

# Curso Universitario

## Patología Respiratoria Restrictiva en Medicina Rehabilitadora





## Curso Universitario Patología Respiratoria Restrictiva en Medicina Rehabilitadora

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologia-restrictiva-medicina-rehabilitadora](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologia-restrictiva-medicina-rehabilitadora)

# 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 principal objetivo de este programa, que TECH pone a disposición de los profesionales para que conozcan en profundidad las características fisiopatológicas de la enfermedad respiratoria restrictiva, ya que es la única manera de poder ofrecer a tus pacientes una terapia rehabilitadora adecuada a sus necesidades. Sin duda, una oportunidad única de estudio que no puede dejar escapar.



“

*Una capacitación de alto nivel para médicos rehabilitadores que buscan la excelencia en el manejo de pacientes con enfermedades respiratorias”*

Este Curso Universitario en Patología Respiratoria Restrictiva permitirá a los médicos rehabilitadores conocer en profundidad las características fisiopatológicas de estas enfermedades para su correcta exploración y manejo, así como para aplicar los tratamientos más novedosos que permitan una recuperación del paciente o la mejora de su calidad de vida.

Para ello, es imprescindible que los médicos rehabilitadores tengan un gran conocimiento sobre las diferentes patologías a las que pueden hacer frente en su práctica diaria, teniendo en cuenta la diferencia entre todas las patologías restrictivas y su abordaje terapéutico.

Hay que tener en cuenta que las técnicas de Fisioterapia Respiratoria se centran en la fisiopatología del sistema respiratorio, tanto médicas como quirúrgicas, requiriendo un exigente conocimiento del sistema respiratorio y de las técnicas existentes para el tratamiento, la curación y la estabilización de las mismas. Por ello, se requiere de la alta capacitación de los profesionales para ofrecer tratamientos personalizados y que permitan recuperaciones eficaces en los pacientes.

El curso ha sido diseñado por un equipo docente especializado en Fisioterapia Respiratoria y que aporta tanto su experiencia práctica de su día a día en consulta, como su larga experiencia de docencia a nivel nacional e internacional. Además, cuenta con la ventaja de tratarse de una capacitación 100% online, por lo que los alumnos podrán decidir desde dónde estudiar y en qué horario hacerlo. Así, podrá autodirigir de manera flexible sus horas de estudio.

Este **Curso Universitario en Patología Respiratoria Restrictiva en Medicina Rehabilitadora** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en Fisioterapia Respiratoria
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ La presentación de talleres prácticos sobre procedimientos y técnicas
- ♦ El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- ♦ Los protocolos de actuación y guías de práctica clínica, donde difundir las novedades más trascendentes de la especialidad
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Su especial hincapié en la medicina basada en pruebas y las metodologías de la investigación
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*“Este Curso Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en una formación para actualizar tus conocimientos en fisioterapia respiratoria”*

“

*Este curso Universitario es la mejor opción que podrás encontrar para aumentar tus conocimientos en Fisioterapia Respiratoria y dar un plus a tu carrera profesional”*

Incluye en su cuadro docente a un equipo de profesionales de la medicina rehabilitadora, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá a los profesionales un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual os médicos deberán tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contarán con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la patología respiratoria restrictiva, y con gran experiencia docente.

*No dudes en realizar esta capacitación con nosotros. Encontrarás el mejor material didáctico con lecciones virtuales.*

*Este curso Universitario 100% online te permitirá estudiar desde cualquier rincón del mundo. Solo necesitas un ordenador o dispositivo móvil con conexión a internet.*



# 02 Objetivos

El Curso Universitario en Patología Respiratoria Restrictiva en Medicina Rehabilitadora está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la sanidad con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector. Su objetivo es llevarlos a lo largo de una capacitación que les permita adquirir los conocimientos más actualizados para la praxis más avanzada y competitiva de este campo.





“

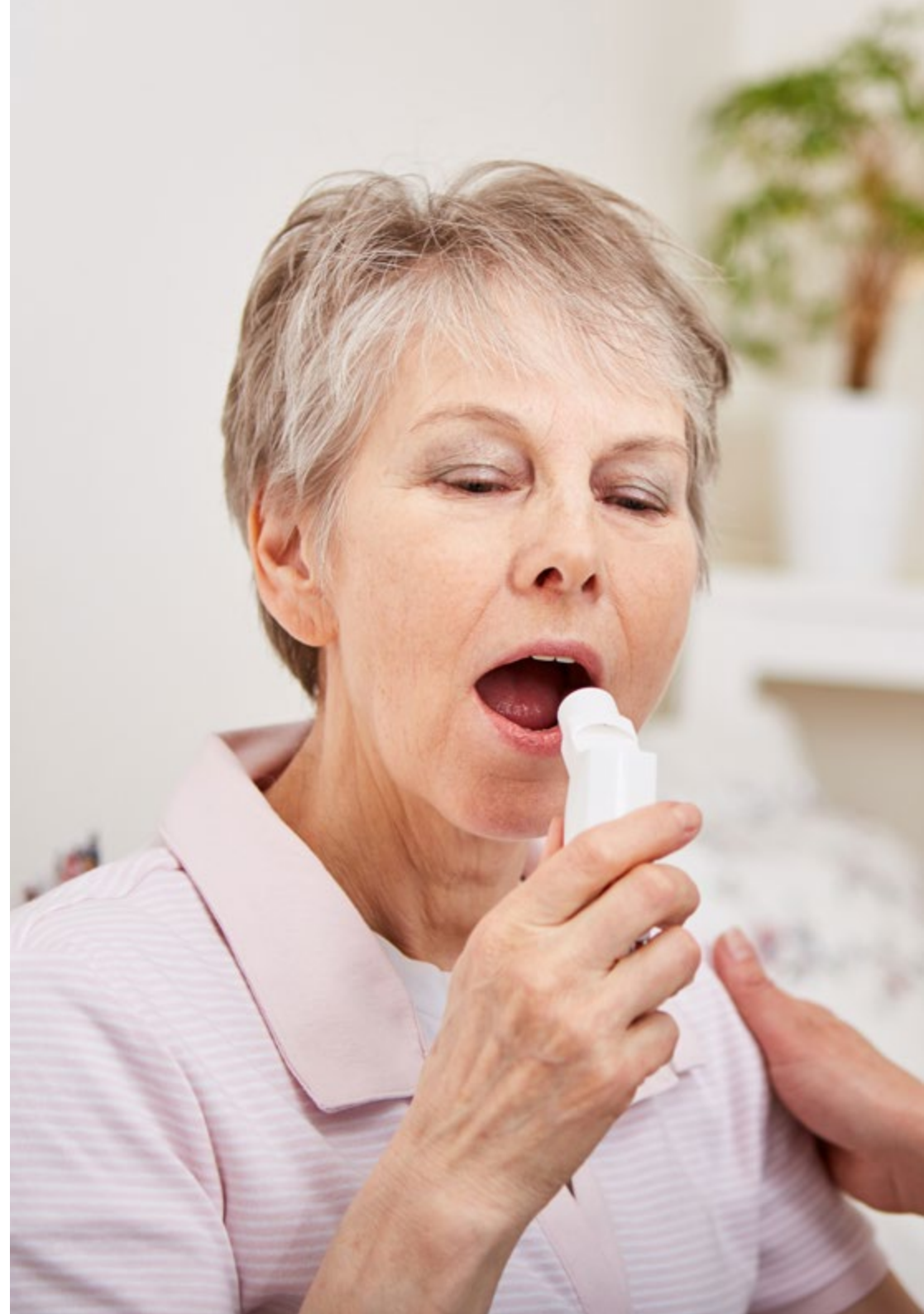
*Con un objetivo práctico real, este curso Universitario te permitirá alcanzar tus metas profesionales impulsando tu CV hasta la excelencia”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Favorecer la especialización en la Fisioterapia Respiratoria
- ♦ Actualizar conocimientos y manejar la fisioterapia en diferentes pacientes con patologías respiratorias
- ♦ Poseer los conocimientos sobre la fisiopatología y la exploración avanzada del sistema respiratorio
- ♦ Ejecutar, dirigir y coordinar el plan de intervención de Fisioterapia Respiratoria en cada paciente





## Objetivos específicos

---

- ♦ Conocer en profundidad las características fisiopatológicas para su correcta exploración
- ♦ Aplicar el tratamiento más eficaz para las patologías restrictivas
- ♦ Profundizar en la diferencia entre todas las patologías restrictivas y su abordaje terapéutico

“

*Objetivos de alta especialización  
en una capacitación creada para  
formar a los mejores profesionales  
en Fisioterapia Respiratoria”*

03

# Dirección del curso

La creación de los materiales ha sido realizado por un equipo de profesionales de referencia en Fisioterapia Respiratoria, que desempeñan su actividad profesional en los principales centros hospitalarios de referencia, trasladando al programa la experiencia alcanzada en sus puestos de trabajo durante toda su carrera.





“

*Los mejores profesionales de esta área se han unido para ofrecerte los conocimientos más especializados en Fisioterapia Respiratoria”*

## Dirección



### **D. García Coronado, Luis Pablo**

- ♦ Supervisor del Servicio de Fisioterapia del HU La Paz
- ♦ Fisioterapeuta en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Fisioterapeuta de Adidas Runners Madrid
- ♦ Propietario y director de Fisioganas SL
- ♦ Propietario de 3Metros
- ♦ Propietario y director de FisiEspaña CB
- ♦ Diplomado en Fisioterapia por la Universidad Europea
- ♦ MBA en Administración y Dirección de Empresas por EAE Business School

## Profesores

### Dña. Álvarez Gonzalo, Verónica

- ♦ Fisioterapeuta en Hospital Universitario La Paz. Hospital Infantil. En el ámbito de la Rehabilitación Pediátrica
- ♦ Hospital de Guadarrama (Sanidad de la Comunidad de Madrid)
- ♦ Neurorrehabilitación en pacientes de media estancia
- ♦ Club de fútbol El Vellón Balompié. Fisioterapia deportiva
- ♦ Fisioterapia y Rehabilitación (FISIONORTE)
- ♦ Diplomada en Fisioterapia. Universidad Pontificia Comillas, Madrid



*Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional”*



04

# Estructura y contenido

La estructura del plan de estudios ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación médica en el abordaje del paciente, conscientes de la relevancia en la actualidad de la especialización y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.







“

*Un temario completísimo que te llevará de manera paulatina por todos y cada uno de los aprendizajes que el profesional de la Fisioterapia Respiratoria necesita. Con un plus: la vocación de excelencia que nos caracteriza”*

## Módulo 1. Patología restrictiva

- 1.1. Introducción a la patología restrictiva
  - 1.1.1. Marco teórico
  - 1.1.2. Características clínicas
- 1.2. Alteraciones de la caja torácica
  - 1.2.1. Morfología del tórax
  - 1.2.2. Patrón respiratorio y movimiento tóraco-abdominal
  - 1.2.3. Tipos de alteraciones
- 1.3. Enfermedades del diafragma y de los músculos respiratorios
  - 1.3.1. Características fisiopatológicas
  - 1.3.2. Exploración
  - 1.3.3. Tratamiento
- 1.4. Derrame pleural
  - 1.4.1. Manifestaciones fisiopatológicas
  - 1.4.2. Exploración
  - 1.4.3. Tratamiento
- 1.5. Neumotórax
  - 1.5.1. Características clínicas
  - 1.5.2. Exploración
  - 1.5.3. Tratamiento
- 1.6. Enfermedades infecciones difusas (Tuberculosis, Absceso, Neumonía)
  - 1.6.1. Características clínicas
  - 1.6.2. Exploración
  - 1.6.3. Tratamiento
- 1.7. Fibrosis Pulmonar Idiopática
  - 1.7.1. Características fisiopatológicas
  - 1.7.2. Exploración
  - 1.7.3. Tratamiento



- 1.8. Sarcoidosis y Neumoconiosis
  - 1.8.1. Manifestaciones fisiopatológicas
  - 1.8.2. Exploración
  - 1.8.3. Tratamiento
- 1.9. Enfermedades neuromusculares
  - 1.9.1. Características clínicas
  - 1.9.2. Exploración
  - 1.9.3. Tratamiento

“ *Una experiencia de capacitación  
única, clave y decisiva para impulsar  
tu desarrollo profesional* ”



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 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

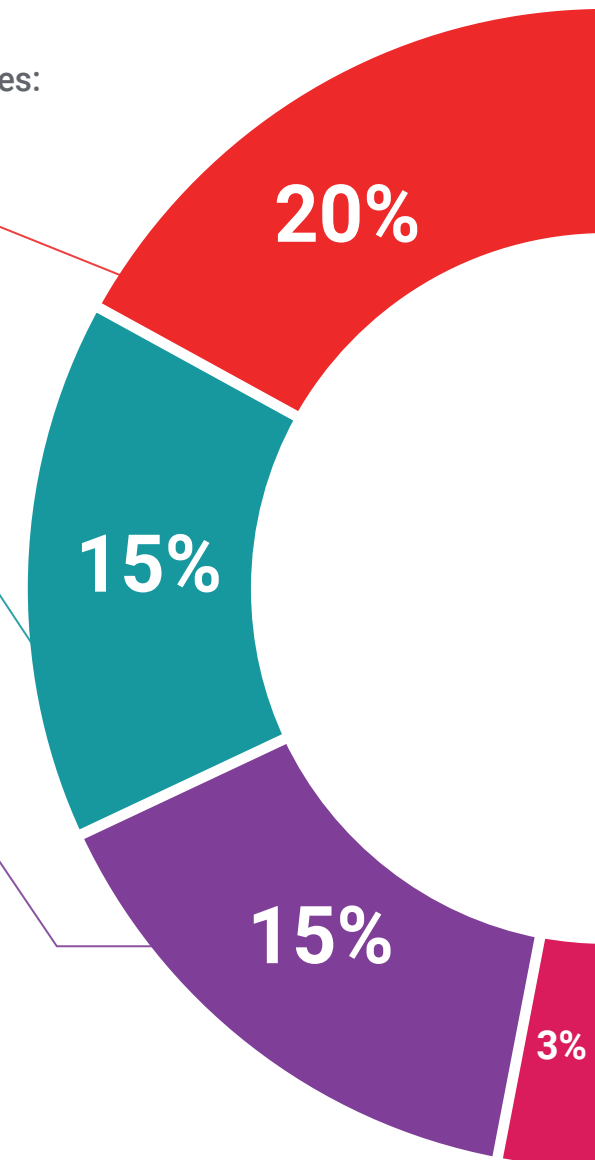
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

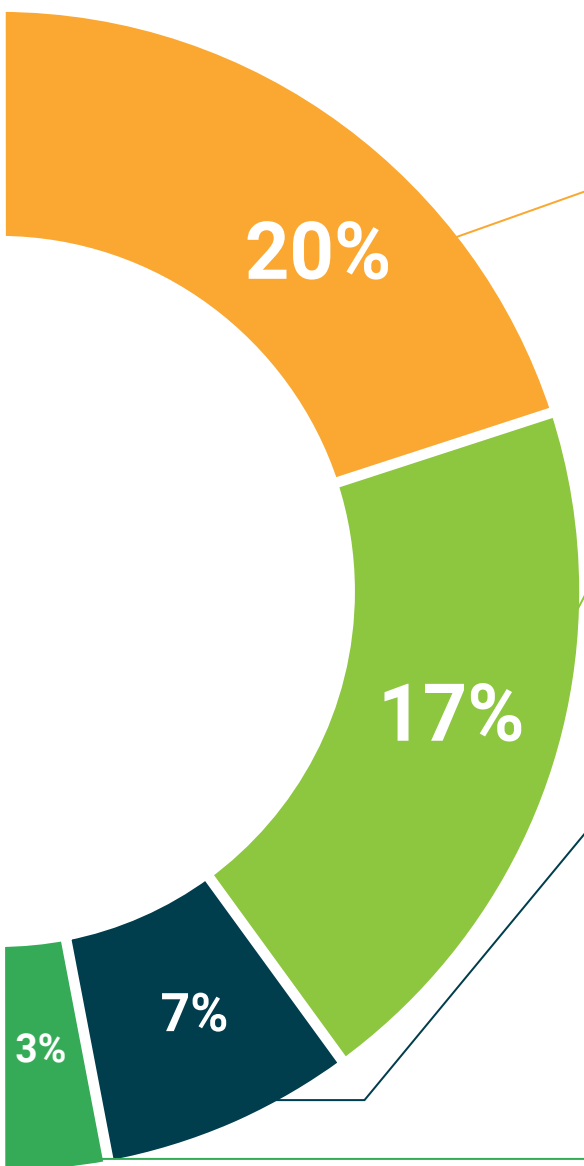
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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 Curso Universitario en Patología Respiratoria Restrictiva en Medicina Rehabilitadora garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Patología Respiratoria Restrictiva en Medicina Rehabilitadora** 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: **Curso Universitario en Patología Respiratoria Restrictiva en Medicina Rehabilitadora**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Patología Respiratoria  
Restringida en Medicina  
Rehabilitadora

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

# Curso Universitario

## Patología Respiratoria Restrictiva en Medicina Rehabilitadora

