Experto Universitario

Monitorización Avanzada del Paciente Adulto para Enfermería

tech universidad

Experto Universitario
Monitorización Avanzada del Paciente Adulto para Enfermería

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-monitorizacion-avanzada-paciente-adulto-enfermeria**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 12

04
Estructura y contenido
pág. 16

05
Metodología de estudio
pág. 22

06
Titulación
pág. 32

01

Presentación

En práctica sanitaria se producen situaciones de suma gravedad en la que peligra la vida de los pacientes. Ante estos, los enfermeros asumen el importante rol de encargarse del cuidado crítico. De esta forma, estos profesionales colaboran con el resto del personal médico para contribuir al diagnóstico y tratamiento de dolencias potencialmente mortales. En este sentido, los profesionales realizan una monitorización constante para detectar cambios en el estado de salud de los usuarios y tomar medidas preventivas ante de que se conviertan en complicaciones. No obstante, ante el avance de la tecnología, los dispositivos pueden volverse más complejos y suponer desafíos. Por eso, TECH desarrolla un programa universitario online que ahondará en el manejo de estos dispositivos en circunstancias críticas.

Serás capaz de intervenir con rapidez ante cambios críticos en los signos vitales de los pacientes por medio de este Experto Universitario 100% online"

Tras la pandemia del coronavirus, las afecciones respiratorias y cardiovasculares son cada vez más frecuentes en entornos clínicos como las Unidades de Cuidado Intensivo. Consciente de esto, la Monitorización Avanzada de los usuarios se ha convertido en un pilar fundamental para evaluar la respuesta de los pacientes al tratamiento administrado y realizar ajustes según sea necesario. Por eso, es vital que los enfermeros se mantengan al corriente de los adelantos que se producen en el campo tecnológico y obtengan destrezas para utilizar correctamente los equipos de monitoreo. De esta forma, optimizarán su praxis asistencial mientras previenen eventos adversos tales como el parto cardíaco o la insuficiencia respiratoria aguda.

En este contexto, TECH implementa un Experto Universitario en Monitorización Avanzada del Paciente Adulto para Enfermería. Su objetivo principal es dotar a los profesionales desarrollen habilidades en el uso de los dispositivos de seguimiento más innovadores, con el objetivo de optimizar la calidad de vida de las personas. Por ello, el plan de estudios se enfocará en las técnicas más vanguardistas para garantizar una mejora en el estado de los afectados, como la Ventilación Mecánica No Invasiva, la instauración de un Respirador o los cuidados durante la Intubación. Asimismo, el temario profundizará en el uso de fármacos inhalados, atendiendo a factores como la medicación más frecuente y las recomendaciones para evitar efectos secundarios. También los materiales didácticos se focalizarán en la monitorización de los individuos trasplantados, matizando la importancia de brindar una ética asistencial tanto al paciente crítico como a su familia.

La titulación académica se basa en el innovador método del *Relearning*. Este sistema de enseñanza educativa se centra en reiterar los principios clave para garantizar una comprensión completa de los contenidos. Lo único que requerirán los alumnos es un dispositivo con conexión a Internet para acceder al Campus Virtual, donde encontrarán una biblioteca atestada de recursos multimedia con los que fortalecerán su proceso de aprendizaje de un modo dinámico.

Este **Experto Universitario en Monitorización Avanzada del Paciente Adulto 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 Soporte Vital Avanzado y Monitorización en el Paciente Crítico
- 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

"Desarrollarás competencias avanzadas para analizar datos de Monitorización para detectar cambios en la condición de los pacientes y facilitar la toma de decisiones clínicas fundamentadas"

Te especializarás en la Monitorización de los Pacientes Adultos durante la Administración de Fármacos, garantizando que los tratamientos sean eficaces"

Ahondarás en los cuidados específicos que necesitan los pacientes portadores de ventilación mecánica no invasiva y contribuirás a mejorar significativamente su calidad de vida.

Un plan de estudios, respaldado en la innovadora metodología del Relearning, que te facilitará afianzar los conceptos complejos con eficiencia.

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.

02

Objetivos

El diseño del presente programa universitario ofrecerá a los enfermeros un conocimiento exhaustivo sobre las prácticas de Monitorización Avanzada del Paciente Adulto. De esta forma, estarán elevadamente preparados para gestionar situaciones críticas que requieran intervenciones inmediatas (como arritmias cardíacas graves) utilizando los datos de seguimiento para guiar el manejo clínico. A su vez, desarrollarán habilidades que ayudará en la toma de decisiones clínicas fundamentadas. También impulsarán la colaboración interprofesional, priorizando así en todo momento la atención de los pacientes en función de sus necesidades particulares y brindándoles las terapias más adecuadas para su recuperación.

TECH te acerca a tus metas profesionales mediante este programa de actualización, que te equipará con las habilidades requeridas para que abordes con rapidez situaciones críticas"

Objetivos generales

- Fundamentar los aspectos más relevantes de la monitorización del paciente adulto crítico
- Identificar distintos tipos de dispositivos de monitorización respiratoria y monitorización hemodinámica
- Identificar los dispositivos de asistencia circulatoria disponibles
- Establecer las diferentes formas del mantenimiento de un estado nutricional adecuado, incluidas las alteraciones de eliminación posibles
- Distinguir entre tratamientos y fármacos de alivio del dolor y cómo mantener sedado y relajado al paciente crítico
- Examinar las alternativas para la movilización del paciente y el manejo del paciente encamado
- Generar conciencia sobre la importancia de la monitorización respiratoria y cardiovascular en el paciente crítico
- Valorar las posibles medidas de control, monitorización y cuidados en el paciente crítico según las necesidades que se hayan podido identificar
- Establecer las diferentes necesidades y cuidados que un paciente adulto crítico pueda necesitar dependiendo de si es un paciente donante o paciente trasplantado
- Examinar las diferentes herramientas que puede ofrecer la inteligencia artificial en cuanto a la monitorización del paciente adulto crítico

Objetivos específicos

Módulo 1. Monitorización Respiratoria y Cardiovascular Avanzada del Paciente Adulto Crítico para Enfermería

- Establecer la importancia de la monitorización hemodinámica invasiva y no invasiva dentro del paciente crítico
- Determinar las formas de asistencia respiratoria del paciente crítico y sus formas de monitorización para Enfermería
- Identificar la importancia del seguimiento y monitorización en los accesos vasculares la administración de fármacos y fluidos para Enfermería
- Evaluar los dispositivos avanzados invasivos y no invasivos en las alteraciones hemodinámicas del paciente crítico para Enfermería

Módulo 2. Monitorización del Paciente Adulto Crítico con Alteraciones Circulatorias, Nutricionales, Analgosedación y Relajación, de Movilización y de Eliminación para Enfermería

- Distinguir entre los dispositivos de asistencias circulatoria percutánea y no percutánea
- Desarrollar las diferentes formas de alimentación y eliminación y cómo mantener una nutrición y un balance hídrico adecuados
- Profundizar entre las opciones de tratamientos, tanto farmacológicos como no farmacológicos relacionados con el alivio del dolor y con el mantenimiento del paciente sedado y relajado
- Conocer el manejo del paciente encamado y las ventajas de una movilización precoz

Módulo 3. Monitorización del Paciente Adulto Crítico con Alteraciones Cutáneas, Térmicas, Neurológicas, Traumatológicas, Abdominales, Donante o Trasplantado para Enfermería

- Analizar los diferentes dispositivos para el control y monitorización, tanto invasivos como no invasivos, según las alteraciones y necesidades del paciente adulto crítico
- Determinar las diferentes opciones éticas y legales que tiene el paciente adulto crítico y su familia en cuanto a la aplicación de los cuidados y diversos tratamientos según su voluntad

"Las lecturas especializadas te permitirán extender aún más la rigurosa información facilitada en esta opción académica"

03

Dirección del curso

La premisa de TECH es poner al alcance de todas experiencias educativas de primera categoría. Por ello, para el diseño e impartición de esta titulación universitaria, cuenta con los servicios de auténticos profesionales en el área de la Monitorización Avanzada del Paciente Adulto. Dichos especialistas conforman el claustro docente, por lo que han elaborado los contenidos didácticos más completos y actualizados del panorama académico. Esto ha sido posible gracias a sus amplios conocimientos en esta rama de la Enfermería, junto a su vasta experiencia laboral en la misma. Sin duda, una titulación que elevará los horizontes profesionales de los egresados.

Un equipo docente compuesto por profesionales de la Monitorización Avanzada te guiará durante tu itinerario académico y harán más efectivo tu aprendizaje"

Dirección

Dra. Ramírez Torres, Carmen Amaia

- Enfermera de la Unidad de Cuidados Intensivos en el Hospital Universitario San Pedro
- Enfermera de la Unidad de Cuidados Intensivos en el Hospital Viamed Los Manzanos
- Enfermera de Radiodiagnóstico en Alliance Medical
- Enfermera en Residencia de Personas Mayores de La Rioja
- Enfermera de Quirófano de Ginecología y Obstetricia en el Hospital Universitario La Paz
- Doctora en Ciencias de la Enfermería por la Universidad Jaume I de Castellón
- Máster en Gestión y Dirección de Unidades de Enfermería por la Universidad de La Rioja
- Máster en Enfermería Quirúrgica por Medical Practice Group
- Graduada en Enfermería por la Universidad de Autónoma de Madrid

Profesores

Dña. Soto Pérez de Burgos, Andrea

- Enfermera Instrumentista en el Área Quirúrgica del Hospital Viamed Los Manzanos
- Enfermera Asistencial en la Asociación Igual a Ti, Logroño
- Enfermera Asistencial en la Central Nuclear Santa María de Garoña
- Enfermera Asistencial en el Centro Integral de Atención a Mayores San Prudencio
- Enfermera Asistencial en el Centro de Cuidados Paliativos de Organización Médica Vitoria
- Enfermera Asistencial en la Unidad de Reanimación del Hospital Comarcal Santiago Apóstol
- Máster en Cuidados Proactivos de Enfermería por la Universidad Católica de Ávila
- Experto Universitario en Instrumentación Quirúrgica en Cirugía Ortopédica y Traumatología en Enfermería
- Experto Universitario en Urgencias, Emergencias y Atención de Enfermería a Pacientes Críticos
- Graduada Universitaria en Enfermería por la Universidad de León

Dña. Homobono Urabayen, Janire

- Enfermera en la Unidad de Cuidados Intensivos en la Clínica Viamed Los Manzanos
- Enfermera en el Servicio de Salud de La Rioja
- Enfermera Especializada en Gestión de Servicios Residenciales
- Máster en Enfermería de Cuidados Intensivos en la Universidad Europea Miguel de Cervantes
- Grado en Enfermería por la Universidad de La Rioja

Dra. Sapiña Beltrán, Ester

- Enfermera Especializada en Ciencias de la Salud e Investigación Biomédica
- Enfermera en la Unidad de Neumología y Cuidados Intensivos en el Hospital Universitario San Pedro
- Enfermera en la Unidad del Sueño y Medicina Interna del Hospital Santa María
- Investigadora en el Instituto de Investigación Biomédica de Lleida
- Investigadora en el Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias (CIBERES)
- Enfermera en Hospital Clínico de Valencia
- Doctora en Salud por la Universidad de Lleida
- Máster en Investigación Biomédica por la Universidad de Lleida
- Graduada en Enfermería por la Universidad de Lleida

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

04

Estructura y contenido

Este Experto Universitario proporcionará a los profesionales de la Enfermería un conjunto avanzado habilidades en el área de seguimiento y cuidado de Pacientes Adultos en entornos clínicos diversos. El plan de estudios ahondará en las especificidades de la Monitorización Respiratoria y Cardiovascular, dotando a los egresados de recursos tanto para realizar intervenciones rápidas como para evitar complicaciones graves. Asimismo, el temario profundizará en las diferentes terapias renales sustitutivas dirigidas a pacientes con insuficiencia renal aguda o crónica. En este sentido, los enfermeros lograrán ampliar sus conocimientos sobre las alteraciones de eliminación y manejarán adecuadamente instrumentos como los sondajes fecales.

Implementarás en tu praxis las técnicas de vías de administración más vanguardistas destinadas a adultos portadores de accesos venosos o arteriales"

Módulo 1. Monitorización Respiratoria y Cardiovascular Avanzada del Paciente Adulto Crítico para Enfermería

1.1. Monitorización en cuidados intensivos de adultos para Enfermería
   1.1.1. Monitorización no invasiva
   1.1.2. Monitorización invasiva (PIA, PVC)
   1.1.3. Pruebas complementarias
1.2. Monitorización del paciente adulto crítico conectado a ventilación mecánica para Enfermería
   1.2.1. Ventilación mecánica no invasiva (VMNI)
   1.2.2. Cuidados al paciente portador de VMNO
   1.2.3. Ventilación mecánica invasiva (VMI)
1.3. Monitorización del paciente adulto crítico conectado a ventilación mecánica para Enfermería
   1.3.1. Manejo e instauración de un respirador
   1.3.2. Monitorización de presiones del respirador
   1.3.3. Cuidados durante la intubación y extubación
1.4. Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con alteraciones respiratorias para Enfermería
   1.4.1. Monitorización de gases anestésicos
   1.4.2. Saturación venosa mixta SvO2
   1.4.3. Saturación venosa central
1.5. Monitorización del paciente adulto portador de accesos venosos y/o arteriales para Enfermería
   1.5.1. Tipos y técnicas de vías de administración
   1.5.2. Mantenimiento de las vías de administración
   1.5.3. Recomendaciones para evitar la aparición de efectos adversos relacionados con la canalización y manipulación

1.6. Monitorización del paciente adulto crítico durante la administración de fármacos y fluidos para Enfermería
   1.6.1. Otras vías de administración: Vía Enteral, Rectal, Intramuscular, Subcutánea
   1.6.2. Preparación y administración de fármacos y fluidos
   1.6.3. Seguridad del paciente para la administración
1.7. Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con alteraciones hemodinámicas para Enfermería: Monitorización con Catéter Swan-Ganz, Sistema PICCO ® (Pulsion) y Sistema LiDCO Plus
   1.7.1. Monitorización del paciente con catéter Swan-Ganz
   1.7.2. Monitorización con sistema PICCO® (Pulsion)
   1.7.3. Monitorización con sistema LiDCO Plus
1.8. Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con alteraciones hemodinámicas para Enfermería: Monitorización con sistema FloTrac®/Vigileo®, con ProAqt®(Pulsion) y con Sistema MostCare ®
   1.8.1. Monitorización con sistema FloTrac®/Vigileo®
   1.8.2. Monitorización con ProAqt®(Pulsion)
   1.8.3. Monitorización con sistema MostCare®
1.9. Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con alteraciones hemodinámicas para Enfermería: Monitorización con Sistema Modelflow-Nexfin, NICO® y con sistema Modelflow
   1.9.1. Monitorización con sistema Modelflow-Nexfin®
   1.9.2. Monitorización con sistema NICO®
   1.9.3. Monitorización con sistema Modelflow
1.10. Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con alteraciones hemodinámicas con Técnicas No Invasivas para Enfermería
   1.10.1. Sistema NICOM® de biorreactancia eléctrica torácica
   1.10.2. Ultrasonografía Doppler (sistema USCOM®)
   1.10.3. Doppler esofágico

Módulo 2. Monitorización del Paciente Adulto Crítico con Alteraciones Circulatorias, Nutricionales, Analgosedación y Relajación, de Movilización y de Eliminación para Enfermería

2.1. Monitorización del paciente adulto crítico con asistencia circulatoria percutánea para Enfermería
- 2.1.1. Portador de balón de contrapulsación intraaórtico (BCPia)
- 2.1.2. Portador de Impella CP
- 2.1.3. Portador de ECMO VA

2.2. Monitorización del paciente adulto crítico con asistencia circulatoria no percutánea para Enfermería
- 2.2.1. Portador de HeartMate
- 2.2.2. Portador de Impella 5.0
- 2.2.3. Portador de Levitronix
- 2.2.4. Portador de Berlin-Heart Excor

2.3. Monitorización del paciente adulto crítico durante la nutrición para Enfermería
- 2.3.1. Alimentación parenteral y enteral
- 2.3.2. Monitorización de la alimentación: pruebas bioquímicas, valoración de la piel
- 2.3.3. Cuidados y manejo de la nutrición parenteral, enteral, botón gástrico

2.4. Monitorización del paciente adulto crítico con dolor para Enfermería
- 2.4.1. Monitorización del dolor
- 2.4.2. Tratamiento farmacológico
- 2.4.3. Tratamiento no farmacológico

2.5. Monitorización del paciente crítico con sedación y/o relajación muscular para Enfermería
- 2.5.1. Monitorización de la sedación y relajación muscular
- 2.5.2. Tratamiento sedante y relajante muscular
- 2.5.3. Recomendaciones para evitar efectos adversos

2.6. Uso de fármacos inhalados para Enfermería
- 2.6.1. Medicación frecuente
- 2.6.2. Tipos de dispositivos e indicaciones
- 2.6.3. Ventajas y desventajas

2.7. Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con la movilidad para Enfermería
- 2.7.1. Movilización temprana
- 2.7.2. Ejercicios isométricos e isotónicos
- 2.7.3. Monitorización de la evolución

2.8. Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con la inmovilidad para Enfermería
- 2.8.1. Manejo del paciente encamado
- 2.8.2. Manejo del decúbito prono
- 2.8.3. Manejo de la movilidad del paciente con grúas

2.9. Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con alteraciones de la eliminación para Enfermería: Balance hídrico, tratamientos y terapias renales sustitutivas
- 2.9.1. Monitorización: balance hídrico
- 2.9.2. Monitorización del tratamiento farmacológico
- 2.9.3. Monitorización con uso de terapia renales sustitutivas

2.10. Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con alteraciones de la eliminación para Enfermería: Sondajes fecales
- 2.10.1. Indicaciones de sondajes fecales
- 2.10.2. Manejo y monitorización de Flexi-Seal
- 2.10.3. Cuidados de mantenimiento

Módulo 3. Monitorización del Paciente Adulto Crítico con Alteraciones Cutáneas, Térmicas, Neurológicas, Traumatológicas, Abdominales, Donante o Trasplantado para Enfermería

3.1. Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con alteraciones cutáneas para Enfermería
- 3.1.1. Monitorización de la perfusión tisular
- 3.1.2. Manejo de fármacos susceptibles de generar efectos adversos
- 3.1.3. Recomendaciones para mejora de la perfusión tisular

3.2. Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con alteraciones de la temperatura para Enfermería
- 3.2.1. Monitorización de la temperatura
- 3.2.2. Hipertermia controlada
- 3.2.3. Hipotermia controlada: ArticSun y Coolgard IV

3.3. Monitorización del paciente adulto crítico relacionados con alteraciones neurológicas para Enfermería
- 3.3.1. Fisiopatología
- 3.3.2. Monitorización de la presión intracraneal (PIC)
- 3.3.3. Oximetría cerebral
- 3.3.4. Monitorización de las alteraciones mentales

3.4. Monitorización del paciente adulto crítico relacionadas con alteraciones traumatológicas para Enfermería
- 3.4.1. Control y monitorización del traumatismo medular
- 3.4.2. Control y monitorización del traumatismo torácico y/o abdominal
- 3.4.3. Control y monitorización del traumatismo pélvico

3.5. Monitorización de la presión intraabdominal (PIA) para Enfermería
- 3.5.1. Indicaciones
- 3.5.2. Formas de medición
- 3.5.3. Interpretación

3.6. Monitorización del paciente donante para Enfermería
- 3.6.1. Epidemiología de donación
- 3.6.2. Clasificación Maastricht
- 3.6.3. Manejo y tratamiento

3.7. Monitorización del paciente adulto crítico trasplantado para Enfermería
- 3.7.1. Trasplante renal
- 3.7.2. Trasplante hepático
- 3.7.3. Trasplante pulmonar
- 3.7.4. Trasplante cardíaco

3.8. Ética asistencial al paciente crítico y su familia para Enfermería
- 3.8.1. Consentimiento informado
- 3.8.2. Rechazo del tratamiento
- 3.8.3. Limitación del esfuerzo terapéutico, soporte vital, interrupción de RCP

3.9. Cuidados a la familia del adulto crítico para Enfermería
- 3.9.1. Fomento de la colaboración y participación
- 3.9.2. Aspectos bioéticos y legales
- 3.9.3. Recomendaciones prácticas

3.10. Monitorización basada en herramientas de inteligencia artificial para Enfermería
- 3.10.1. Bases fisiopatológicas y tecnológicas
- 3.10.2. Aplicaciones
- 3.10.3. Ventajas y desventajas

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.

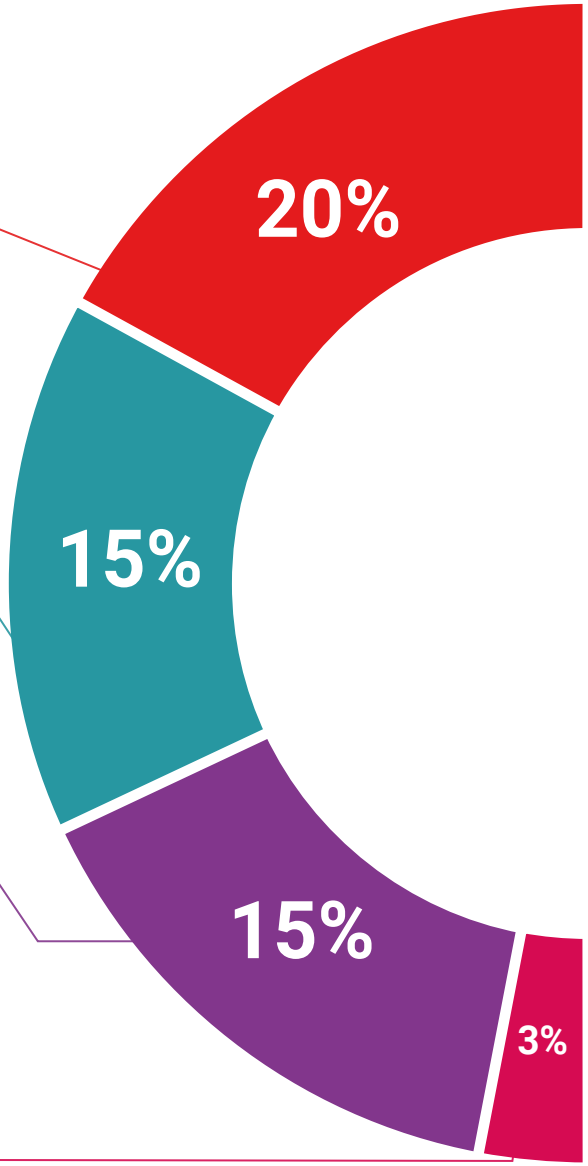
Resúmenes interactivos

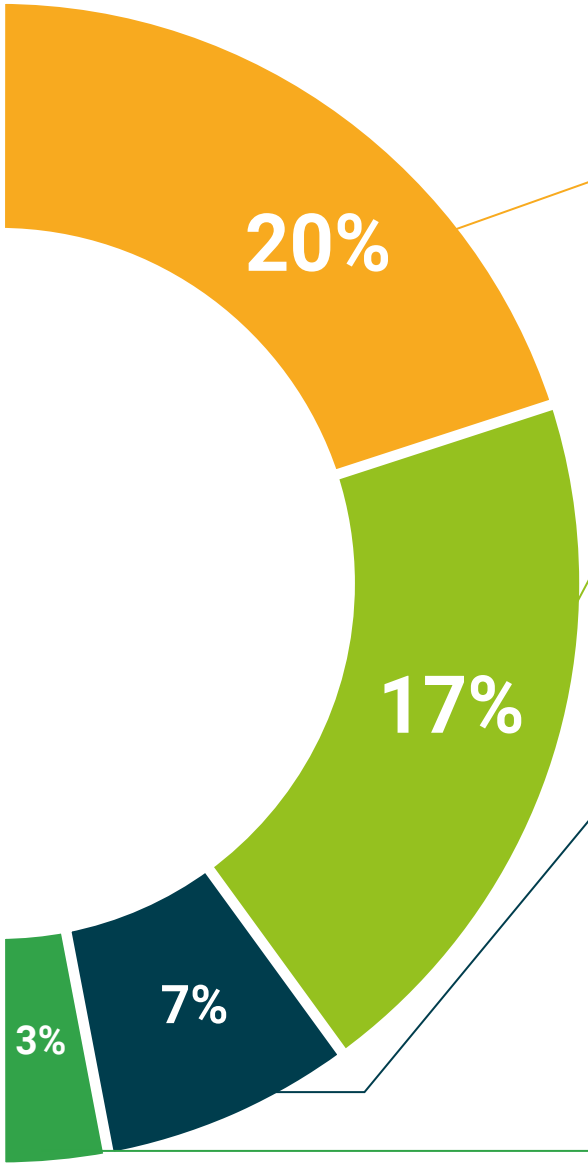
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Monitorización Avanzada del Paciente Adulto para Enfermería 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 Monitorización Avanzada del Paciente Adulto 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: **Experto Universitario en Monitorización Avanzada del Paciente Adulto para Enfermería**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **18 ECTS**

tech universidad

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Monitorización Avanzada del Paciente Adulto para Enfermería

Se trata de un título propio de 450 horas de duración equivalente a 18 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWDR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad

Experto Universitario
Monitorización Avanzada del Paciente Adulto para Enfermería

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario

Monitorización Avanzada del Paciente Adulto para Enfermería

tech universidad