

Curso Universitario

Ventilación Mecánica no Invasiva para Enfermería





Curso Universitario Ventilación Mecánica no Invasiva para Enfermería

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

Acceso web: www.techtute.com/enfermeria/curso-universitario/ventilacion-mecanica-no-invasiva-enfermeria



Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Cuadro docente

pág. 30

07

Titulación

pág. 34

Presentación del programa

El incremento de patologías respiratorias en distintos contextos clínicos ha impulsado el uso de la Ventilación Mecánica no Invasiva como una alternativa decisiva para optimizar la atención de pacientes. En efecto, su capacidad para mejorar la función pulmonar, reducir complicaciones y disminuir la necesidad de intervenciones más agresivas la ha consolidado como una técnica esencial en unidades hospitalarias y servicios especializados. En este sentido, comprender los principios que la sustentan y dominar su aplicación práctica resulta fundamental para fortalecer la calidad de la asistencia. Bajo esta premisa, TECH ha diseñado un programa universitario que integra fundamentos actualizados, experiencias aplicadas y una metodología online, con el propósito de impulsar la excelencia profesional en el ámbito de la atención respiratoria avanzada.



“

Gracias a este Curso Universitario 100% online explorarás a fondo la aplicación clínica de la Ventilación Mecánica no Invasiva, dominando estrategias que potencian la precisión y maximizan la eficacia en la asistencia respiratoria”

En el contexto actual de la atención respiratoria, el aumento de patologías crónicas y agudas ha impulsado la implementación de la Ventilación Mecánica no Invasiva como una herramienta clave para mejorar la calidad de vida de los pacientes. De hecho, esta técnica ha demostrado una eficacia notable en la reducción de complicaciones, la disminución de estancias hospitalarias y la prevención de procedimientos más invasivos, lo que la convierte en un recurso fundamental en el abordaje clínico contemporáneo.

Ante esta realidad, el Curso Universitario en Ventilación Mecánica no Invasiva de TECH Universidad ha sido concebido con el propósito de ofrecer un recorrido académico sólido, que conecta los fundamentos científicos más actuales con escenarios prácticos aplicados en el entorno hospitalario. A lo largo de este recorrido académico, se exploran los principios fisiológicos que sustentan el soporte ventilatorio, los diferentes modos de aplicación, así como los criterios clínicos que determinan su inicio, seguimiento y retirada segura.

Asimismo, se profundiza en el manejo de situaciones críticas, como la insuficiencia respiratoria aguda, la exacerbación de patologías como el Asma o la EPOC, y la atención de pacientes con Síndrome de Distrés Respiratorio. Todo ello se complementa con la revisión de casos clínicos, el análisis de resultados obtenidos en diversos contextos y la integración de estrategias que maximizan la seguridad y eficacia de las intervenciones.

Gracias a esta perspectiva integral, la experiencia académica se orienta a proporcionar un conocimiento aplicable y actualizado que eleve la calidad del desempeño profesional. Además, gracias al método *Relearning*, pionero de TECH Universidad, esta titulación universitaria garantiza una actualización flexible, dinámica y respaldada por recursos de excelencia, que sitúa al profesional en la vanguardia del manejo respiratorio avanzado. ¡En definitiva, se trata de una oportunidad única para fortalecer competencias y convertirse en referente dentro de un ámbito clínico en constante evolución!

Este **Curso Universitario en Ventilación Mecánica no Invasiva para Enfermería** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Enfermería
- ♦ 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
- ♦ 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



Profundizarás en el manejo de problemas de adaptación y aprenderás a resolver complicaciones relacionadas con la mascarilla, la presión o el humidificador de manera efectiva”

“

Gracias al método Relearning, vivirás una experiencia académica flexible que te permitirá avanzar con recursos actualizados y enfoques aplicados en escenarios reales de atención respiratoria”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Enfermería, que vierten en este programa 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 contextualizado, 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 el alumno 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.

Con TECH Universidad adquirirás las competencias necesarias para intervenir con precisión en el soporte respiratorio no invasivo, optimizando cada paso del proceso asistencial.

Desarrollarás intervenciones seguras y adaptadas, comprendiendo las particularidades fisiológicas para ofrecer una respuesta eficaz en distintos niveles de complejidad.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado
TOP
Internacional

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

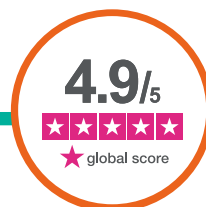
Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

Este Curso Universitario ofrece una visión integral de la Ventilación Mecánica no Invasiva, partiendo de la comprensión de la ventilación fisiológica y los fundamentos que la sustentan. A partir de este marco, el especialista profundizará en las indicaciones y contraindicaciones, favoreciendo la toma de decisiones seguras y basadas en criterios clínicos precisos. Asimismo, el estudio de los métodos con presión negativa y positiva permite adquirir destrezas para seleccionar la modalidad más adecuada en cada escenario. Finalmente, el dominio de conceptos como IPAP, EPAP o PEEP asegura la capacidad de interpretar parámetros y optimizar el soporte respiratorio avanzado.



“

Profundizarás en los principios de la ventilación fisiológica y en el manejo de modos con presión negativa y positiva, desarrollando destrezas para seleccionar la técnica adecuada en cada caso”

Módulo 1. Ventilación Mecánica no Invasiva

- 1.1. Fisiopatología
 - 1.1.1. Ventilación fisiológica
 - 1.1.2. Fisiología de la Ventilación Mecánica no Invasiva
 - 1.1.3. Indicaciones y contraindicaciones
- 1.2. Métodos de ventilación
 - 1.2.1. Ventilación con presión negativa
 - 1.2.2. Ventilación con presión positiva
- 1.3. Conceptos básicos
 - 1.3.1. IPAP
 - 1.3.2. EPAP
 - 1.3.3. Trigger
 - 1.3.4. Ciclado
 - 1.3.5. PEEP
 - 1.3.6. Relación inspiración/expiración
 - 1.3.7. Presión de soporte
 - 1.3.8. Alivio de la presión espiratoria
 - 1.3.9. Tiempo de subida
 - 1.3.10. Rampa
 - 1.3.11. Alarmas
 - 1.3.12. Otros conceptos
- 1.4. Modos ventilatorios
 - 1.4.1. Ventilación espontánea
 - 1.4.2. Ventilación mandatoria intermitente sincronizada
 - 1.4.3. Ventilación controlada o asistida-controlada
 - 1.4.4. Ventilación controlada por presión
 - 1.4.5. Ventilación controlada por volumen
 - 1.4.6. Modos ventilatorios alternativos
- 1.5. Dispositivos utilizados para Ventilación Mecánica no Invasiva
 - 1.5.1. CPAP
 - 1.5.2. BIPAP
 - 1.5.3. Ventilador convencional
 - 1.5.4. Servoventiladores





- 1.6. Material necesario
 - 1.6.1. Mascarillas
 - 1.6.2. Tubuladura
 - 1.6.3. Filtros
 - 1.6.4. Humidificadores
 - 1.6.5. Otros accesorios
 - 1.6.6. Limpieza y mantenimiento
- 1.7. Principales problemas de adaptación y posibles soluciones
 - 1.7.1. Relacionados con el equipo
 - 1.7.2. Relacionados con la presión
 - 1.7.3. Relacionados con la mascarilla
 - 1.7.4. Relacionados con la tubuladura
 - 1.7.5. Relacionados con el humidificador
 - 1.7.6. Otras complicaciones
- 1.8. Instalación del equipo en el domicilio del paciente
 - 1.8.1. Preparación del paciente
 - 1.8.2. Programación del equipo
 - 1.8.3. Adaptación de la mascarilla
 - 1.8.4. Adaptación a la presión
 - 1.8.5. Educación al paciente
- 1.9. Seguimiento del paciente con Ventilación Mecánica no Invasiva
 - 1.9.1. Visitas domiciliarias
 - 1.9.2. Importancia del cumplimiento terapéutico
 - 1.9.3. Educación al paciente
- 1.10. Ventilación Mecánica no Invasiva en combinación con otros tratamientos
 - 1.10.1. VMNI y aerosolterapia
 - 1.10.2. VMNI y oxigenoterapia
- 1.11. Plan de cuidados de Enfermería en VMNI
 - 1.11.1. Diagnósticos NANDA
 - 1.11.2. Resultados e intervenciones enfermeras

04

Objetivos docentes

El objetivo principal del itinerario académico es potenciar la capacidad del profesional para aplicar la Ventilación Mecánica no Invasiva en contextos clínicos de alta complejidad. A lo largo del recorrido, se desarrollarán competencias orientadas a identificar necesidades respiratorias, establecer estrategias de soporte seguras y evaluar la respuesta del paciente con precisión. Asimismo, se fortalecerán destrezas para manejar equipos especializados, interpretar parámetros ventilatorios y anticipar complicaciones potenciales. Esta perspectiva integral fomenta la toma de decisiones fundamentadas, la resolución ágil de situaciones críticas y el perfeccionamiento de un desempeño avanzado, indispensable para optimizar la atención respiratoria en distintos escenarios asistenciales.



“

Fortalecerás destrezas que te permitirán aplicar la Ventilación Mecánica no Invasiva con precisión, anticipar complicaciones y garantizar la seguridad en la asistencia respiratoria avanzada”



Objetivos generales

- ♦ Comprender la anatomofisiología del aparato respiratorio y los mecanismos que regulan la función pulmonar
- ♦ Identificar las patologías respiratorias más prevalentes en adultos y sus implicaciones clínicas y de cuidados
- ♦ Aplicar técnicas de fisioterapia respiratoria orientadas a optimizar la función pulmonar y la calidad de vida del paciente
- ♦ Manejar los fundamentos y procedimientos de la aerosolterapia en diferentes contextos clínicos
- ♦ Implementar protocolos de oxigenoterapia y evaluar su eficacia en el paciente respiratorio
- ♦ Reconocer los trastornos del sueño vinculados a la ventilación mecánica para garantizar un abordaje integral
- ♦ Desarrollar competencias en instalación, seguimiento y resolución de complicaciones en Ventilación Mecánica no Invasiva e invasiva
- ♦ Ejecutar cuidados específicos en pacientes traqueostomizados, asegurando seguridad, higiene y continuidad terapéutica
- ♦ Atender las necesidades respiratorias del paciente pediátrico y del trasplantado pulmonar con un enfoque especializado
- ♦ Integrar estrategias de educación para la salud, innovación e investigación en el cuidado de las enfermedades respiratorias





Objetivos específicos

- ♦ Conocer la ventilación fisiológica del paciente sano con el propósito de comprender la fisiología de la Ventilación Mecánica no Invasiva
- ♦ Describir los distintos métodos de Ventilación Mecánica no Invasiva y sus principales aplicaciones clínicas



Gracias a la metodología 100% online desarrollarás habilidades para manejar equipos especializados, interpretar parámetros y responder con agilidad ante situaciones críticas en pacientes con insuficiencia respiratoria"

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 intensivo 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 según el índice global score, 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

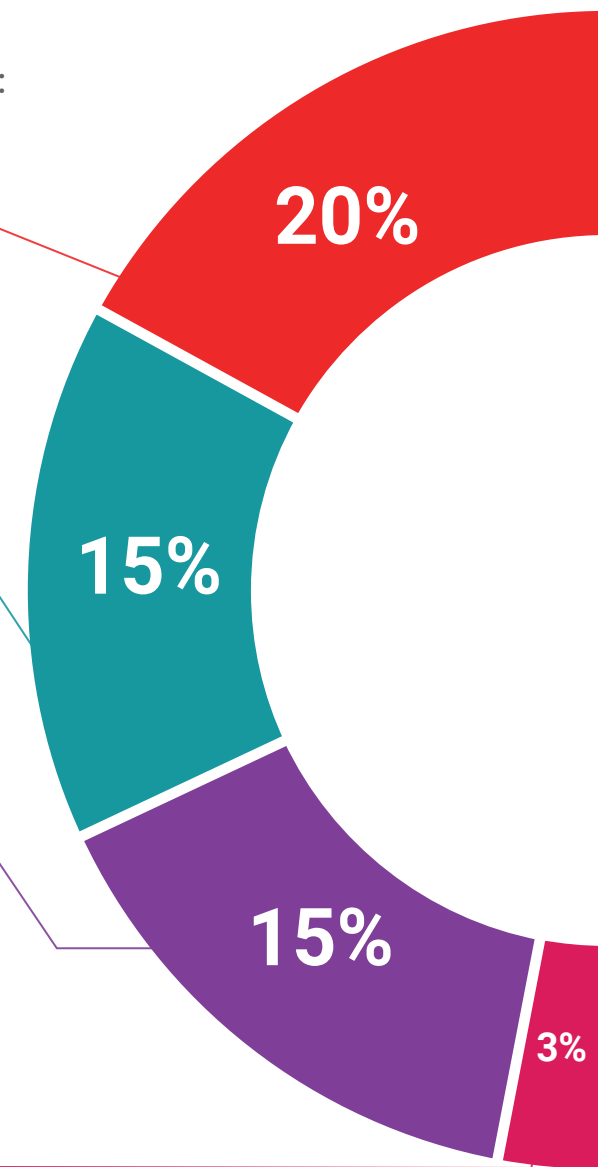
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

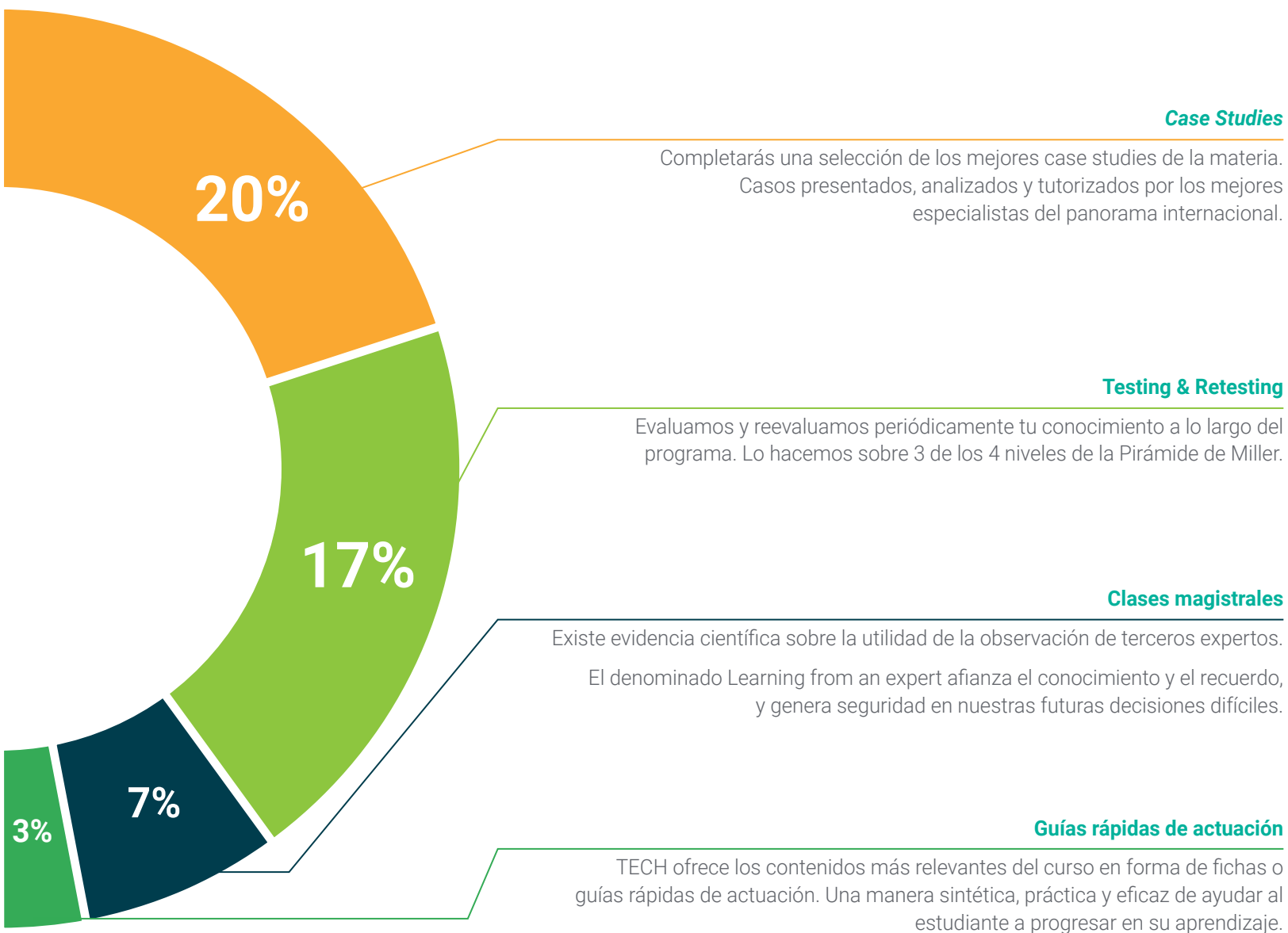
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Cuadro docente

La capacidad de integrar experiencia clínica con visión pedagógica distingue al cuadro docente de este programa académico. Está conformado por especialistas en Neumología, profesionales de Enfermería y médicos con amplia trayectoria en el manejo de la Ventilación Mecánica no Invasiva, quienes aportan un conocimiento riguroso y contrastado en entornos hospitalarios de alta complejidad. Gracias a su experiencia práctica y su compromiso con la excelencia, cada docente transmite no solo saberes técnicos, sino también estrategias aplicables a la realidad asistencial. De este modo, se garantiza una perspectiva interdisciplinaria que enriquece la integración de conocimientos y refuerza la preparación para escenarios clínicos.



“

Contarás con un cuadro docente de amplia trayectoria clínica y hospitalaria, expertos en Ventilación Mecánica no Invasiva que transmiten conocimiento práctico y aplicado”

Dirección



Dña. Santamarina López, Ana

- Enfermera Especializada en el Servicio de Neumología
- Homecare Manager en Esteve Teijin Healthcare
- Enfermera en el Hospital El Bierzo
- Enfermera en el Centro de Salud Ponferrada II
- Enfermera en la Clínica Ponferrada
- Graduada en Enfermería por la Universidad de León
- Máster Universitario en Investigación en Ciencias Sociosanitarias por la Universidad de León
- Máster en Dirección y Gestión en Enfermería por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Experto Universitario en Docencia Digital en Enfermería por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Técnico Superior en Documentación Sanitaria



Profesores

Dña. De Prado de Cima, Silvia

- ♦ Fisioterapeuta en terapias respiratorias domiciliarias
- ♦ Fisioterapeuta en Pediatría Neurológica. Centro Base, SORIA
- ♦ Rehabilitación de Atención Primaria. La Milagrosa
- ♦ Servicio de rehabilitación. Virgen del Mirón
- ♦ Servicio de Rehabilitación, Santa Bárbara
- ♦ Fisioterapia. Osteopatía y Fisioterapia clínica René
- ♦ Graduada en Fisioterapia por la Universidad de Valladolid, España
- ♦ Máster Universitario en Fisioterapia del Tórax por la Escuela Universitaria Gimbernat y Tomás Cerdà (Campus Sant Cugat)
- ♦ Curso de Técnicas miotensivas y manipulativas de columna y pelvis. Centro Buendía de la Universidad de Valladolid
- ♦ Curso IV Jornada de Salud y Deporte: Urgencias en el deporte. Centro de alto rendimiento y promoción deportiva de Soria y centro de estudios olímpicos
- ♦ Técnica en Salud Ambiental. I.E.S Gregorio Fernández



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

07

Titulación

Este programa en 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 Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Ventilación Mecánica no Invasiva para Enfermería** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Ventilación Mecánica no Invasiva para Enfermería**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Ventilación Mecánica no
Invasiva para Enfermería

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

Curso Universitario

Ventilación Mecánica no Invasiva para Enfermería

