

# Curso Universitario

## Cuidados en la Ventilación Mecánica No Invasiva para Enfermería





## Curso Universitario Cuidados en la Ventilación Mecánica No Invasiva para Enfermería

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

Acceso web: [www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/cuidados-ventilacion-mecanica-no-invasiva-enfermeria](http://www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/cuidados-ventilacion-mecanica-no-invasiva-enfermeria)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 32*

# 01

# Presentación

Las personas sometidas a la VMNI requieren una atención sanitaria pormenorizada, orientada a prevenir las complicaciones que puedan surgir antes, durante y después del proceso. Así, los cuidados aplicados en este campo han experimentado un continuo perfeccionamiento a lo largo de los últimos años, con el fin de velar al máximo por el bienestar de estos pacientes. Debido a ello, el enfermero está obligado a conocer los recientes avances en este ámbito para desarrollar una práctica clínica de vanguardia. Por ello, TECH ha creado esta titulación, a través de la cual el alumno profundizará en las recientes recomendaciones para diseñar un plan de cuidados personalizado para el individuo en Ventilación Mecánica No Invasiva. Además, gozará de una actualización 100% online, compatible con sus quehaceres diarios.



“

*A través de este programa, identificarás los punteros procedimientos para diseñar un plan de cuidados individualizado para el paciente con VMNI”*



La Ventilación Mecánica No Invasiva se ha posicionado como una estrategia terapéutica altamente empleada para manejar las dificultades respiratorias de las personas. En consecuencia, los cuidados de Enfermería aplicables a los pacientes que han sido sometidos a la VMNI se han desarrollado significativamente en los últimos años, con el objetivo de velar por la integridad física de cada individuo durante todo el proceso. Por ende, el enfermero se ve obligado a poner al día sus conocimientos en la materia para adaptarse a los desafíos más actuales del panorama sanitario.

Ante tal coyuntura, TECH ha diseñado este programa, a través del cual el profesional indagará en la última evidencia científica sobre los Cuidados en la Ventilación Mecánica No Invasiva para Enfermería. Durante 6 semanas de intensivo estudio, ahondará en los punteros métodos de monitorización de los signos vitales, la oxigenación y la ventilación del paciente. De la misma manera, conocerá los sofisticados procedimientos para desarrollar un plan de cuidados personalizado para el paciente con VMNI o identificará los cuidados que ayudan a evitar la aparición de lesiones cutáneas provocadas por la interfase.

Gracias a que esta titulación será impartida en una modalidad 100% en línea, el enfermero obtendrá la posibilidad de elaborar sus propios horarios de estudio para alcanzar una actualización efectiva. Asimismo, disfrutará de contenidos didácticos en soportes como las lecturas especializadas, las simulaciones de casos reales o el vídeo. De este modo, podrá elegir aquellos formatos que mejor se adapten a sus preferencias académicas para optimizar la adquisición de conocimientos. Aparte de eso, en el transcurso de este Curso Universitario, el egresado se beneficiará de una *Masterclass* detallada dictada por un experto destacado a nivel mundial.

Este **Curso Universitario en Cuidados en la Ventilación Mecánica No Invasiva para Enfermería** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por especialistas 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
- ♦ 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



*Gracias a TECH, tomarás parte de una Masterclass única donde indagar en las técnicas más avanzadas de monitorización de la oxigenación y la ventilación en el paciente con VMNI"*

“

*La modalidad online que presenta este programa te permitirá optimizar tu aprendizaje desde tu propio hogar”*

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.

*Obtén la posibilidad de actualizarte por medio de los formatos didácticos multimedia más vanguardistas del panorama educativo.*

*Identifica, a lo largo de este programa, las revolucionarias técnicas de evaluación y cuidado de lesiones cutáneas derivadas de la VMNI.*

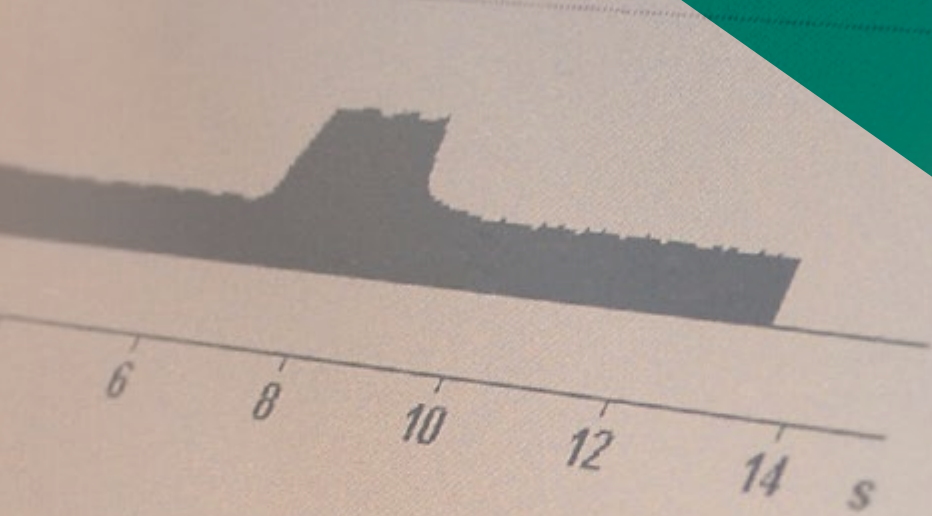


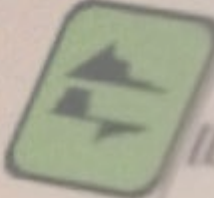
# 02 Objetivos

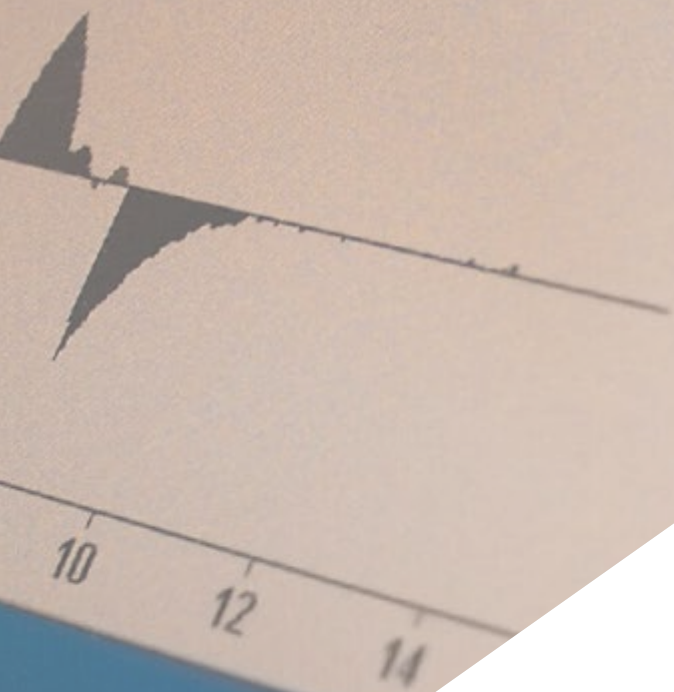
Esta titulación tiene como principal objetivo garantizar la actualización del enfermero en el ámbito de los Cuidados en la Ventilación Mecánica No Invasiva. Durante el periodo educativo, el alumno explorará las directrices más recientes para desarrollar un plan de cuidados personalizado para el paciente bajo VMNI, así como las punteras medidas preventivas para evitar la propagación de infecciones.







 MV  
(L/min)



“

*Incorpora a tu práctica diaria los recientes avances sobre Cuidados en la Ventilación Mecánica No Invasiva para Enfermería”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Comprender la importancia y el papel de la Ventilación Mecánica No Invasiva en el tratamiento de las patologías respiratorias agudas y crónicas
- ♦ Conocer las actualizadas indicaciones y contraindicaciones para el empleo de la Ventilación Mecánica No Invasiva, así como los diferentes tipos de dispositivos y modos de ventilación
- ♦ Adquirir habilidades y competencias en la monitorización del paciente con Ventilación Mecánica No Invasiva, incluyendo la interpretación de los datos obtenidos y la detección y prevención de complicaciones
- ♦ Indagar en las vanguardistas tecnologías utilizadas en la telemonitorización de pacientes con Ventilación Mecánica No Invasiva y los aspectos éticos y legales relacionados con su empleo
- ♦ Profundizar en las principales diferencias en Ventilación Mecánica No Invasiva en Pediatría
- ♦ Ahondar en los aspectos éticos relacionados con el manejo de pacientes que requieren VMNI





## Objetivos específicos

---

- ♦ Monitorizar los signos vitales del paciente y ajustar la monitorización según las necesidades del paciente
- ♦ Monitorizar la oxigenación y la ventilación del paciente y ajustar la ventilación mecánica según las necesidades del paciente
- ♦ Evaluar y manejar las secreciones respiratorias para prevenir la aspiración
- ♦ Elaborar un plan de cuidados individualizado para el paciente en Ventilación Mecánica No Invasiva

“

*En tan solo 6 semanas, te pondrás al día en Cuidados en la Ventilación Mecánica No Invasiva para Enfermería”*



03

# Dirección del curso

Con el objetivo de preservar la destacada calidad educativa que distingue a los programas académicos de TECH, este Curso Universitario cuenta con un cuerpo docente integrado por reconocidos expertos en el campo de la Neumología. Estos profesionales, que se desempeñan de manera activa en prestigiosos hospitales, poseen amplios conocimientos y habilidades en el manejo de la Ventilación Mecánica No Invasiva. En consecuencia, los conocimientos adquiridos por el alumno estarán alineados con los últimos avances en este ámbito.





“

*TECH ha seleccionado los mejores expertos en Cuidados en la Ventilación Mecánica No Invasiva para Enfermería para que puedas disfrutar de los conocimientos con mayor aplicabilidad práctica en la materia”*



## Director Invitado Internacional

Con una relevante trayectoria en el campo de la **Neumología** y la **Investigación Clínica**, el Doctor Maxime Patout se distingue como un médico y científico de renombre a nivel internacional. Así, su implicación y contribución lo han llevado a posicionarse como **Director Clínico** en la **Asistencia Pública** en prestigiosos hospitales de París, destacándose por su liderazgo en el manejo de **Enfermedades Respiratorias Complejas**. Con ello, resalta su labor como **Coordinador** del Servicio de Exploraciones Funcionales de la Respiración, del Ejercicio y de la Disnea en el afamado Hospital de la Pitié-Salpêtrière.

A su vez, en el ámbito de la **Investigación Clínica**, el Doctor Patout ha realizado valiosas contribuciones en áreas punteras como la **Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica**, el **Cáncer de Pulmón** y la **Fisiología Respiratoria**. De esta manera, en su rol como Investigador en el Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust, ha conducido estudios innovadores que han ampliado y mejorado las opciones de tratamiento disponibles para los pacientes.

En esta línea, su versatilidad y liderazgo como facultativo le otorgan una vasta experiencia en campos como la **Biología**, **Fisiología** y **Farmacología** de la **Circulación** y la **Respiración**. Por ende, se destaca notablemente como un especialista de renombre en la unidad de Enfermedades Pulmonares y Sistémicas. Además, su reconocida competencia en la unidad de **Quimioterapia Antiinfecciosa** también lo ubica como un referente destacado en el campo, siendo asesor habitual de futuros profesionales sanitarios.

Por todo ello, su destacada pericia y experticia en el campo de la **Neumología** lo han llevado a ser miembro activo de prestigiosas organizaciones internacionales como la **European Respiratory Society** y la **Sociedad de Neumología de Lengua Francesa**, donde continúa contribuyendo al avance científico. Tanto es así, que muestra una participación activa en simposios que realzan su excelencia médica y actualización constante en su campo.



## Dr. Patout, Maxime

---

- Director Clínico en la Asistencia Pública en el Hospital Salpêtrière, París, Francia
- Investigador Clínico en el Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust
- Coordinador del Servicio de Exploraciones Funcionales de la Respiración, del Ejercicio y de la Disnea en el Hospital de la Pitié-Salpêtrière
- Doctor en Medicina por la Universidad de Rouen
- Máster en Biología, Fisiología y Farmacología de la Circulación y la Respiración por la Universidad de París
- Experto Universitario en Enfermedades Pulmonares y Sistémicas por la Universidad de Lille
- Experto Universitario en Quimioterapia Antiinfecciosa por la Universidad de Rouen
- Médico Especialista en Neumología por la Universidad de Rouen
- Miembro de: European Respiratory Society y Sociedad de Neumología de Lengua Francesa



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

## Dirección



### Dr. Landete Rodríguez, Pedro

- ♦ Subdirector Médico del Hospital Universitario de La Princesa
- ♦ Jefe de Unidad de Cuidados Intermedios Respiratorios del Hospital Emergencias Enfermera Isabel Zendal
- ♦ Neumólogo en el Hospital Universitario de La Princesa
- ♦ Neumólogo en Blue Healthcare
- ♦ Investigador en diversos grupos de investigación
- ♦ Docente en estudios de grado y posgrado universitario
- ♦ Autor de numerosas publicaciones científicas en revistas internacionales y participante en varios capítulos de libros
- ♦ Ponente en Congresos de Medicina de carácter internacional
- ♦ Doctor *Cum Laude* por la Universidad Autónoma de Madrid



## Profesores

### Dña. González González, María

- ◆ Enfermera asistencial en la Unidad de Cuidados Respiratorios Intermedios del Hospital de La Princesa
- ◆ Tutora clínica en estudios de grado en Enfermería
- ◆ Máster en Nutrición Clínica por la Universidad de Granada
- ◆ Experto Universitario en Investigación Enfermera por la Universidad Católica de Ávila

### Dña. Fernández Fernández, Alba

- ◆ Enfermera en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Enfermera en Unidad de Trasplante de Médula Ósea del Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Enfermera en Unidad de Cuidados Respiratorios Intermedios/Neumología en Hospital Universitario de La Princesa
- ◆ Enfermera en Unidad de Oncología Médica en Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Enfermera en Unidad de Neumología del Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Grado en Enfermería por la Universidad de Alcalá de Henares
- ◆ Máster Universitario en Investigación en Ciencias Sociosanitarias por la Universidad de Alcalá de Henares



# 04

## Estructura y contenido

El temario de este Curso Universitario recorre los conceptos más innovadores acerca de los Cuidados en la Ventilación Mecánica No Invasiva para Enfermería. De este modo, el enfermero profundizará en las técnicas de supervisión de la oxigenación o en los métodos para prevenir las lesiones en la piel provocadas por las interfaces. Estos contenidos se encuentran disponibles de forma 100% online, facilitando que el alumno adapte su estudio a sus necesidades personales y profesionales.







“

*Un plan de estudios hecho a tu medida y diseñado bajo la metodología pedagógica más efectiva: el Relearning”*

## Módulo 1. Cuidados en la Ventilación Mecánica No Invasiva

- 1.1. Monitorización de los signos vitales del paciente
  - 1.1.1. Importancia de la monitorización de los signos vitales
  - 1.1.2. Tipos de signos vitales a monitorizar
  - 1.1.3. Análisis e interpretación de los valores obtenidos
  - 1.1.4. Ajuste de la monitorización según las necesidades del paciente
- 1.2. Monitorización de la oxigenación y la ventilación del paciente
  - 1.2.1. Técnicas de monitorización de la oxigenación y la ventilación
  - 1.2.2. Interpretación de los valores de oximetría de pulso y capnografía
  - 1.2.3. Detección temprana de hipoxia e hipercapnia
  - 1.2.4. Ajuste de la ventilación mecánica según las necesidades del paciente
- 1.3. Monitorización de la interfase y el circuito de ventilación
  - 1.3.1. Identificación y prevención de fugas en la interfaz y el circuito
  - 1.3.2. Limpieza y mantenimiento de la interfaz y el circuito
  - 1.3.3. Cambio y selección de la interfaz según las necesidades del paciente
- 1.4. Manejo de las secreciones respiratorias
  - 1.4.1. Técnicas de evaluación de las secreciones respiratorias
  - 1.4.2. Métodos de movilización y eliminación de secreciones
  - 1.4.3. Precauciones y medidas para evitar la aspiración de secreciones
  - 1.4.4. Selección y ajuste de los dispositivos de aspiración de secreciones
- 1.5. Cuidados de la piel en la zona de la interfaz
  - 1.5.1. Evaluación y prevención de lesiones de piel en la zona de la interfaz
  - 1.5.2. Técnicas de limpieza y cuidado de la piel en la zona de la interfaz
  - 1.5.3. Apósitos y curas de las lesiones cutáneas
- 1.6. Prevención de la aspiración de contenido gástrico
  - 1.6.1. Evaluación del riesgo de aspiración
  - 1.6.2. Medidas de prevención de la aspiración en pacientes con Ventilación Mecánica No Invasiva
  - 1.6.3. Tipos de sondas y dispositivos utilizados para la nutrición y la alimentación del paciente





- 1.7. Educación al paciente y su familia sobre la Ventilación Mecánica No Invasiva
  - 1.7.1. Importancia de la educación del paciente y su familia
  - 1.7.2. Información que debe proporcionarse al paciente y su familia sobre el uso de la Ventilación Mecánica No Invasiva
  - 1.7.3. Manejo de emergencias y situaciones imprevistas por parte del paciente y su familia
  - 1.7.4. Estrategias para fomentar la adherencia a la Ventilación Mecánica No Invasiva
- 1.8. Plan de cuidados individualizado para el paciente en Ventilación Mecánica No Invasiva
  - 1.8.1. Consideraciones generales en la elaboración del plan de cuidados
  - 1.8.2. Valoración de enfermería del paciente con VMNI
  - 1.8.3. Diagnósticos NANDA
  - 1.8.4. Resultados e intervenciones enfermeras
- 1.9. Cuidado y cura de la traqueostomía
  - 1.9.1. Técnicas de limpieza y cura de la traqueostomía
  - 1.9.2. Selección y ajuste del dispositivo de la traqueostomía
  - 1.9.3. Prevención y tratamiento de complicaciones asociadas a la traqueostomía
- 1.10. Medidas de prevención de transmisión de infecciones
  - 1.10.1. Precauciones estándar
  - 1.10.2. Tipos de aislamientos hospitalarios
  - 1.10.3. Especificaciones del paciente con VMNI

“*Estudia desde el lugar que desees y durante las 24 horas del día a través de la modalidad 100% en línea que ofrece este programa de actualización*”



05

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*



## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*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.*



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### 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.



## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### 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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





#### Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



#### 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 nuestras 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 Cuidados en la Ventilación Mecánica No Invasiva para Enfermería 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 Cuidados en la Ventilación Mecánica No Invasiva para Enfermería** 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 Cuidados en la Ventilación Mecánica No Invasiva para Enfermería**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Cuidados en la Ventilación  
Mecánica No Invasiva  
para Enfermería

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

# Curso Universitario

## Cuidados en la Ventilación Mecánica No Invasiva para Enfermería