

Experto Universitario

Big Data en Neumología



Experto Universitario Big Data en Neumología

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-big-data-neumologia

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología

pág. 24

06

Titulación

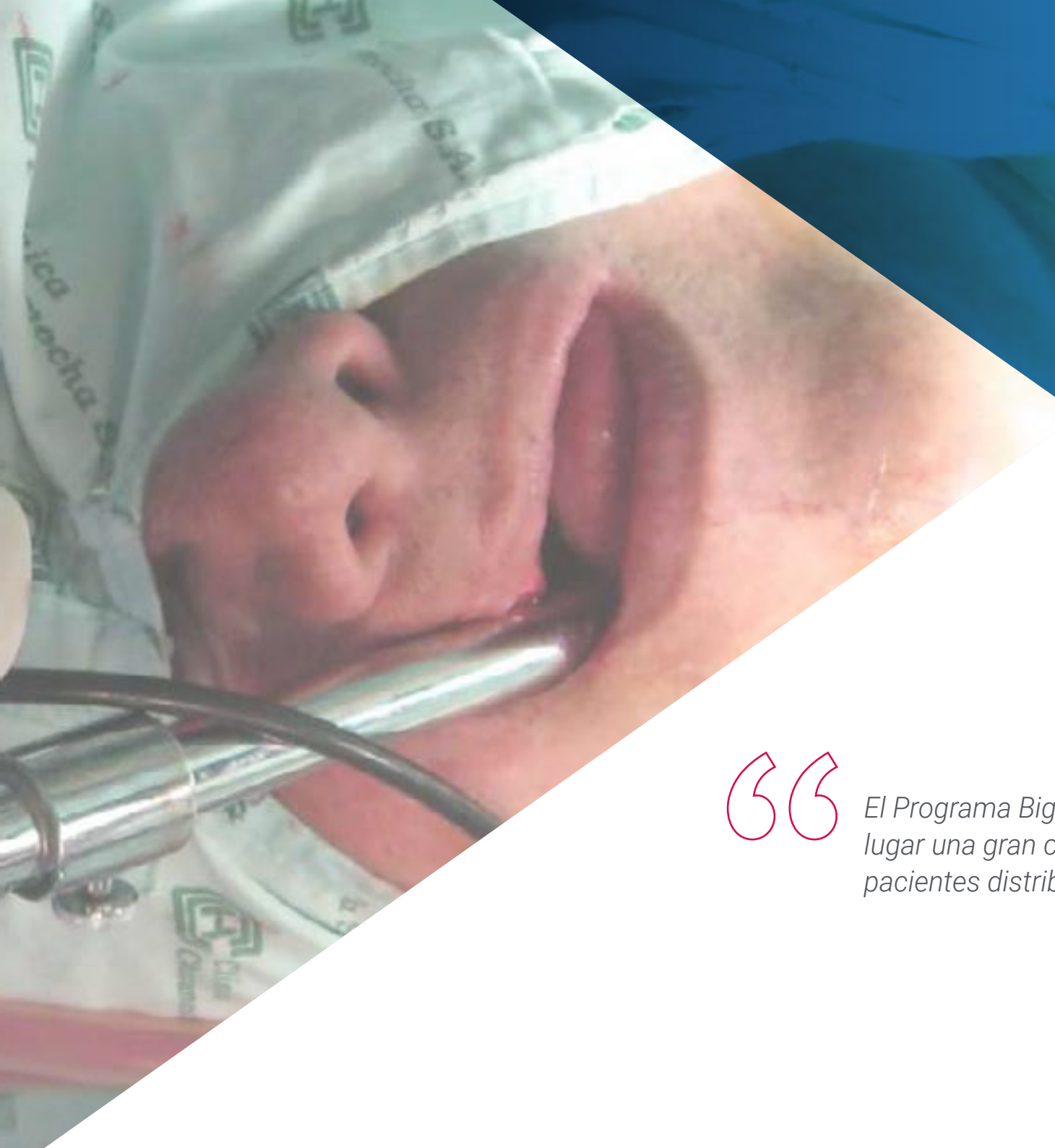
pág. 32

01

Presentación

En el campo de la medicina, en esta segunda década del siglo XXI, uno de los elementos que se ha convertido en un punto importante en el diagnóstico de enfermedades es el paso de las historias clínicas a la digitalización, así como la aparición de nuevas fuentes de información y la capacidad de los expertos en analizar e interpretar dichos datos. Se estima que esta base de datos crece el doble cada dos años, por lo que ya para 2020 existe 50 veces más información que en 2011. En este contexto, estudiar los aspectos conceptuales de esta base de datos llamada Big Data ayuda al profesional a mejorar su labor médica y conocer todo tipo de enfermedades. Por lo que, con este programa en Big Data y Neumología se actualizan los conocimientos del estudiante en un área que es altamente demandada a nivel mundial.





“

El Programa Big Data reúne en un solo lugar una gran cantidad de información de pacientes distribuidos por todo el mundo”

El Big data es un programa que tienen una enorme cantidad de datos que crece exponencialmente cada año. Para las patologías respiratorias, puede llegar a albergar una gran cantidad de datos procedentes de las historias clínicas de los pacientes o de los múltiples dispositivos electrónicos de monitoreo.

En la práctica, el aprovechar la enorme capacidad de procesamiento y análisis de este programa supone un salto cualitativo en el tratamiento de las enfermedades respiratorias. Partiendo de este punto, este Experto Universitario en Big Data en Neumología busca mostrar a profundidad los aspectos conceptuales de la medicina de precisión.

Finalizando los módulos, se podrá tener una perspectiva más amplia de la utilidad del Big Data al momento de detectar el origen infeccioso de algunas enfermedades y como la contaminación ambiental tiene un impacto importante en las infecciones respiratorias. Para este Experto Universitario se cuenta con un equipo profesional con una extensa experiencia en el sector de Neumología y Big Data, los cuales acompañarán a los estudiantes en todo momento. Su experiencia en esta área garantiza que los estudiantes adquieran conocimientos de una forma dinámica y práctica.

Otras de las ventajas de este Experto Universitario es que permite el estudio en una modalidad 100% online, pudiendo realizarlo en el horario que mejor le convenga, sin necesidad de pausar sus actividades laborales para asistir a una clase. El itinerario académico cuenta con un Director Invitado Internacional de gran prestigio. Este investigador de larga trayectoria guiará a los estudiantes en el estudio de las últimas tendencias en Neumología de Precisión Genómica y Big Data, a través de detalladas y exclusivas *Masterclasses*.

Este **Experto Universitario en Big Data en Neumología** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Big Data en Neumología
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- 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



Aborda tu aprendizaje con TECH a través de Masterclasses únicas, guiadas por un reputado experto de fama internacional en el campo de la Neumología”

“

Cumple tus objetivos profesionales y crece dentro de tu área con un Experto Universitario centrado en la relación del Big Data y la Neumología”

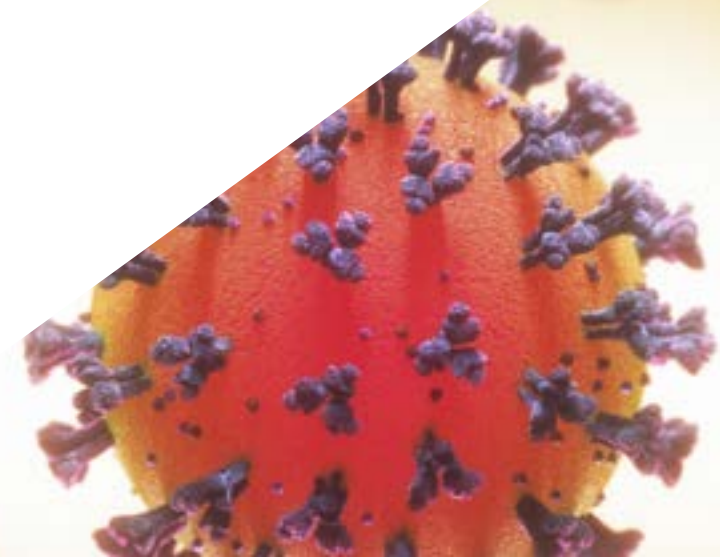
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Ingeniería.

Aprende sobre la relación entre el medio ambiente y las enfermedades respiratorias a través de la información almacenada en el Big Data.

Los profesores de este Experto Universitario en Big Data y Neumología son profesionales con años de experiencia en el sector.



02 Objetivos

Para especializarse en un área específica y tener nuevas competencias, es importante que el estudiante cuente con un programa que lo ayude a lograr nuevas metas. El objetivo de TECH es garantizar una educación teórico-práctica para que sus estudiantes alcancen su máximo potencial en su vida laboral. Pensando en esto y buscando siempre la excelencia, se ha desarrollado un programa que permite al alumno actualizarse en la profesión que ejerce, haciendo énfasis en aquellos aspectos claves del Big Data en Neumología, estableciendo una serie de objetivos generales y específicos para mayor satisfacción del futuro egresado.



“

Aprende desde una perspectiva teórico-práctica e impulsa tu carrera en un área de la médica con un alto crecimiento profesional”



Objetivos generales

- ♦ Aportar conocimiento profundo sobre la relación entre el Big Data y la Neumología.
- ♦ Interpretar y generar conocimiento con la información proporcionada por las fuentes primarias y secundarias del área de la Genética
- ♦ Mejorar la evaluación para el pronóstico y prevención de enfermedades respiratorias
- ♦ Comprender el tratamiento de precisión de la patología pulmonar en la práctica diaria de la medicina
- ♦ Adquirir conocimiento sólido sobre las distintas patologías pulmonares y sus bases genéticas

“

Conocer las aplicaciones del Big Data en el campo de la Neumología permite a los profesionales disponer de un inmenso volumen de información para mejorar sus diagnósticos”





Objetivos específicos

Módulo 1. Medicina Personalizada de Precisión y Big data en Neumología preludeo

- ♦ Ahondar en las implicaciones asistenciales y éticas de la medicina de precisión
- ♦ Profundizar en las fuentes de información de la medicina de precisión
- ♦ Dominar los biomarcadores "ómicos" de interés en neumología
- ♦ Determinar la aportación de los cuidados específicos en la atención personalizada

Módulo 2. Big Data y enfermedades respiratorias I

- ♦ Conocer las aplicaciones del Big Data en el estudio de la epidemiología de las enfermedades respiratorias
- ♦ Discutir la utilidad del Big Data en la evaluación de procedimientos empleados en patología respiratoria
- ♦ Explicar cómo el Big Data puede ayudar en el estudio de los factores de riesgo de las enfermedades respiratorias
- ♦ Describir la utilidad del Big Data en el manejo de las enfermedades obstructivas y de los trastornos de la ventilación durante el sueño

Módulo 3. Big Data y enfermedades respiratorias II

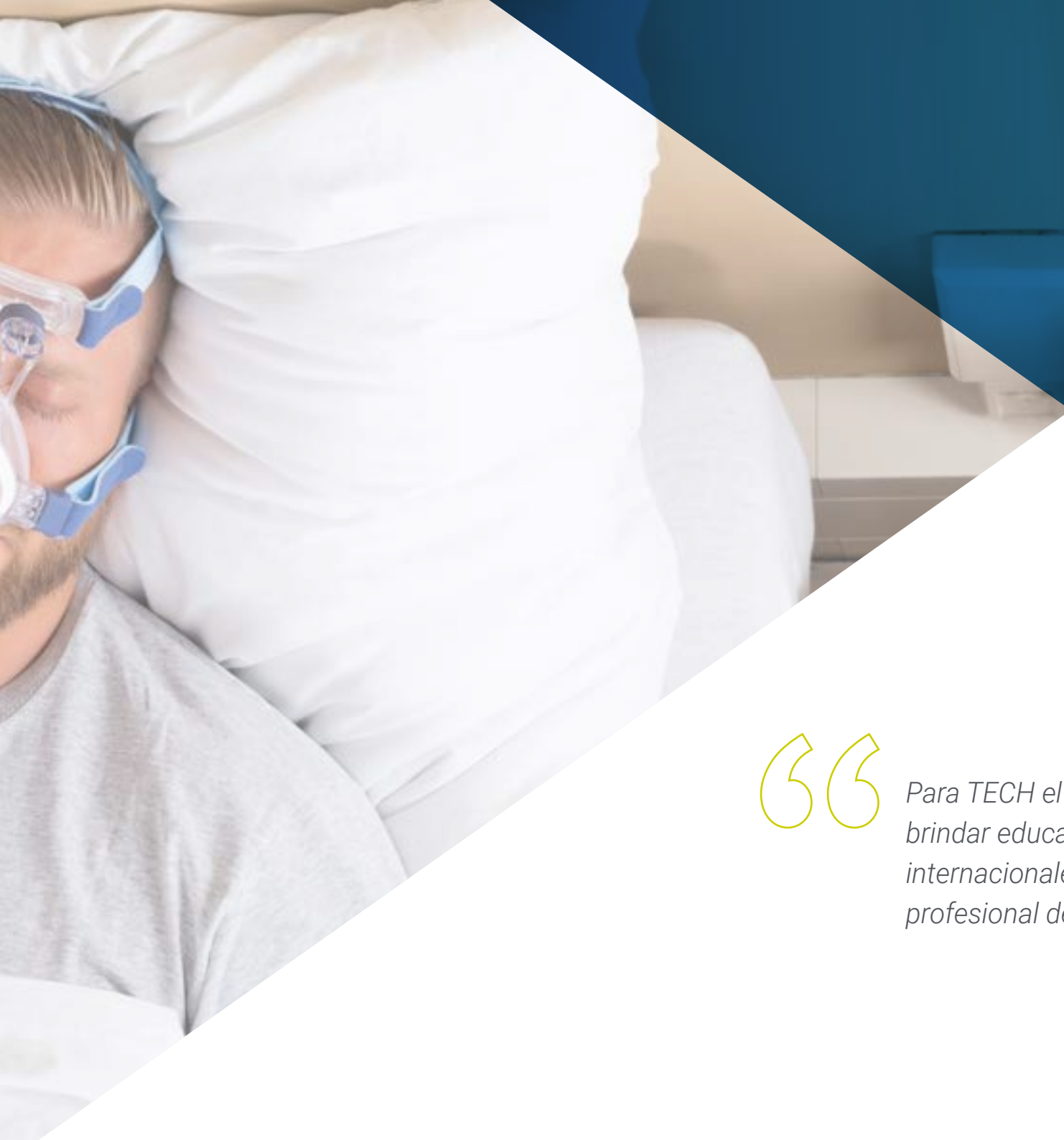
- ♦ Conocer la utilidad del Big Data en el estudio de las enfermedades respiratorias de origen infeccioso
- ♦ Discutir el uso del Big Data para valorar el impacto de la contaminación ambiental sobre las infecciones respiratorias
- ♦ Profundizar en la importancia del Big Data en la evaluación de otras enfermedades respiratorias como la patología pleural, el cáncer de pulmón, las enfermedades intersticiales, el tromboembolismo pulmonar y la hipertensión pulmonar.
- ♦ Describir las aplicaciones del Big Data en el ámbito de las enfermedades respiratorias de inicio en el periodo neonatal

03

Dirección del curso

El Experto Universitario en Big Data en Neumología cuenta con un grupo de expertos de amplia experiencia en este campo laboral, cumpliendo así con el objetivo de TECH de brindarle a sus estudiantes siempre una educación de calidad y que se pueda traducir en un aporte a su crecimiento profesional. Nuestros especialistas cuentan con los conocimientos necesarios y las mejores herramientas para el desarrollo de los temas en todo momento. De esta manera, el alumno cuenta con las garantías que demanda para especializarse a nivel internacional en un sector en auge que le catapultará al éxito profesional.





“

Para TECH el objetivo principal es brindar educación de altos estándares internacionales por medio de un equipo profesional de alto nivel”

Director Invitado Internacional

El Doctor George Chaux es un profesional de la **Medicina** con una sólida trayectoria en **Neumología Intervencionista, Trasplante Pulmonar y Cuidados intensivos**. Con muchos años de experiencia en el sector de la **salud**, ha trabajado incansablemente para mejorar la calidad de vida de sus pacientes a través de un enfoque multidisciplinario y especializado. Además, su profundo conocimiento en el ámbito de la **gestión sanitaria** y la **atención médica** lo ha posicionado como un referente en su área, siempre a la vanguardia de las últimas innovaciones en **Medicina Pulmonar**.

A lo largo de su carrera, ha trabajado en prestigiosas instituciones, como el **Centro Médico Cedars-Sinai**, donde ha acumulado una vasta experiencia en el manejo de casos críticos y complejos. También ha sido **Director Médico** en el **Providence St. John's Health Center**, donde ha liderado el desarrollo de servicios de **Neumología Intervencionista y Consultoría Pulmonar General**, aplicando técnicas avanzadas que han marcado una diferencia significativa en la atención de sus pacientes. De hecho, su enfoque en la excelencia y la innovación le ha permitido implementar procedimientos que han optimizado los **resultados clínicos** en cada intervención.

En el ámbito internacional, el Doctor George Chaux ha sido ampliamente reconocido por sus contribuciones a la **Medicina Pulmonar**. En este sentido, ha sido invitado como ponente en diversas **conferencias** globales sobre **Trasplante Pulmonar y Enfermedades Respiratorias**, habiendo recibido numerosos **premios** por su labor en la **investigación médica** y la **práctica clínica**.

Asimismo, ha liderado **investigaciones** en el campo de la **Neumología de Precisión Genómica** y el **Big Data**, explorando cómo estas **tecnologías emergentes** pueden revolucionar el diagnóstico y tratamiento de las **Enfermedades Pulmonares**. Igualmente, cabe destacar que ha publicado varios **artículos** en **revistas especializadas**, consolidando su posición como un referente en la aplicación de **tecnologías de vanguardia** en la **Medicina Respiratoria**.



Dr. Chaux, George

- Director Médico en el Providence St. John's Health Center, California, Estados Unidos
- Director Médico del Programa de Neumología Intervencionista en el Centro Médico Cedars-Sinai
- Director Médico del Programa de Trasplante Pulmonar en el Centro Médico Cedars-Sinai
- Director Médico del Programa de Trasplante de Pulmón en el Centro Médico de Salud UC San Diego
- Doctor en Medicina por la Universidad de Boston
- Licenciado en Bioquímica por la Universidad Bowdoin

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dr. Puente Maestu, Luis

- Jefe del Servicio de Neumología en el Hospital Universitario General Gregorio Marañón
- Médico del Servicio de Neumología en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Neumólogo en el Hospital Universitario Vall d'Hebron
- Médico Especialista en el Hospital Marsellés de St. Marguerite
- Facultativo Especialista en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Diseño y Estadística de las Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Máster en Dirección y Gestión de Servicios Sanitarios por la Agencia Laín Entralgo
- Máster en Alta Dirección de Servicios de Salud y Gestión Empresarial por la Universidad de Alcalá
- Miembro de: Sociedad Europea de Neumología y Cirugía Torácica



Dr. Díez, Javier de Miguel

- Jefe de Sección y Tutor de Residentes en el Servicio de Neumología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en dirección y gestión sanitaria
- Máster universitario en tabaquismo
- Máster título propio en avances en diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de las vías aéreas
- Máster de postgrado de formación no presencial en avances en diagnóstico y tratamiento de los trastornos durante el sueño
- Máster título propio en avances en diagnóstico y tratamiento de las enfermedades pulmonares intersticiales difusas
- Magíster en hipertensión pulmonar y magíster en patología trombótica

Profesores

Dr. González Barcala, Francisco Javier

- ♦ Médico Neumólogo en el Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, La Coruña
- ♦ Médico Especialista en el Hospital de Pontevedra
- ♦ Neumólogo en Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, La Coruña
- ♦ Estancia Académica en el Centro Hospitalario Universitario Arnaud de Villeneuve, Francia
- ♦ Médico Especialista en el Hospital General de Galicia
- ♦ Médico del Servicio de Urgencias y en INSALUD para el Servicio Gallego de Salud
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Miembro de: Academia Europea de Alergias e Inmunología Clínica, Sociedad Europea de Patologías Respiratorias, Sociedad Gallega de Patologías Respiratorias, Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica

Dr. España Yandiola, Pedro Pablo.

- ♦ Médico Especialista en Neumología
- ♦ Jefe del Servicio Médico del Departamento de Neumología en el Hospital Galdakao-Usánsolo
- ♦ Director del Programa Integrado de Investigación de Infecciones de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
- ♦ Autor de numerosas publicaciones especializadas en revistas de renombre
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco
- ♦ Máster de Postgrado en Dirección de Unidades Clínicas





“

El Big Data es un programa que crece exponencialmente todos los años, albergando una gran cantidad de información sobre los pacientes con problemas respiratorios en todo el mundo”

04

Estructura y contenido

Para cumplir con los requerimientos de cada estudiante, se ha diseñado un temario que abarca los puntos más importantes del Big Data en Neumología, cumpliendo así con las exigencias planteadas por el equipo docente. De esta forma, se cuenta con tres módulos en donde se tratarán aspectos básicos del programa y su relación con la Neumología, la Medicina de Precisión y distintas Enfermedades Respiratorias. Desde el primer momento el alumno notará la extensa labor del equipo profesional detrás del temario para desarrollar las habilidades de una manera dinámica y práctica.



“

Alcanza tus objetivos profesionales siguiendo un programa realizado por un grupo de expertos con amplia experiencia en el sector de la Neumología”

Módulo 1. Medicina Personalizada de Precisión y Big Data en Neumología preludeo

- 1.1. Ética de la medicina de precisión
- 1.2. Ventajas
 - 1.2.1. Desventajas de la Medicina de Precisión
- 1.3. La medicina de precisión como estrategia
- 1.4. La revolución del Big Data
- 1.5. Estudios en vida Real
 - 1.5.1. Ventajas
 - 1.5.2. Inconvenientes
- 1.6. Farmacogenómica
- 1.7. Proteómica
- 1.8. La cronicidad
 - 1.8.1. Personalización de los cuidados
- 1.9. Telemedicina
- 1.10. Cuidados personalizados en dependientes.
 - 1.10.1. Papel de la enfermería

Módulo 2. Big Data y enfermedades respiratorias I

- 2.1. Big Data y epidemiología de las enfermedades respiratorias
- 2.2. Big Data y broncoscopia
- 2.3. Big Data y ventilación mecánica no invasiva
- 2.4. Big Data y ventilación mecánica invasiva
- 2.5. Big Data y tabaquismo
- 2.6. Big Data y contaminación del aire
- 2.7. Big Data y asma
- 2.8. Big Data y EPOC
- 2.9. Big Data y síndrome de apnea-hipopnea del sueño
- 2.10. Big Data y síndrome de hipoventilación-obesidad



Módulo 3. Big Data y enfermedades respiratorias II

- 3.1. Big Data y neumonía comunitaria
- 3.2. Big Data e Infección nosocomial
- 3.3. Big Data y tuberculosis
- 3.4. Big Data, contaminación ambiental e Infección Respiratoria
- 3.5. Big Data e Infección COVID-19
- 3.6. Big Data, enfermedades de la pleura y cáncer de pulmón
- 3.7. Big Data y enfermedades pulmonares intersticiales
- 3.8. Big Data y enfermedad tromboembólica
- 3.9. Big Data e hipertensión pulmonar
- 3.10. Big Data y enfermedades respiratorias de inicio en el periodo neonatal

“Diseñado por los mejores en este campo de la medicina, este completo programa de Big Data y Neumología se centra en aquellos puntos importantes para avanzar en tu carrera”



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 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 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 Experto Universitario en Big Data en Neumología garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

Supera con éxito esta formación y recibe tu diploma sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Big Data en Neumología** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

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

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

Título: **Experto Universitario en Big Data en Neumología**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**



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



Experto Universitario Big Data en Neumología

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Big Data en Neumología

