

Experto Universitario

Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos

Avalado por:

The background of the slide is a photograph of a hospital room, specifically an Intensive Care Unit (ICU). It shows various pieces of medical equipment, including a patient bed with a white pillow, a green and white medical monitor on a stand, and several tubes and wires connected to the equipment. The image is slightly blurred, focusing on the foreground equipment. The top of the slide has a colorful geometric border with diagonal stripes in blue, green, yellow, and red. The bottom left corner has a solid green triangular shape.

tech
universidad



Experto Universitario Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 24 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-cuidados-intensivos-enfermeria

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

Titulación

pág. 34

01

Presentación

Las Unidades de Cuidados Intensivos desde su origen han sufrido una constante evolución fruto de la incorporación de la tecnología en la monitorización del paciente, la realización de pruebas diagnósticas o para su abordaje ante las situaciones más complejas. Un proceso continuo que lleva a los enfermeros a realizar procesos de actualización en aras de estar al tanto de los avances técnicos y de los procedimientos utilizados. Para facilitar esta puesta al día, TECH ha creado esta titulación, que lleva al egresado a profundizar desde la organización de dichas Unidades, el manejo del enfermo pediátrico o con patologías respiratorias hasta los adelantos en Soporte Vital. Todo esto, además, con un contenido multimedia 100% online, elaborado por un claustro de primer nivel en el sector sanitario.





“

Gracias a este Experto Universitario estarás al tanto de los progresos en las técnicas y procedimientos utilizados por profesionales sanitarios en UCI”

La introducción de los últimos avances tecnológicos en Unidades de Cuidados Intensivos es un factor que ha llevado a mejorar los resultados y supervivencia de pacientes hospitalizados en esta área. Sin embargo, en los últimos años también hay una decidida apuesta por la humanización del proceso sanitario, donde el profesional de la enfermería tiene un papel determinante tanto en la atención como en la realización de pruebas y administración de tratamientos.

Una realidad, que lleva a los sanitarios a estar en una constante actualización de sus habilidades y competencias en estas Unidades. Por esta razón, TECH ha diseñado esta titulación universitaria 100% online que lleva al egresado a realizar una efectiva puesta al día en Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos.

Se trata de un programa único por su contenido avanzado y actualizado, así como por las herramientas pedagógicas facilitadas por esta institución académica para favorecer este proceso de puesta al día. De esta manera, el enfermero conseguirá en tan solo 3 meses estar al tanto de la organización y gestión de las UCI, el rol actual del profesional de Enfermería, las técnicas de manejo de Soporte Vital y los procedimientos empleados en Cuidados críticos en pacientes con trastornos respiratorios o pediátricos.

Asimismo, gracias al método *Relearning*, basado en la reiteración del contenido clave a lo largo del itinerario académico, el egresado no tendrá que invertir gran cantidad de horas al estudio y la memorización. Un sistema que facilita aún más este recorrido de actualización de conocimientos.

Además, esta propuesta universitaria ha sido concebida para dar respuesta a las necesidades de los profesionales del sector sanitario. Así, el alumnado que curse esta titulación tan solo necesita de un dispositivo digital con conexión a internet para visualizar, en cualquier momento del día, el contenido alojado en la plataforma virtual. También, el programa de estudios se apoya en un claustro de excelencia, donde destaca un Director Invitado Internacional. Este experto de amplio prestigio tiene a su cargo unas rigurosas *Masterclasses* que abordan las últimas tendencias en Enfermería de Cuidado Intensivos. Sin duda, una opción idónea para compatibilizar las responsabilidades laborales y personales con un Experto Universitario de calidad.

Este **Experto Universitario en Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos** 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 en Unidades de Cuidados Intensivos
- ♦ 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



Una opción académica sin paragón que te llevará a realizar una completa puesta al día en Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos a través de unas completísimas Masterclasses”

“

Los casos de estudio clínico te permitirán obtener una visión mucho más directa sobre los procedimientos más efectivos de oxigenoterapia, toracocentesis y drenajes torácicos”

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.

Los mejores expertos en Unidades de Cuidados Intensivos te adentrarán a la gestión de Enfermería en la actualidad.

Gracias al método Relearning, empleado por TECH, podrás focalizar tu atención en los conceptos más determinantes.



02 Objetivos

La finalidad de este Experto Universitario es proporcionar al profesional de la Enfermería los últimos avances en las técnicas asistenciales en Unidades de Cuidados Intensivo. Un proceso de puesta al día que será mucho más sencillo de llevar a cabo gracias al enfoque teórico-práctico de este programa y a los casos de estudio a los que tendrá acceso el alumnado, las 24 horas del día, desde cualquier dispositivo digital con conexión a internet.



“

El enfoque teórico-práctico de esta titulación te permitirá integrar a tu praxis las recomendaciones más recientes de la European Resuscitation Council”



Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos necesarios en la atención de enfermería al paciente crítico, con el fin de aumentar la calidad y la seguridad de la praxis enfermera en la unidad de cuidados intensivos
- Adquirir las competencias necesarias para prestar atención integral al paciente crítico con criterios de rapidez, eficiencia y calidad
- Revisar los principios fundamentales de la enfermería en cuidados críticos



Integra con este programa las técnicas más pioneras en Soporte Vital y potencia tus habilidades sanitarias en Unidades de Cuidados Intensivos”





Objetivos específicos

Módulo 1. Organización y gestión de una Unidad de Cuidados Intensivos

- ♦ Reconocer la importancia de una correcta gestión de la Unidad de Cuidados Intensivos
- ♦ Proporcionar un entorno seguro al paciente en la unidad de cuidados intensivos mediante la evaluación y corrección de los factores de riesgo presentes

Módulo 2. Soporte vital

- ♦ Ahondar en los conocimientos sobre soporte vital y manejo de protocolos de actuación
- ♦ Conocer y entender las cadenas de supervivencia para la atención óptima de los pacientes en las distintas situaciones de riesgo vital
- ♦ Adquirir conocimientos avanzados sobre soporte vital en el paciente adulto
- ♦ Obtener conocimientos avanzados sobre soporte vital avanzado en situaciones especiales
- ♦ Mostrar los procedimientos llevados a cabo en el paciente sometido a RCP y conocimientos de las técnicas más pioneras

Módulo 3. Cuidados críticos en pacientes con trastornos respiratorios

- ♦ Profundizar en los conocimientos teóricos avanzados sobre la fisiología respiratoria y fundamentos de la ventilación mecánica
- ♦ Identificar los principales patrones ventilatorios patológicos
- ♦ Mostrar los nuevos dispositivos y terapias de ventilación en el paciente

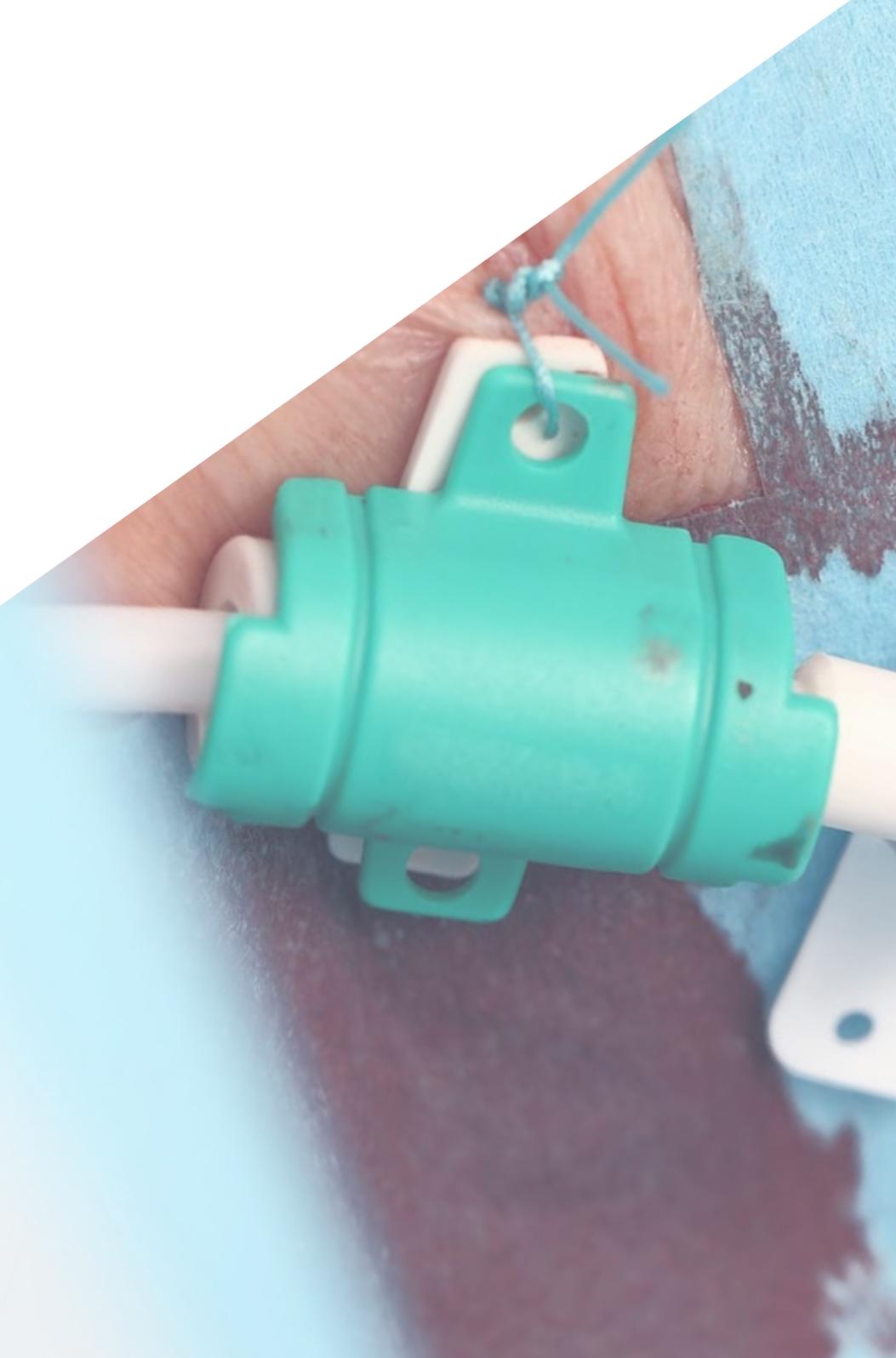
Módulo 4. Cuidados críticos en el paciente pediátrico

- ♦ Reconocer los procesos patológicos pediátricos y del adulto más frecuentes en la Unidad de Cuidados Intensivos
- ♦ Adecuar los cuidados de enfermería al paciente crítico pediátrico
- ♦ Desempeñar el rol de enfermería dentro de una situación de soporte vital básico y/o avanzado pediátrico y del adulto según las últimas recomendaciones European Resuscitation Council

03

Dirección del curso

TECH ha reunido en esta titulación universitaria a un profesorado integrado por profesionales del más alto nivel en el ámbito sanitario en Unidades de Cuidados Intensivos. De esta forma, el alumnado que curse este proceso de actualización de conocimientos tendrá a su disposición un temario elaborado por expertos en este ámbito y con una acumulada experiencia en el abordaje de situaciones complejas. Gracias además a su cercanía, el alumnado tendrá la oportunidad de poder resolver cualquier duda que tenga sobre el contenido de esta opción académica.





“

Obtén una completa actualización en Unidad de Cuidados Intensivos a través de sanitarios con acumulada experiencia en esta área”

Director Invitado Internacional

El Doctor Anselmo Caricato es un distinguido **médico** y **académico** italiano con una prestigiosa trayectoria en el campo de la **Anestesiología** y los **Cuidados Intensivos**. A lo largo de su carrera, este experto ha participado de manera continua en proyectos de investigación junto a especialistas de **diferentes países e instituciones científicas europeas**. Así, se ha convertido en un verdadero referente en el manejo de lesiones traumáticas y otras condiciones **neurológicas críticas**.

Entre otras líneas de trabajo, ha colaborado con varios **ensayos clínicos**, como el **Eurotherm 3235 Trial** y con el **Consortio Europeo de Lesiones Cerebrales**. Asimismo, ha analizado la eficacia y seguridad de diversos tratamientos innovadores para profundizar en el estudio de **contusiones neurológicas**.

Sus resultados han sido ampliamente avalados por las **publicaciones científicas** más prestigiosas. Prueba de ello son los más de **60 artículos revisados por pares** y que cuentan con su rúbrica en revistas de alto impacto global como *Stroke*, *Critical Care Medicine*, *International Journal of Critical Illness and Injury Science*, *Neurological Research*, y numerosas más. Al mismo tiempo, figura como miembro del **Consejo Editorial** de *World Journal of Critical Care Medicine* y *Austin Journal of Emergency and Critical Care Medicine*.

En cuanto a su carrera profesional, este experto que obtuvo el título de **Medicina y Cirugía** en la Universidad Católica del Sagrado Corazón de Roma, ha estado vinculado al **Hospital Universitario "A. Gemelli"**. Desde esa institución lideró por varios años la **Unidad de Cuidados Intensivos de Trauma**, en el Departamento de Emergencias.

También, ha colaborado como **médico de Cuidados Intensivos** en la **Ciudad del Vaticano**. Por otra parte, de forma paralela a su labor asistencial, este especialista ha sostenido funciones académicas de manera activa, principalmente de conjunto a su alma mater. A su vez, ha sido seleccionado como Director del Programa **American Trauma Life Support** en el Hospital Universitario "A. Gemelli".



Dr. Caricato, Anselmo

- Jefe de Cuidados intensivos Neuroquirúrgicos en Hospital Universitario A. Gemelli, Roma, Italia
- Médico de Cuidados Intensivos en la Ciudad del Vaticano
- Director del Programa ATLS (American Trauma Life Support) en el Hospital Universitario "A. Gemelli"
- Académico de la Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Católica del Sagrado Corazón
- Revisor y colaborador del Consejo Editorial de las revistas *World Journal of Critical Care Medicine* y *Austin Journal of Emergency and Critical Care Medicine*
- Miembro de: Sociedad Italiana de Anestesia, Analgesia, Reanimación y Terapia Intensiva, Grupo de Coordinación del Estudio de Neuroanestesia y Cuidados Neurointensivo, Grupo de Neuroanestesia y Cuidados Neurointensivos



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

Directora Invitada



Dña. Díez Sáenz, Cristina

- Jefe Unidad Cuidados Críticos en HGU Gregorio Marañón
- Enfermera Jefe de Unidad de Cuidados Intensivos de adultos en Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Supervisora de enfermería de la UCI del Gregorio Marañón
- Enfermera Asistencial en distintas áreas de hospitalización en distintos centros de salud y hospitales
- Participación como investigador colaborador en el proyecto multicéntrico "Validación a nivel nacional de la escala de satisfacción con los cuidados enfermeros desde la perspectiva del paciente crítico"

Dirección



Dña. Lospitao Gómez, Sara

- Enfermera de Cuidados Intensivos y Cardiología Intervencionista en el Hospital Universitario de Fuenlabrada (HUF)
- Enfermera de la Unidad de Cuidados Intensivos Postquirúrgicos (UCIP) de Cirugía Cardíaca en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Enfermera Unidad Coronaria de Cuidados Intensivos en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Enfermera de la Unidad de Cardiología Intervencionista (Hemodinámica, EEF e Implantes)
- Responsable del programa #TEAyudamos del HUF y Miembro del grupo #JuntosXEICáncer
- Instructor en Soporte Vital Avanzado por el Plan Nacional de RCP de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMIC y UC)
- Miembro de: SubComisión de Cuidados (HUF), Comisión Asistencial (HUF), Secretaría del Grupo de Trabajo de Úlceras y Heridas (HUF)

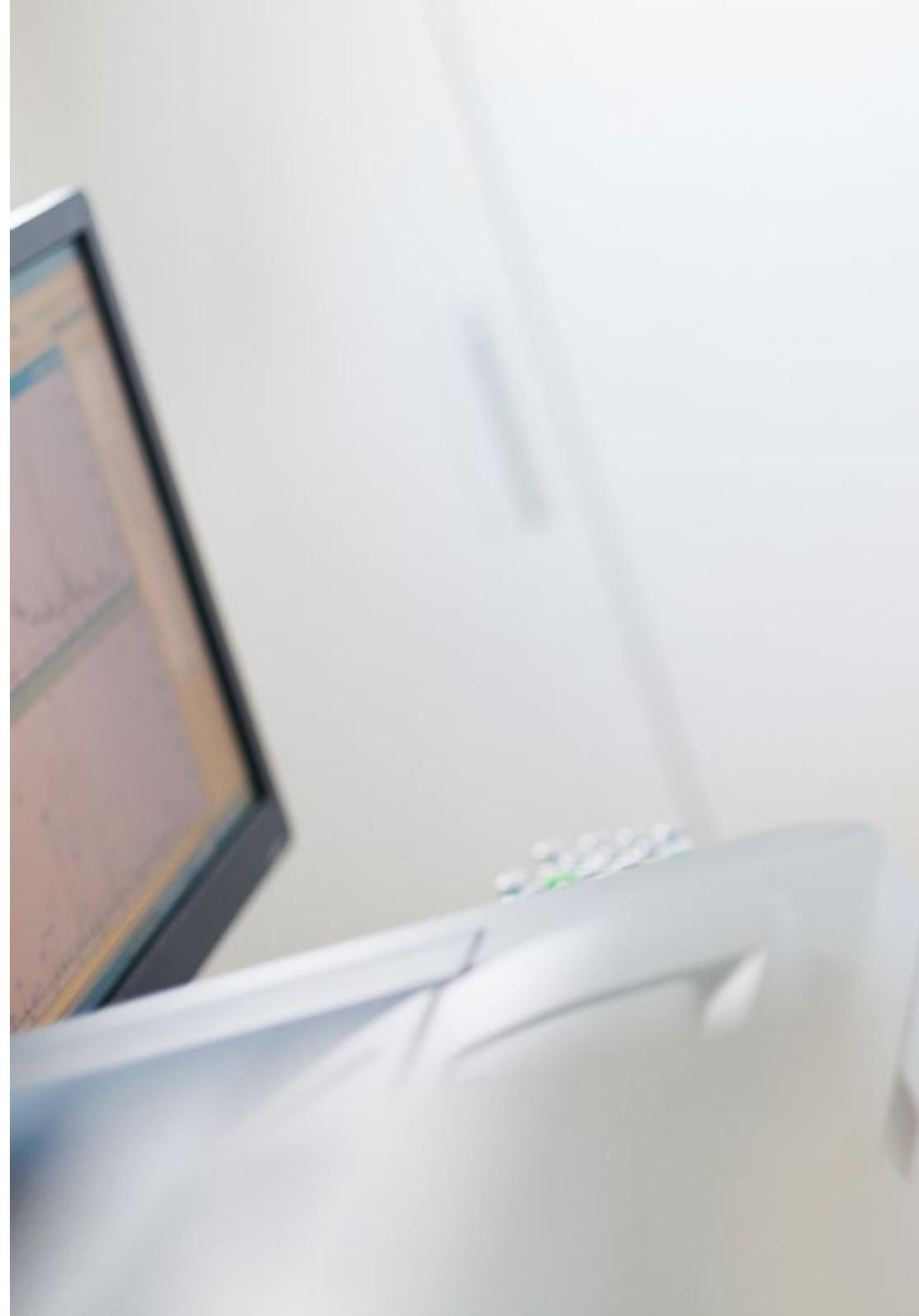
Profesores

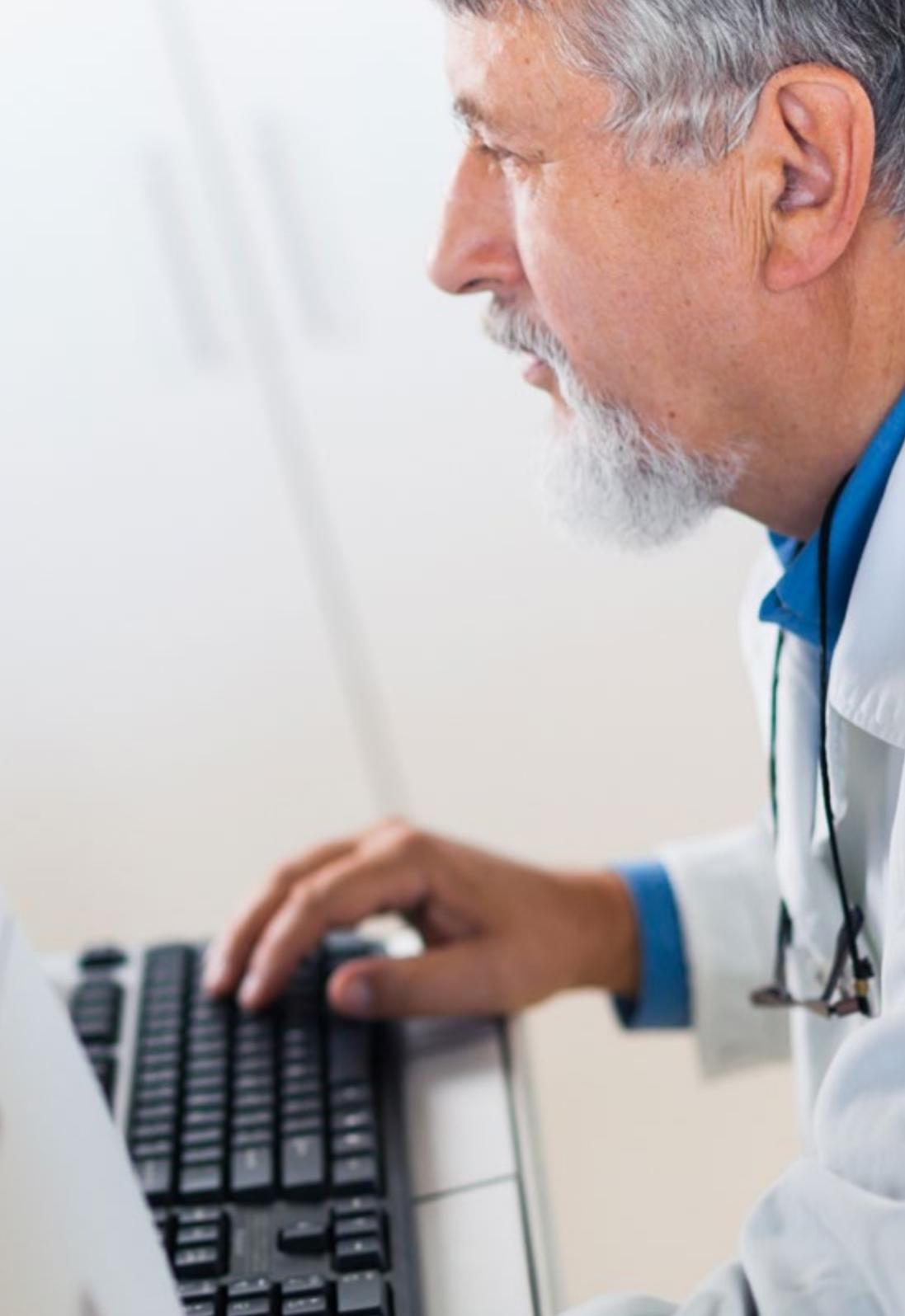
Dña. Álvarez Carrascal, Inmaculada

- ◆ Enfermera en UCI del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Enfermera referente de Seguridad en UCI del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Enfermera instrumentista en quirófano de Churchill Hospital
- ◆ Enfermera asistencial en diversos servicios de hospitales y centros de salud del Servicio Andaluz de Salud
- ◆ Diplomada en Enfermería por la Universidad de Sevilla
- ◆ Experta en Cuidados Críticos por la Universidad Complutense de Madrid

D. Ruiz-Henestrosa Campos, Manuel Jesús

- ◆ Jefe de Unidad de Urgencias en HGU Gregorio Marañón
- ◆ Enfermero Asistencial en HGU Gregorio Marañón
- ◆ Enfermero Asistencial en HGU Puerta del Mar de Cádiz
- ◆ Profesor Vinculado Practicum III de Enfermería
- ◆ Docente colaborador de la Escuela Internacional de Ciencias de la Salud
- ◆ Docente Colaborador de la Universidad de Nebrija
- ◆ Docente Colaborador de Esforem
- ◆ Diplomado en Enfermería Docente Colaborador de Esforem
- ◆ Diplomado en Enfermería





D. González Palacios, Rubén

- ◆ Enfermero asistencial en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Enfermero asistencial en Unidad de Medicina Interna del Hospital Universitario Doce de Octubre
- ◆ Enfermero asistencial en diferentes centros de Atención Primaria de la Comunidad de Madrid
- ◆ Cocreador de la aplicación móvil "Compatibility drugs" para la compatibilidad intravenosa de fármacos

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

04

Estructura y contenido

Este Experto Universitario incluye un temario confeccionado por un excelente equipo de sanitarios con un extenso bagaje profesional en la atención al paciente en Cuidados Intensivos. Su experiencia asistencial y conocimiento en este campo queda patente en un temario que transita por la gestión y organización de dichas unidades, por las técnicas más actuales empleadas en Soporte Vital, así como el manejo del paciente pediátrico y con trastornos respiratorios. Todo esto, con un contenido basado en la evidencia científica más reciente y el material didáctico más innovador.





“

Un proceso de actualización en Unidad de Cuidados Intensivos mucho más efectivo gracias a los numerosos recursos didácticos adicionales que tienes a tu disposición”

Módulo 1. Organización y gestión de una Unidad de Cuidados Intensivos

- 1.1. Reseña histórica
- 1.2. Legislación
- 1.3. Bioética y código deontológico de la enfermería española
- 1.4. Secreto profesional
- 1.5. Características de la unidad de cuidados críticos. Equipamiento y aparataje de las UCIS
- 1.6. Enfermería en cuidados intensivos
- 1.7. Perfil de la enfermera intensivista. Síndrome de Burnout
- 1.8. Gestión de enfermería en servicios de cuidados críticos
- 1.9. Cultura de seguridad
- 1.10. Humanización en la unidad de cuidados intensivos
- 1.11. Derechos y garantías del paciente. Información a los familiares

Módulo 2. Soporte vital

- 2.1. Generalidades
- 2.2. Electrocardiografía básica y arritmias
- 2.3. Soporte vital básico y DEA en adulto
- 2.4. Arritmias periparada
- 2.5. Manejo de la vía aérea
- 2.6. Soporte vital avanzado en adulto
- 2.7. Vías de administración de fármacos
- 2.8. Reanimación en casos especiales
- 2.9. Soporte vital básico y DEA en el niño
- 2.10. Reconocimiento y manejo del niño gravemente enfermo
- 2.11. Manejo avanzado de la vía aérea en pediatría
- 2.12. Conceptos básicos de la ventilación mecánica en pediatría
- 2.13. Vías de infusión y fármacos en RCP pediátrica
- 2.14. Algoritmos de SVA pediátrico y tratamiento de las arritmias
- 2.15. Reanimación neonatal
- 2.16. Estabilización y transporte neonatal



Módulo 3. Cuidados críticos en pacientes con trastornos respiratorios

- 3.1. Recuerdo anatomofisiológico del sistema respiratorio
- 3.2. Insuficiencia respiratoria aguda
- 3.3. Síndrome de distrés respiratorio del adulto
- 3.4. Tromboembolismo pulmonar
- 3.5. EPOC reagudizado
- 3.6. Estatus asmático
- 3.7. Neumonía y bronconeumonía
- 3.8. Alteraciones neuromusculares que afectan a la respiración
- 3.9. Procedimientos: oxigenoterapia
- 3.10. Procedimientos: acceso a la vía aérea
- 3.11. Procedimientos: aspiración de secreciones traqueobronquiales
- 3.12. Procedimientos: toracocentesis y drenajes torácicos
- 3.13. Sistema de oxigenación con membrana extracorpórea (ECMO)
- 3.14. Concepto de ventilación mecánica. Respiradores y parámetros
- 3.15. Modos de ventilación mecánica
- 3.16. Las alarmas del respirador
- 3.17. Cuidados de enfermería en el enfermo con ventilación mecánica
- 3.18. Retirada de la VM
- 3.19. Ventilación mecánica no invasiva
- 3.20. Ventilación mecánica en paciente traqueostomizado

Módulo 4. Cuidados críticos en el paciente pediátrico

- 4.1. Alteraciones más comunes en neonatos
- 4.2. El niño politraumatizado
- 4.3. Valoración por necesidades y escalas de valoración pediátrica
- 4.4. Triángulo de evaluación pediátrica
- 4.5. Manejo de la vía aérea y la ventilación en el paciente crítico pediátrico
- 4.6. Técnicas de enfermería en el paciente crítico pediátrico
- 4.7. Cuidados postoperatorios pediátricos
- 4.8. El dolor en pediatría
- 4.9. Cuidados del gran prematuro
- 4.10. Cuidados al final de la vida

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

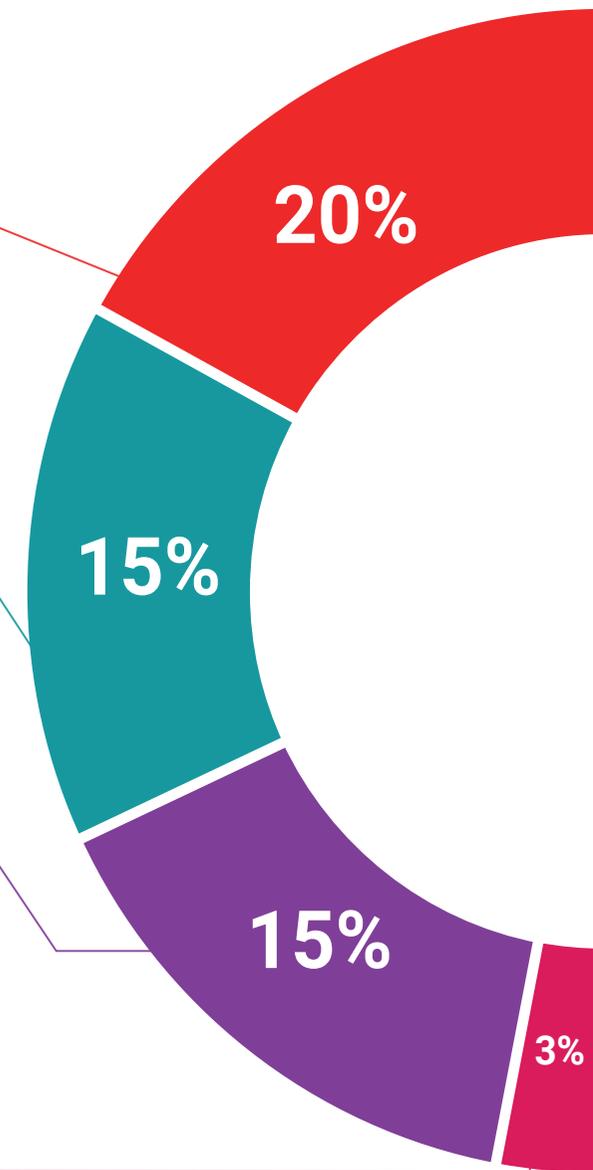
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

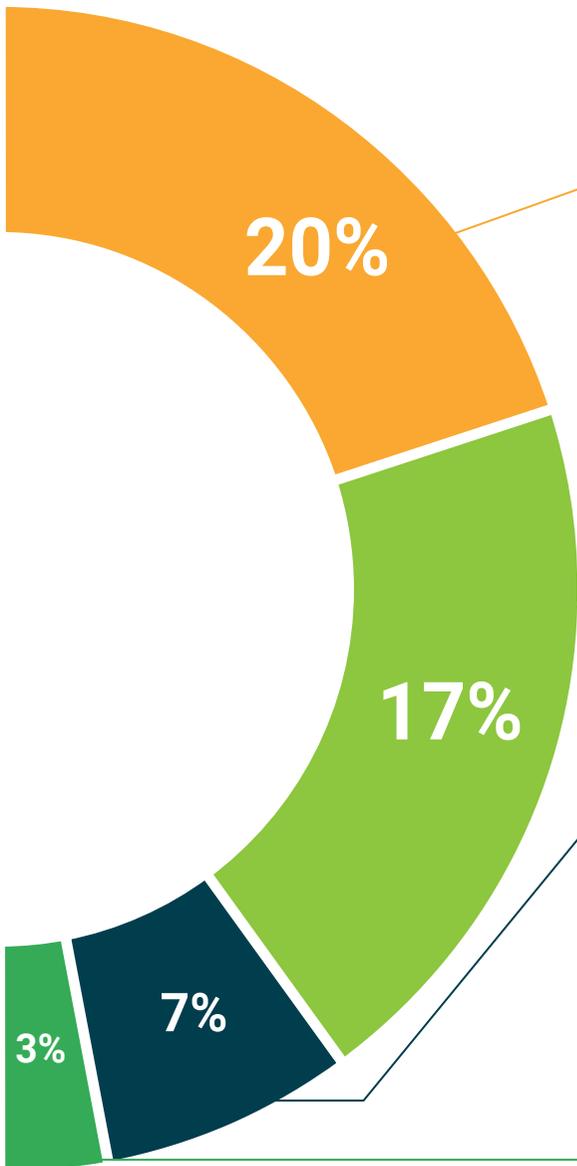
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Titulación

Este programa en Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto 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 **Experto Universitario en Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos** 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: **Experto Universitario en Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **24 ECTS**





Experto Universitario
Enfermería en la Unidad
de Cuidados Intensivos

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 24 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos

Avalado por:



tech
universidad