos descubrimientos sobre agentes causantes del Asma ocupacional, así como los tratamientos y diagnósticos de nuevo cuño para abordarlo"

Tendrás el apoyo de un equipo profesional con vasta experiencia en el tratamiento y abordaje del Asma.

Un programa adaptado a tus más exigentes necesidades profesionales y personales, dándote la flexibilidad académica que necesitas.

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

El objetivo de este programa es proporcional al especialista los conocimientos más actualizados y modernos posibles en el abordaje de toda clase de patologías relacionadas con el Asma. Gracias a la gran pericia del claustro docente, el especialista encontrará un material didáctico de gran calidad, adaptado a sus demandas profesionales para continuar su actualización sobre los avances en Asma.





Gracias a la ayuda y compromiso total del equipo técnico de TECH estarás apoyado por el mejor claustro docente posible”

Objetivos generales

- Ofrecer una actualización en las últimas evidencias científicas disponibles en guías, artículos científicos y revisiones sistemáticas publicadas
- Abordar los aspectos fundamentales para la práctica asistencial de las patologías neumológicas
- Actualizar los conocimientos de los neumólogos y otros médicos especialistas sobre las patologías más frecuentes en el área de Neumología

Profundizarás y actualizarás tus conocimientos en Asma de una forma directa y rápida, sin invertir un gran esfuerzo en la consecución de tus objetivos"





Objetivos especificos

- Ayudar al médico a mejorar el control y la calidad de vida de los pacientes con Asma, mediante los conocimientos adquiridos basados en las últimas evidencias científicas disponibles
- Saber interpretar las pruebas complementarias más usadas en el diagnóstico y seguimiento del paciente con Asma
- Identificar y manejar las principales comorbilidades asociadas al Asma
- Actualizarse en el tratamiento de mantenimiento del Asma
- Aprender a identificar el subgrupo de pacientes con Asma grave no controlada
- Conocer los diferentes fenotipos y recomendaciones específicas de tratamiento del Asma

03

Dirección del curso

Puesto que los profesionales elegidos por TECH para la creación de este programa reúnen una gran experiencia en el área de la Neumología, el especialista tiene la seguridad de estar accediendo a la mejor oferta académica posible al respecto. La pericia del claustro docente en la dirección y gestión del área neumológica es crucial para dotar a este programa de los mejores avances en Asma producidos en los últimos años.





Los profesionales que trabajan con TECH saben lo que necesitas para modernizar todo tu entendimiento sobre el Asma y su abordaje más innovador"

Dirección



Dra. Jara Chinarro, Beatriz

- Jefa de Servicio de Neumología, en funciones. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Licenciada en Medicina y Cirugía Universidad Complutense Madrid
- Especialista en Neumología MIR
- Especialista en trastornos del sueño CEAMS



Dra. Ussetti Gil, Piedad

- Asesora emérita del Servicio de Neumología del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Licenciada en Medicina y Cirugía Universidad Central de Barcelona
- Especialista en Neumología
- Máster Ejecutiva en Liderazgo Sanitario. ESADE
- Profesora honorario del Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid



Profesores

Dra. Trisán Alonso, Andrea

- Facultativa Especialista de Área de Neumología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Especialista en Neumología por el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Oviedo
- Master en Avances en diagnóstico y tratamiento de enfermedades de la vía aérea por la Universidad Católica de San Antonio de Murcia
- Curso Experto Universitario en Asma Grave

04

Estructura y contenido

La estructura y contenidos de este programa están creados siguiendo los métodos pedagógicos más innovadores de TECH. Haciendo uso de la tecnología educativa más avanzada, el especialista tendrá acceso a un material didáctico enriquecido con guías audiovisuales, resúmenes interactivos y casos clínicos reales que le ayudarán a contextualizar toda la actualización impartida.





Ponte al día con los últimos avances en Asma gracias a un programa interactivo, donde tú decides cómo y cuándo estudiarlo”

Módulo 1. Asma

1.1. Etiopatogenia
- 1.1.1. Epidemiología
- 1.1.2. Factores de riesgo
- 1.1.3. Patogenia

1.2. Diagnóstico
- 1.2.1. Clínica
- 1.2.2. Espirometría y prueba broncodilatadora
- 1.2.3. Pruebas de provocación bronquial
- 1.2.4. Determinación de la FeNO
- 1.2.5. Esputo inducido
- 1.2.6. Nariz electrónica
- 1.2.7. Compuestos orgánicos volátiles en el aire exhalado
- 1.2.8. Algoritmo diagnóstico

1.3. Clasificación del control y de la gravedad
- 1.3.1. Control
- 1.3.2. Gravedad

1.4. Tratamiento de mantenimiento
- 1.4.1. Objetivos del tratamiento
- 1.4.2. Fármacos
- 1.4.3. Tratamiento escalonado
- 1.4.4. Evitación de alergenos y ambiental
- 1.4.5. Educación y planes de acción por escrito

1.5. Tratamiento de las exacerbaciones del Asma
- 1.5.1. Factores de riesgo
- 1.5.2. Valoración de la gravedad
- 1.5.3. Tratamiento según gravedad
- 1.5.4. Criterios de alta de urgencias
- 1.5.5. Criterios de hospitalización
- 1.5.6. Criterios de alta tras la hospitalización
- 1.5.7. Seguimiento ambulatorio tras la exacerbación





1.6. Asma grave no controlada
- 1.6.1. Epidemiología
- 1.6.2. Procedimiento diagnóstico
- 1.6.3. Fenotipos de Asma grave
- 1.6.4. Algoritmo de tratamiento

1.7. Asma ocupacional
- 1.7.1. Agentes causantes
- 1.7.2. Clasificación
- 1.7.3. Diagnóstico
- 1.7.4. Tratamiento
- 1.7.5. Asma agravada por el trabajo

1.8. Patología nasal asociada al Asma
- 1.8.1. Rinitis
  - 1.8.1.1. Diagnóstico
  - 1.8.1.2. Clasificación
  - 1.8.1.3. Tratamiento
- 1.8.2. Rinosinusitis y poliposis nasal
  - 1.8.2.1. Diagnóstico
  - 1.8.2.2. Tratamiento

1.9. Eosinofilias pulmonares asociadas a Asma
- 1.9.1. Neumonía eosinófila crónica
- 1.9.2. Aspergilosis broncopulmonar alérgica
- 1.9.3. Granulomatosis eosinofílica con poliangitis

1.10. Situaciones especiales
- 1.10.1. Solapamiento de Asma y EPOC (ACO)
- 1.10.2. Enfermedad respiratoria exacerbada por ácido acetilsalicílico
- 1.10.3. Asma y embarazo
- 1.10.4. Asma inducida por ejercicio
- 1.10.5. Pseudoasmas

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.



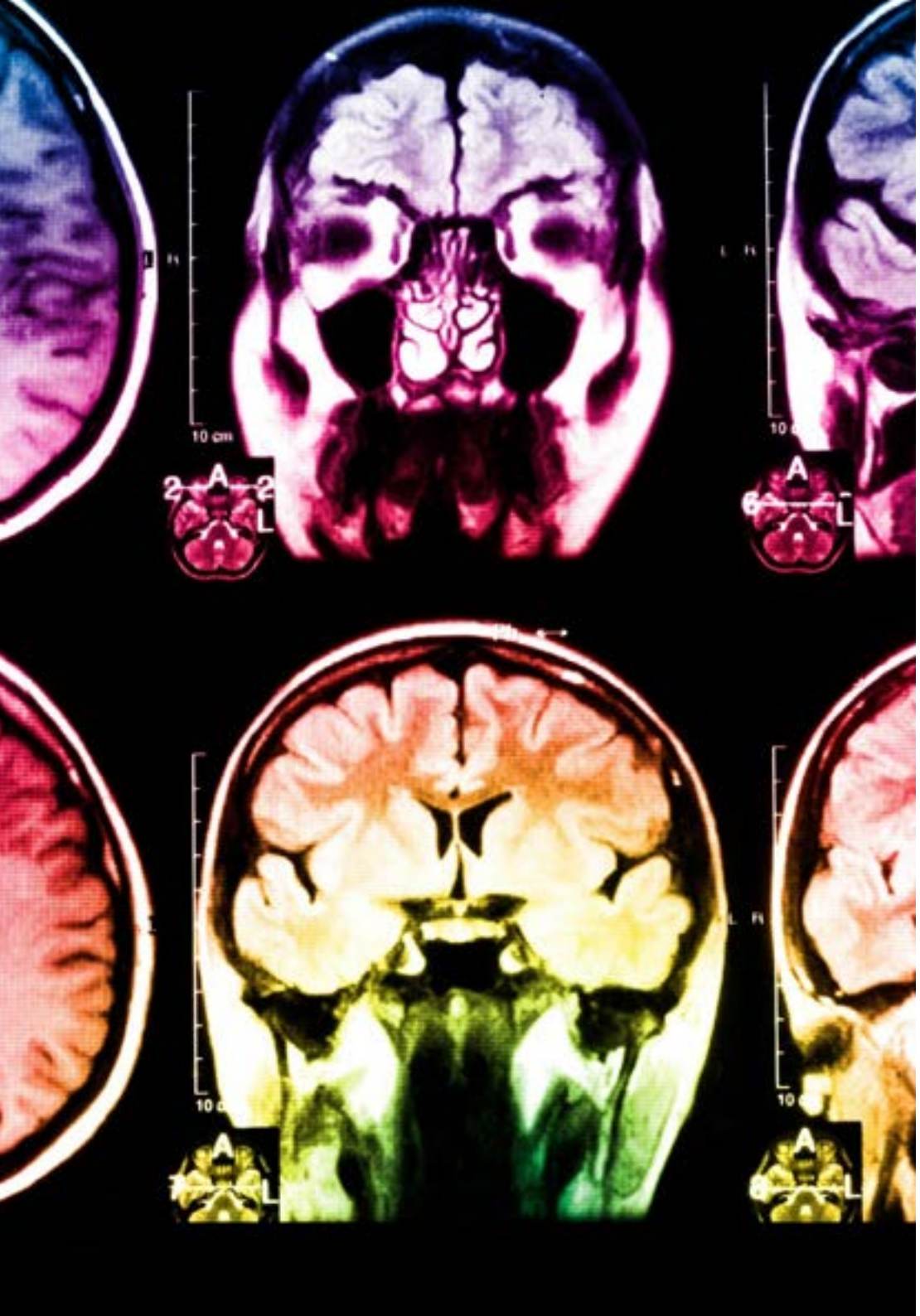
Relearning Methodology

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 video

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.

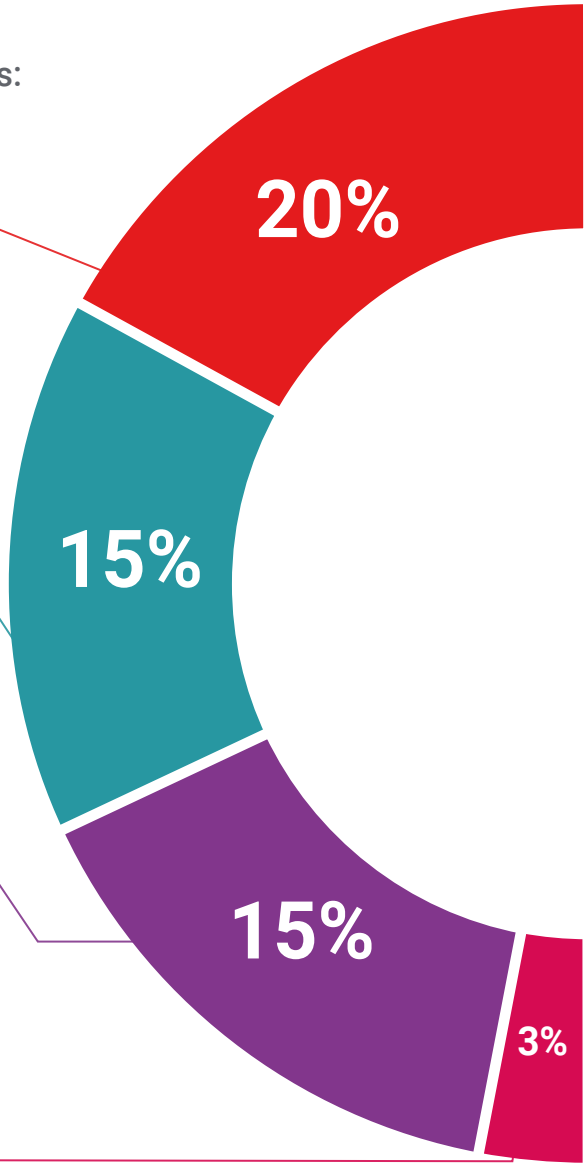
Resúmenes interactivos

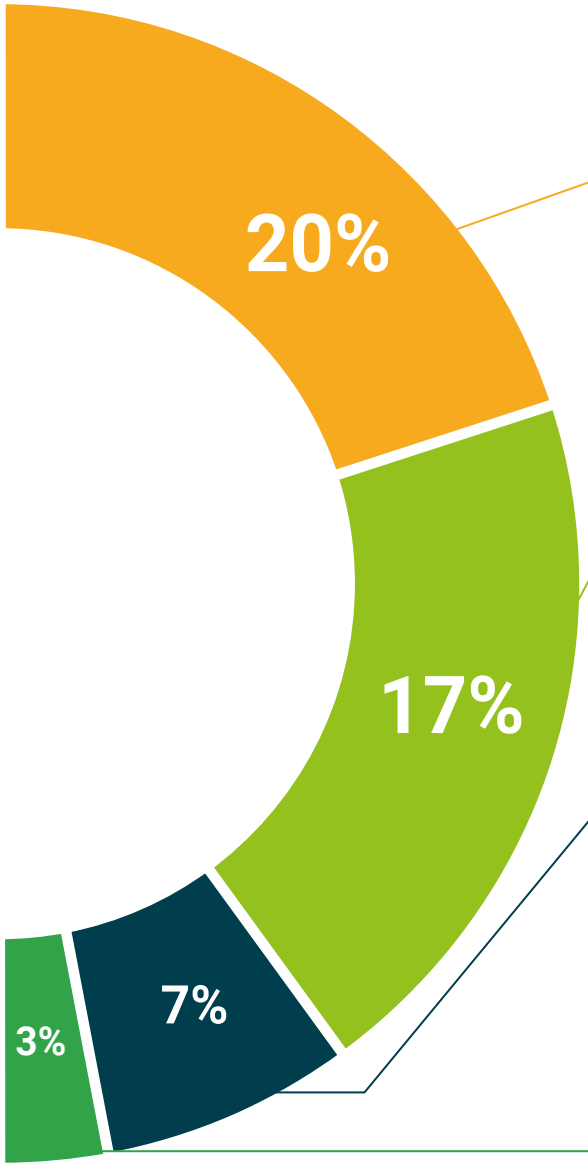
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Avances en Asma garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Avances en Asma** 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.**

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, carrera profesional y bolsas de trabajo de cualquier comunidad autónoma española.

Título: **Diplomado en Avances en Asma**

N.º Horas Lectivas: **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

Avances en Asma

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

Avances en Asma

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

Diplomado

Avances en Asma



tech universidad tecnológica