

Máster Título Propio

Enfermería de Urgencias,
Emergencias y Catástrofes





Máster Título Propio Enfermería de Urgencias, Emergencias y Catástrofes

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/enfermeria/master/master-enfermeria-urgencias-emergencias-catastrofes

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Competencias

pág. 14

04

Dirección del curso

pág. 18

05

Estructura y contenido

pág. 26

06

Metodología de estudio

pág. 34

07

Titulación

pág. 44

01

Presentación

El papel de los profesionales sanitarios en los procesos de atención al paciente con patología de urgencia, o en situación de emergencia, es clave para poder mantener el nivel de calidad y seguridad necesarias. Una actualización adecuada de los profesionales que trabajan en el área de urgencias y emergencias es indispensable para garantizar la mejor atención, tanto en los servicios hospitalarios como en los extrahospitalarios.





“

Los nuevos escenarios en la enfermería de urgencias y emergencias nos empujan a proponer nuevos programas de actualización que se ajusten a las necesidades reales de los profesionales experimentados, con el fin de que puedan incorporar los avances en la atención urgente a su práctica diaria”

La industrialización y desarrollo tecnológico aumentan la probabilidad de aparición de catástrofes. El terrorismo, los conflictos bélicos, los fenómenos sísmicos y climatológicos causan anualmente miles de víctimas en todo el mundo.

En una situación de catástrofe, los recursos materiales y humanos son insuficientes, las infraestructuras se destruyen o son gravemente dañadas, etc. Todo ello hace que sea necesario un abordaje concreto y profundo de la gestión, organización y atención sanitaria de las catástrofes. Los acontecimientos catastróficos más recientes: atentados neoyorquinos del 11-S de 2002, tsunami del sudeste asiático en diciembre de 2004, terremoto y tsunami de Japón de marzo de 2011, etc. nos muestran la necesidad de contar con profesionales de la salud con una preparación especializada para poder dar respuesta asistencial a esas circunstancias y a todas las personas afectadas en dichas situaciones.

La persona enferma o herida que precisa de atención urgente o de emergencias presenta procesos de manera aguda, con formas variables y evolución cambiante en poco tiempo. La enfermería de urgencias debe tener un amplio conocimiento de los medios y equipos disponibles, sus aplicaciones y sus complicaciones, para que puedan ser utilizados en cada situación concreta.

Resulta evidente que el sistema de salud ha de garantizar unos profesionales capacitados para atender a esta demanda y esto no es posible si no se aborda desde una preparación específica. Por ello, TECH pone a disposición de los usuarios todos los recursos posibles y prestar unos cuidados de calidad, siendo necesario conseguir un alto nivel de capacitación a través de una formación especializada de nuestros profesionales.

Con el objetivo de proporcionar esas habilidades a los enfermeros, este plan de estudios se respalda en la innovadora metodología *Relearning* y en un experimentadísimo cuadro docente. Entre ellos, sobresale un especialista con una vasta experiencia internacional. Este profesional se encarga de impartir un conjunto de *Masterclasses* que permitirán a los graduados actualizar sus habilidades y competencias de manera exhaustiva.

Este **Máster Título Propio en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Catástrofes** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas de la formación son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en la atención de pacientes en casos de urgencias, emergencias y catástrofes
- ♦ Sus 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
- ♦ Las novedades sobre la atención de pacientes en casos de urgencias, emergencias y catástrofes
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su hincapié en metodologías innovadoras en la atención de pacientes en casos de urgencias, emergencias y catástrofes
- ♦ 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



Un experto internacional de máximo prestigio impartirá 10 exclusivas Masterclasses a lo largo de este itinerario académico”

“

Este programa es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Catástrofes”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la enfermería, que vierten en esta formación 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 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 enfermero deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen. Para ello, el especialista contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de las urgencias, emergencias y catástrofes, y con gran experiencia.

Te ofrecemos un sistema de vídeo interactivo que te hará más sencillo el estudio de este Máster Título Propio.

En nuestro Máster Título Propio podrás aprender los principales problemas a los que se enfrentan los enfermeros en situaciones de emergencia, e incluye las principales novedades en el diagnóstico y tratamiento del COVID-19.



02 Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el enfermero consiga dominar de forma práctica y rigurosa la atención en urgencias, emergencias y catástrofes.



“

Ponte al día en los principales avances sobre el COVID-19 para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones”



Objetivos generales

- ♦ Actualizar los conocimientos necesarios en la atención al paciente en situación de gravedad, con el fin de aumentar la calidad y la seguridad de la praxis sanitaria en las urgencias, emergencias y catástrofes

“

Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Catástrofes”





Objetivos específicos

Módulo 1. Generalidades

- ♦ Diferenciar los conceptos de urgencias, emergencias y catástrofe
- ♦ Identificar los fundamentos de la asistencia sanitaria urgente y de emergencias
- ♦ Aplicar las competencias clínicas y no clínicas del profesional de urgencias y emergencias
- ♦ Describir la estructura y organización de los servicios de urgencias y emergencias
- ♦ Utilizar la historia clínica en urgencias y comprender los aspectos legales y éticos más relevantes en la asistencia sanitaria en urgencias y emergencias

Módulo 2. Los servicios de urgencias hospitalarias

- ♦ Priorizar, organizar y gestionar la atención de una manera más eficaz por medio del triaje
- ♦ Entender el funcionamiento básico del centro de coordinación de urgencias y emergencias
- ♦ Incorporar los criterios para la elección del medio de transporte sanitario más adecuado a la práctica diaria

Módulo 3. Los servicios de emergencias y el transporte sanitario

- ♦ Describir las principales características del transporte sanitario, su fisiopatología y los diferentes dispositivos de transporte de un SEM
- ♦ Analizar la gestión de los riesgos en el transporte para pacientes e intervinientes
- ♦ Identificar el equipamiento y los sistemas de comunicación en un SEM
- ♦ Describir el concepto de continuidad asistencial y de transferencia hospitalaria
- ♦ Aplicar las técnicas actualizadas de RCP básica y avanzada en todas las edades

Módulo 4. Soporte vital

- ♦ Actualizar los procedimientos de uso del desfibrilador externo automático
- ♦ Describir y aplicar las maniobras de resucitación neonatal
- ♦ Actualizar el procedimiento de realización del ECG
- ♦ Interpretar el trazado del electrocardiograma en situaciones de urgencia y emergencia

Módulo 5. Urgencias médico-quirúrgicas en el adulto (I)

- ♦ Aplicar los protocolos de asistencia sanitaria en las alteraciones del ritmo cardiaco
- ♦ Identificar los procesos fisiopatológicos que amenazan la vida
- ♦ Describir las diferentes patologías que producen dolor torácico y aplicar los protocolos adecuados en cada una de ellas
- ♦ Reconocer los diferentes signos y síntomas típicos de la cardiopatía isquémica

Módulo 6. Urgencias médico-quirúrgicas en el adulto (II)

- ♦ Aplicar los procedimientos específicos en el síndrome coronario agudo e identificar las posibilidades de fibrinólisis prehospitalaria
- ♦ Manejar la insuficiencia cardiaca congestiva y el edema agudo de pulmón
- ♦ Utilizar correctamente la ventilación mecánica no invasiva
- ♦ Manejo del taponamiento cardiaco y del derrame pericárdico
- ♦ Describir las técnicas de pericardiocentesis y drenaje pericárdico

Módulo 7. Otras urgencias

- ♦ Identificar la actitud en la urgencia ante el paciente con disnea
- ♦ Actualizar los procedimientos de manejo del paciente asmático, el broncoespasmo y la exacerbación de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica
- ♦ Reconocer las manifestaciones de los principales trastornos vasculares agudos
- ♦ Manejar al paciente con sospecha de disección aórtica
- ♦ Identificar las principales patologías urgentes inmunológicas y actualizar los procedimientos de manejo del paciente con reacciones anafilácticas
- ♦ Actualizar los procedimientos de manejo del paciente intoxicado y las lesiones por agentes ambientales
- ♦ Actualizar los procedimientos de manejo del paciente terminal
- ♦ Conocer los documentos médico-legales y las actitudes ante situaciones de violencia de género y maltrato infantil
- ♦ Identificar los principales trastornos neurológicos urgentes
- ♦ Describir el manejo extrahospitalario de los trastornos vasculares neurológicos y el código ictus

Módulo 8. Atención al trauma grave adulto y pediátrico

- ♦ Identificar las diversas patologías traumatológicas en urgencias y emergencias
- ♦ Describir la actuación sanitaria en los distintos tipos de traumatismos y su correcta aplicación
- ♦ Señalar las prioridades de actuación en los politraumatizados
- ♦ Seleccionar la mejor opción a la hora de movilizar e inmovilizar un herido por traumatismo

Módulo 9. Incidentes de múltiples víctimas y catástrofes

- ♦ Gestionar los recursos materiales y humanos en la asistencia sanitaria en incidentes de múltiples víctimas y catástrofes
- ♦ Aplicar con garantías los planes de actuación en catástrofes
- ♦ Conocer las principales consecuencias y el manejo inicial de las situaciones con riesgo NRBQ (Nuclear Radiológico Biológico Químico)
- ♦ Explicar las nuevas formas de bioterrorismo
- ♦ Establecer criterios y pautas para una comunicación adecuada y eficaz ante los diversos agentes implicados en los sistemas de urgencias y cuidados críticos
- ♦ Aplicar técnicas de trabajo en equipo, motivación, liderazgo y manejo de la incertidumbre

Módulo 10. Farmacología de urgencias y emergencias

- ♦ Actualizar los procedimientos de uso de los fármacos de uso frecuente en urgencias y emergencias
- ♦ Identificar los distintos grupos de fármacos antiarrítmicos
- ♦ Describir las principales características farmacocinéticas y farmacodinámicas de los fármacos que los constituyen, teniendo en cuenta las reacciones adversas y efectos tóxicos
- ♦ Conocer y adquirir habilidades en las distintas formas de preparación y administración de este tipo de medicamentos, teniendo en cuenta la dosificación, dilución, estabilidad y compatibilidad

Módulo 11. Técnicas diagnósticas y terapéuticas en urgencias y emergencias

- ♦ Actualizar los procedimientos de actuación inmediata en el síncope, el síndrome confusional agudo, la cefalea, las crisis comiciales y los síndromes vertiginosos
- ♦ Diferenciar las principales causas de abdomen agudo y manejar el dolor abdominal agudo
- ♦ Reconocer las principales patologías del tracto gastrointestinal y sus repercusiones
- ♦ Entender las alteraciones fundamentales del metabolismo glucémico
- ♦ Entender las principales repercusiones de las alteraciones electrolíticas
- ♦ Describir las principales patologías agudas del área ORL y oftalmológicas
- ♦ Resolver acertadamente una crisis de agitación psicomotriz
- ♦ Categorizar el riesgo de un intento autolítico

Módulo 12. Otros aspectos importantes en la atención del paciente crítico

- ♦ Reconocer las patologías ginecológicas-obstétricas más frecuentes del servicio de urgencias y enunciar las pautas precisas en cada caso para su correcta resolución
- ♦ Revisar los principios de la atención al parto, y actualizar los cuidados previos, las técnicas básicas de la asistencia, los tipos de presentaciones y los tiempos de dilatación, expulsivo y alumbramiento
- ♦ Identificar las habilidades necesarias para asistir a un parto en el medio extrahospitalario
- ♦ Describir las diferentes urgencias y emergencias en el área pediátrica
- ♦ Señalar las prioridades de actuación en situaciones de urgencias y emergencias pediátricas
- ♦ Realizar los procedimientos y las técnicas generales aplicadas a pacientes críticos en situaciones de emergencia

Módulo 13. Actualidad en las infecciones por coronavirus

- ♦ Conocer las características microbiológicas de los coronavirus
- ♦ Saber evaluar la mortalidad y morbilidad de las infecciones por coronavirus
- ♦ Identificar los principales grupos de riesgo y los mecanismos de los coronavirus
- ♦ Ser capaz de realizar las pruebas necesarias para el diagnóstico de la infección por coronavirus
- ♦ Saber aplicar las medidas de prevención necesarias, así como los tratamientos más precisos según el tipo de paciente

03 Competencias

Después de superar las evaluaciones del Máster Título Propio en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Catástrofes, el enfermero habrá adquirido las competencias profesionales necesarias para una praxis de calidad y actualizada en base a la última evidencia científica.





“

Con este programa serás capaz de dominar los procedimientos diagnósticos y terapéuticos ante el paciente en situación de urgencia”



Competencias generales

- ♦ Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- ♦ Saber aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
- ♦ Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
- ♦ Saber comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
- ♦ Adquirir las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo



Competencias específicas

- ♦ Gestionar la atención sanitaria en la emergencia a nivel avanzado y en situaciones críticas, colaborando con otros profesionales y dando una respuesta adecuada a la sociedad
- ♦ Adoptar actitudes concordantes, en la toma de decisiones éticas y en su aplicación, con el código deontológico sanitario
- ♦ Reconocer la necesidad de mantener y actualizar la competencia profesional prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma y continuada de nuevos conocimientos
- ♦ Desarrollar capacidad de análisis crítico e investigación en el ámbito de su profesión
- ♦ Reconocer y distinguir las situaciones de urgencia, emergencia y catástrofe
- ♦ Planificar la gestión de asistencia integral sanitaria en el proceso de atención y recuperación del paciente crítico
- ♦ Relacionar los principales aspectos de la legislación sanitaria vigente con la atención al paciente en estado crítico
- ♦ Priorizar situaciones, resolver problemas y tomar decisiones en la atención de pacientes en situaciones críticas y de urgencia
- ♦ Analizar e interpretar la información científica y elaborar conclusiones a partir de resultados científicos
- ♦ Prestar atención integral a la persona, para resolver individualmente o como miembros de un equipo multidisciplinar, los problemas de salud que le afecten en el momento de la urgencia y en su futuro inmediato

- Conocer y manejar diferentes estrategias que permitan establecer una relación terapéutica eficaz con los pacientes y familiares para facilitarles el afrontamiento personal adecuado ante de las situaciones de urgencia y emergencia
 - Valorar los riesgos y evitar los problemas derivados del transporte sanitario del paciente en estado grave
 - Resolver satisfactoriamente situaciones de emergencia mediante la selección del medio de transporte sanitario más adecuado en base a la etapa evolutiva, el entorno, el tiempo y los recursos disponibles
 - Asumir con eficacia el desempeño de las técnicas, protocolos y tratamientos en el ámbito de la reanimación cardiopulmonar básica y avanzada, en todas las edades
 - Interpretar el trazado electrocardiográfico en las alteraciones del ritmo, parada cardíaca y procesos cardiovasculares relacionados con la perfusión cardíaca
 - Distinguir los diferentes procesos patológicos urgentes en el adulto y en el niño
 - Proporcionar atención sanitaria de calidad en pacientes con diversas patologías y problemas de salud urgentes que afecten a los diversos órganos y sistemas
 - Conocer y aplicar la evaluación primaria y secundaria del paciente politraumatizado, así como adaptar los protocolos del soporte vital avanzado
 - Dirigir en la organización y gestión de un IMV o catástrofe
 - Prevenir riesgos relacionados con incidentes NBQR y tomar las precauciones necesarias para su manejo
 - Contribuir con su trabajo, dentro de un equipo multidisciplinar, al proceso de donación de órganos y tejidos
- Utilizar con seguridad los medios de apoyo a diagnósticos que se caracterizan por su tecnología compleja
 - Utilizar los recursos web y las TIC para su uso personal y profesional
 - Gestionar los recursos asistenciales con criterios de eficiencia y calidad
 - Trabajar en equipo aportando los conocimientos expertos en el ámbito de las urgencias y emergencias
 - Desarrollar su labor con pacientes diagnosticados o con síntomas de coronavirus, cumpliendo con todas las medidas de seguridad
 - Realizar pruebas diagnósticas para detectar posibles casos de coronavirus



Si buscas una formación de alto nivel que te ayude a desempeñar tu trabajo con calidad y seguridad, esta es tu mejor opción”

04

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Urgencias, Emergencias y Catástrofes, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





“

Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Catástrofes”

Director Invitado Internacional

El Dr. Fadi Salah Issa se ha convertido en uno de los grandes referentes mundiales en el campo de la **Medicina de Emergencias**. A lo largo de más de 20 años ha desarrollado un trabajo incansable en esta subespecialidad de la **Medicina de Urgencias**.

Una labor que parte de su desempeño como Médico de Emergencias en el **King Faisal Specialist Hospital & Research Centre**, donde implantó un nuevo sistema e instalación de atención rápida que redujo los tiempos de espera de los pacientes. Esto le permitió mejorar la asistencia y atender con mayor eficiencia casos complejos de **Oncología**, de **pacientes trasplantados** y **enfermedades congénitas**. Gracias a su profundo interés en ofrecer la mejor respuesta sanitaria ante situaciones de catástrofe, Salah Issa ha volcado sus esfuerzos en el ámbito académico y la investigación, favoreciendo la enseñanza especializada y continua de los profesionales médicos.

En este sentido, es el **Director de Educación de la Beca de Medicina de Catástrofes** en la Facultad de Medicina de Harvard Médicos del BIDMC. Una función que se une a la cosupervisión de la Junta Europea de Tesis de Medicina de Catástrofe en la Universidad del Piemonte Oriental. Su impacto en esta área ha sido positivo, contribuyendo a la mejor preparación de los sanitarios. Además, su preocupación por las labores humanitarias le han llevado a involucrarse en la **Asociación Mundial de Medicina de Catástrofes y Emergencias (WADEM)**, donde ejerce como presidente del grupo de interés especial contra el terrorismo.

En esta línea también se adentran sus estudios científicos en los que sobresalen sus análisis sobre **ataques a instituciones educativas**, la prevención de estrés postraumático y fomento de la resiliencia del personal sanitario ante el COVID-19, la **medicina antiterrorista** o el análisis de variabilidad de la formación de proveedores prehospitalarios expatriados en Bahrein.



Dr. Salah Issa, Fadi

- Director de la Beca Medicina de Catástrofes del BIDMC en Facultad Médica de Harvard, Boston, EE. UU.
- Supervisor de la Junta Europea de Tesis de Medicina de Catástrofes en la Universidad del Piemonte Oriental
- Fellowship en Investigación de Medicina de Catástrofes en la Facultad de Medicina de Harvard
- Médico de Emergencias en King Faisal Specialist Hospital & Research Centre
- Jefe de equipo y Médico de Urgencias de los Hospitales de las Fuerzas Armadas-Región Sur, Khamis Mushait, KSA
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Medicina y Farmacología en Craiova, Rumanía
- Medicina de Catástrofes y Gestión de Emergencias por la Facultad de Medicina de Harvard Médicos en BIDMC
- Máster en Medicina de Catástrofe por la Universidad del Piemonte Orientale
- Miembro de: Presidente del Grupo de Interés Especial en Contra del Terrorismo de la Asociación Mundial de Medicina de Catástrofes y Emergencias (WADEM), Academia de la Facultad de Medicina de Harvard



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

Dirección



D. Ruiz López, Daniel

- Enfermero Especializado en Dirección y Gestión de Servicios de Enfermería
- Supervisor de Enfermería en el Servicio de Urgencias de Adultos del Hospital Universitario La Paz, Madrid
- Diplomado Universitario en Enfermería por la Escuela Universitaria de Enfermería de Córdoba
- Máster en Dirección y Gestión en Enfermería por la Universidad Cardenal Herrera
- Experto Universitario en Enfermería en el Servicio de Urgencias Hospitalarias por la Universidad Cardenal Herrera
- Experto Universitario en Habilidades Directivas para Enfermería por la Universidad Cardenal Herrera
- Experto Universitario en Gestión de la Calidad para Enfermería por la Universidad Cardenal Herrera
- Experto Universitario en Dirección y Supervisión de Servicios de Enfermería por la Universidad Cardenal Herrera
- Experto Universitario en Dirección y Gestión de Servicios de Salud para Enfermería por la Universidad Cardenal Herrera
- Formador de Formadores y Auditores en Triage Manchester en el Grupo Español de Triage
- Curso de Sistema de Triage Manchester por el Grupo Español de Triage



Dña. Souto Novas, Ana María

- Enfermera Supervisora de Urgencias en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- Enfermera de admisión en el Hospital Universitario La paz, Madrid
- Máster en Integración de Cuidados y Resolución de Problemas Críticos en la Enfermería por la Universidad de Alcalá
- Experto Universitario en Gestión y Liderazgo de los Servicios de Enfermería por la Escuela de Ciencias de la Salud
- Experto Universitario en Urgencias y Emergencias por la Universidad Complutense de Madrid
- Diplomada en Enfermería por la Universidad Pontificia de Salamanca

Profesores

Dr. Roig D’Cunha-Kamath, Francisco Vicente

- ♦ Médico de Urgencias Hospitalarias en el Hospital Clínico Universitario de Valencia
- ♦ Licenciado en medicina por la universidad de Valencia
- ♦ Especialista vía MIR en Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Urgencias Médicas del Hospital Clínico Universitario de Valencia
- ♦ Profesor de Anatomía Humana de la Universidad Europea de Valencia
- ♦ Médico del CIBE Valencia de la Fundación Salud y Comunidad
- ♦ Médico de la agrupación ASCIRES

Dña. Forés Rivas, Ana

- ♦ Enfermera en la Fundación Salud y Comunidad
- ♦ Miembro de la Unidad de Cuidados Intensivos en el Hospital Universitario Doctor Peset
- ♦ Técnico Especialista en Laboratorio
- ♦ Diplomada en Enfermería
- ♦ Diplomada en Enfermería de Empresa
- ♦ Máster en Prevención y Tratamiento de las Conductas Adictivas
- ♦ Experta en Aptitud Pedagógica (CAP)

Dr. Brasó Aznar, José Vicente

- ♦ Jefe de Sección del Servicio de Medicina de Urgencias en el Hospital Universitario de la Ribera
- ♦ Médico de Urgencias Hospitalarias
- ♦ Profesor asociado de Urgencias en la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia

Dña. Gómez Lage, Laura

- ♦ Enfermera del Servicio de Urgencias de Adultos en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Graduada en Enfermería por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Experta en Procesos e Intervenciones Enfermeras al Paciente Pediátrico en Situaciones de Riesgo Vital por FUDEN y la Universidad Católica de Ávila
- ♦ Experta en el Desarrollo Emocional y Crianza del Niño por FUDEN y la Universidad Católica de Ávila
- ♦ Bases de la Enfermería de Urgencias y Emergencias por FMAE
- ♦ Urgencias en la Atención al Paciente Institucionalizado por el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Farmacología Práctica en Urgencias y Emergencias por FUDEN
- ♦ Atención Enfermera del Recién Nacido Sano por FMAE
- ♦ Fármacos de Uso Frecuente por la Difusión Avances de Enfermería

Dña. Chamizo Alberto, Leticia

- ♦ Enfermera de Urgencias y Medicina Interna en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Enfermera del Servicio de Cirugía Vasculat, Torácica y Abdominal en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Enfermera de Hospitalización en el Complejo Hospitalario Ruber Juan Bravo
- ♦ Enfermera de Transporte y Cobertura Asistencial en Enfermerías Móviles Emilio SL
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Experto Universitario en Urgencias y Emergencias Extrahospitalarias en la Escuela de Ciencias de la Salud



D. Vega Vega, Luis

- ◆ Enfermero de Urgencias y Emergencias
- ◆ Enfermero del Servicio de Urgencias en el Hospital Universitario La Paz
- ◆ Enfermero en HM Hospitales
- ◆ Enfermero del SUMMA 112
- ◆ Referente Formación EPI en Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario La Paz
- ◆ Grado en Enfermería por la Escuela de la Cruz Roja
- ◆ Máster en Enfermería de Urgencias y Emergencias por la Universidad Europea
- ◆ Experto en Enfermería Extrahospitalaria, Enfermería en Urgencias, Emergencias y Cuidados Críticos por la Universidad Europea de Madrid
- ◆ Experto Universitario en el Abordaje Integral del Adulto en Procesos de Cuidados Infecciosos para Enfermería
- ◆ Curso de Ecografía para Enfermería de Urgencias y Emergencias
- ◆ Certificado en ACLS Soporte Vital Cardiovascular Avanzado por la Asociación Americana del Corazón
- ◆ Miembro de la ERIE Sanitaria de la Cruz Roja

05

Estructura y contenido

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



“

Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje eficaz y rápido. Además, incluye los principales avances científicos sobre el Coronavirus”

Módulo 1. Generalidades

- 1.1. Definiciones y conceptos
- 1.2. Atención integral
- 1.3. Funciones de la enfermería de urgencias y emergencias
- 1.4. Bioética y derecho en urgencias, emergencias y catástrofes

Módulo 2. Los servicios de urgencias hospitalarias

- 2.1. Organización de un servicio de urgencias hospitalarias
- 2.2. Registros de enfermería en urgencias
- 2.3. Sistemas de triaje hospitalario

Módulo 3. Los servicios de emergencias y el transporte sanitario

- 3.1. Organización de los SEM
- 3.2. Coordinación y regulación sanitaria
- 3.3. Sistemas de información y comunicación en emergencias
- 3.4. Tipos de transporte sanitario
 - 3.4.1. Transporte intrahospitalario
 - 3.4.2. Transporte interhospitalario
 - 3.4.3. Transporte sanitario terrestre
 - 3.4.4. Transporte sanitario aéreo
- 3.5. Tipos de recursos sanitarios extrahospitalarios
- 3.6. Fisiopatología del TS y posiciones del traslado
- 3.7. Transferencia del paciente. Modelos
- 3.8. Legislación del TS y emergencia

Módulo 4. Soporte vital

- 4.1. Generalidades
- 4.2. Soporte vital básico y DEA del adulto
- 4.3. Soporte vital básico pediátrico y DEA en el niño
- 4.4. Electrocardiografía básica y arritmias

- 4.5. Soporte vital avanzado en el adulto
 - 4.5.1. Actuación ante bradiarritmias
 - 4.5.2. Actuación ante taquiarritmias
 - 4.5.3. Arritmia periparada
 - 4.5.4. Manejo avanzado vía aérea
 - 4.5.5. Vías administración de fármaco
- 4.6. Soporte vital avanzado pediátrico y neonatal
 - 4.6.1. Reconocimiento y manejo del niño gravemente enfermo
 - 4.6.2. Manejo avanzado de la Vía Aérea
 - 4.6.3. Conceptos básicos de la ventilación mecánica en pediatría
 - 4.6.4. Vías de infusión y fármacos en RCP pediátrica
 - 4.6.5. Algoritmos de SVA pediátrico y tratamiento de las arritmias
- 4.7. Reanimación neonatal
 - 4.7.1. Estabilización y transporte neonatal
- 4.8. Soporte vital avanzado en el paciente con trauma grave
- 4.9. Reanimación en casos especiales

Módulo 5. Urgencias médico-quirúrgicas en el adulto (I)

- 5.1. Urgencias cardiovasculares
 - 5.1.1. Recuerdo anatomofisiológico del sistema cardiovascular
 - 5.1.2. Cardiopatía Isquémica
 - 5.1.3. Insuficiencia cardiaca aguda
 - 5.1.4. Pericarditis, taponamiento cardiaco
 - 5.1.5. Trastornos de la contractibilidad cardiaca
 - 5.1.6. Insuficiencia cardiaca
 - 5.1.7. Urgencias Valvulares
 - 5.1.8. Trastornos Inflamatorios-infecciosos
 - 5.1.9. Disección y aneurisma aórtico
 - 5.1.10. Hemoptisis
 - 5.1.11. Edema agudo de pulmón



- 5.1.12. Trombosis Venosa profunda (TVP)
- 5.1.13. Tromboembolismo pulmonar (TEP)
- 5.1.14. Hipertensión pulmonar
- 5.1.15. Disección aórtica
- 5.1.16. Emergencias hipertensivas
- 5.1.17. Shock
- 5.1.18. Patología vascular periférica aguda
- 5.2. Urgencias respiratorias
 - 5.2.1. Recuerdo anatomofisiológico del aparato respiratorio
 - 5.2.2. Insuficiencia respiratoria aguda
 - 5.2.3. SDRA
 - 5.2.4. Emergencias respiratorias
 - 5.2.5. Asma y estatus asmático
 - 5.2.6. Bronquitis, bronquiolitis, neumonía
 - 5.2.7. Neumonía
 - 5.2.8. Exacerbación de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica
 - 5.2.9. Pleuritis y derrame pleural
- 5.3. Urgencias neurológicas
 - 5.3.1. Recuerdo anatomofisiológico del sistema nervioso
 - 5.3.2. Valoración neurológica del paciente crítico. Escalas más comunes
 - 5.3.3. Trastornos vasculares, código ictus
 - 5.3.4. Infecciones del sistema nervioso central
 - 5.3.5. Alteraciones del nivel de consciencia: síncope, coma, síndrome confusional agudo
 - 5.3.6. Vértigo
 - 5.3.7. Crisis comiciales y status epiléptico
 - 5.3.8. HTIC
 - 5.3.9. Accidente vascular agudo
 - 5.3.10. Trastornos inflamatorio-infecciosos: meningitis, encefalitis, sepsis meningocócica, etc.

- 5.4. Urgencias digestivas
 - 5.4.1. Recuerdo anatomofisiológico del aparato digestivo
 - 5.4.2. Dolor abdominal agudo
 - 5.4.3. Hemorragia digestiva aguda y trastornos vasculares
 - 5.4.4. Trastornos inflamatorio-infecciosos
 - 5.4.5. Trastornos mecánicos del aparato digestivo
 - 5.4.6. Pancreatitis aguda
 - 5.4.7. Patología anal aguda

Módulo 6. Urgencias médico-quirúrgicas en el adulto (II)

- 6.1. Urgencias nefrourológicas
 - 6.1.1. Recuerdo anatomofisiológico del aparato genitourinario
 - 6.1.2. Litiasis renal y del sistema excretor
 - 6.1.3. Retención urinaria
 - 6.1.4. Trastornos inflamatorios/infecciosos
 - 6.1.5. Fracaso renal agudo
 - 6.1.6. Hematuria
 - 6.1.7. Síndrome escrotal agudo: torsión testicular
 - 6.1.8. Patología uretral
- 6.2. Urgencias endocrinometabólicas e hidroelectrolíticas
 - 6.2.1. Trastornos del metabolismo de la glucosa
 - 6.2.2. Enfermedades tiroideas
 - 6.2.3. Trastornos del equilibrio ácido base
 - 6.2.4. Trastornos del equilibrio hídrico
 - 6.2.5. Trastornos del equilibrio electrolítico
- 6.3. Urgencias hematológicas, inmunológicas e infecciosas
 - 6.3.1. Trombopenia
 - 6.3.2. Alergias y reacciones anafilácticas
 - 6.3.3. Sepsis y shock séptico
 - 6.3.4. Síndrome febril
- 6.4. Intoxicaciones
 - 6.4.1. Aspectos generales del paciente intoxicado
 - 6.4.2. Intoxicaciones más frecuentes

- 6.5. Urgencias obstétrico-ginecológicas
 - 6.5.1. Trastornos inflamatorios, infecciosos y otras urgencias
 - 6.5.2. Hemorragias ginecológicas
 - 6.5.3. Urgencias durante el embarazo y puerperio
 - 6.5.4. Asistencia al parto en emergencias
 - 6.5.5. Abuso sexual
- 6.6. Urgencias psiquiátricas
 - 6.6.1. Psicopatologías
 - 6.6.2. Agitación psicomotriz
 - 6.6.3. Patología aguda alcohólica
 - 6.6.4. Intento autolítico
 - 6.6.5. Crisis de ansiedad
 - 6.6.6. Síndrome neuroléptico maligno

Módulo 7. Otras urgencias

- 7.1. Urgencias pediátricas
 - 7.1.1. Cólico del lactante
 - 7.1.2. Síndrome febril
 - 7.1.3. Convulsiones
 - 7.1.4. Patología de las vías respiratorias
 - 7.1.5. Enfermedades exantemáticas
 - 7.1.6. Patología digestiva
 - 7.1.7. Maltrato infantil
 - 7.1.8. Transporte del paciente crítico pediátrico
- 7.2. Urgencias otorrinolaringológicas
 - 7.2.1. Recuerdo anatomofisiológico ORL
 - 7.2.2. Urgencias ORL
 - 7.2.3. Urgencias oftalmológicas
 - 7.2.4. Urgencias dermatológicas
- 7.3. El paciente terminal en urgencias
 - 7.3.1. Complicaciones urgentes del paciente terminal
 - 7.3.2. Atención a la situación de últimos días
 - 7.3.3. Donación de órganos en urgencias y emergencias

Módulo 8. Atención al trauma grave adulto y pediátrico

- 8.1. Generalidades
- 8.2. Biomecánica de los accidentes
- 8.3. Valoración primaria y secundaria
- 8.4. TCE
- 8.5. Traumatismo torácico
- 8.6. Traumatismo abdominal
- 8.7. Traumatismo vertebral y lesión medular
- 8.8. Traumatismo del aparato locomotor y hemorragias
- 8.9. Heridas
- 8.10. Shock hipovolémico
- 8.11. Trauma pediátrico
- 8.12. Trauma en la embarazada
- 8.13. Traumatismos especiales
- 8.14. Lesiones por agentes físicos, químicos y ambientales
- 8.15. Mordeduras y picaduras
- 8.16. Disbarismos
- 8.17. Analgesia y sedación
- 8.18. Movilización e inmovilización
- 8.19. Rescate y asistencia sanitaria en lugares confinados y remotos

Módulo 9. Incidentes de múltiples víctimas y catástrofes

- 9.1. Conceptos generales
- 9.2. Gestión de IMV y catástrofes: organización
- 9.3. Sectorización
- 9.4. Despliegue y Logística
- 9.5. Triaje
- 9.6. Atención a múltiples víctimas
- 9.7. Evacuación
- 9.8. La gestión de un IMV en un hospital
- 9.9. Incidentes NBQR
- 9.10. Planes de Emergencia

Módulo 10. Farmacología de urgencias y emergencias

- 10.1. Generalidades
- 10.2. Vías de administración de fármacos en urgencias y emergencias
- 10.3. Seguridad en la administración de fármacos
- 10.4. Fluidoterapia
- 10.5. Fármacos más frecuentes en urgencias y emergencias
- 10.6. Fórmulas y cálculo de dosis

Módulo 11. Técnicas diagnósticas y terapéuticas en urgencias y emergencias

- 11.1. Sondajes
- 11.2. Canalización venosa periférica y central
- 11.3. Vía intraósea
- 11.4. Intubación orotraqueal (IOT)
- 11.5. Vía aérea difícil
- 11.6. Ventilación mecánica
- 11.7. Manejo de la ventilación mecánica no invasiva
- 11.8. Pericardiocentesis
- 11.9. Toracocentesis y drenaje pleural
- 11.10. Ecografía para enfermería. Técnicas ecoguiadas
- 11.11. Terapia eléctrica (MP, CV, DF)
- 11.12. Monitorización del estado hemodinámico
- 11.13. Capnografía y pulsimetría
- 11.14. Oxigenoterapia
- 11.15. Monitorización del estado neurológico
- 11.16. Monitorización de la sedoanalgesia
- 11.17. Recogida de muestras analíticas
- 11.18. Escalas de uso frecuente en urgencias y emergencias
- 11.19. Parámetros fisiológicos en adultos y niños

Módulo 12. Otros aspectos importantes en la atención del paciente crítico

- 12.1. Seguridad del paciente
- 12.2. Trabajo en equipo. Comunicación y Liderazgo
- 12.3. Nuevas competencias del profesional en urgencias y emergencias
- 12.4. Nuevas tecnologías en urgencias y emergencias

Módulo 13. Actualidad en las infecciones por coronavirus

- 13.1. Descubrimiento y evolución de los coronavirus
- 13.2. Principales características microbiológicas y miembros de la familia de coronavirus
- 13.3. Cambios epidemiológicos en las infecciones por coronavirus desde su descubrimiento a la actualidad
- 13.4. El sistema inmune y las infecciones por coronavirus
- 13.5. Patogenia y fisiopatología de las infecciones por coronavirus
- 13.6. Grupos de riesgos y mecanismos de transmisión de los coronavirus
- 13.7. Historia natural de las infecciones por coronavirus
- 13.8. Diagnóstico microbiológico actualizado de las infecciones por coronavirus
- 13.9. Bioseguridad actual en los laboratorios de microbiología para el manejo de muestras de coronavirus
- 13.10. Manejo actualizado de las infecciones por coronavirus
- 13.11. Desafíos futuros en la prevención, diagnóstico y terapéutica de las infecciones por coronavirus





“

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

06

Metodología de estudio

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

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



“

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

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

“

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



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

“

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

Case studies o Método del caso

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

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

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



Método Relearning

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

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

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

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

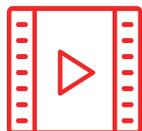
La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

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

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



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



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

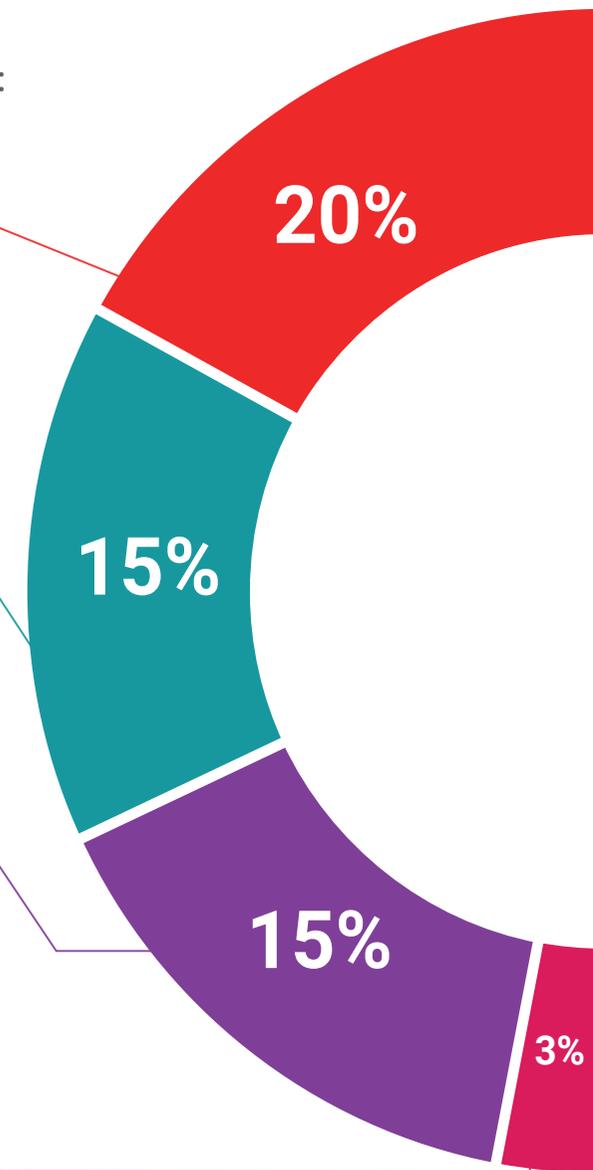
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

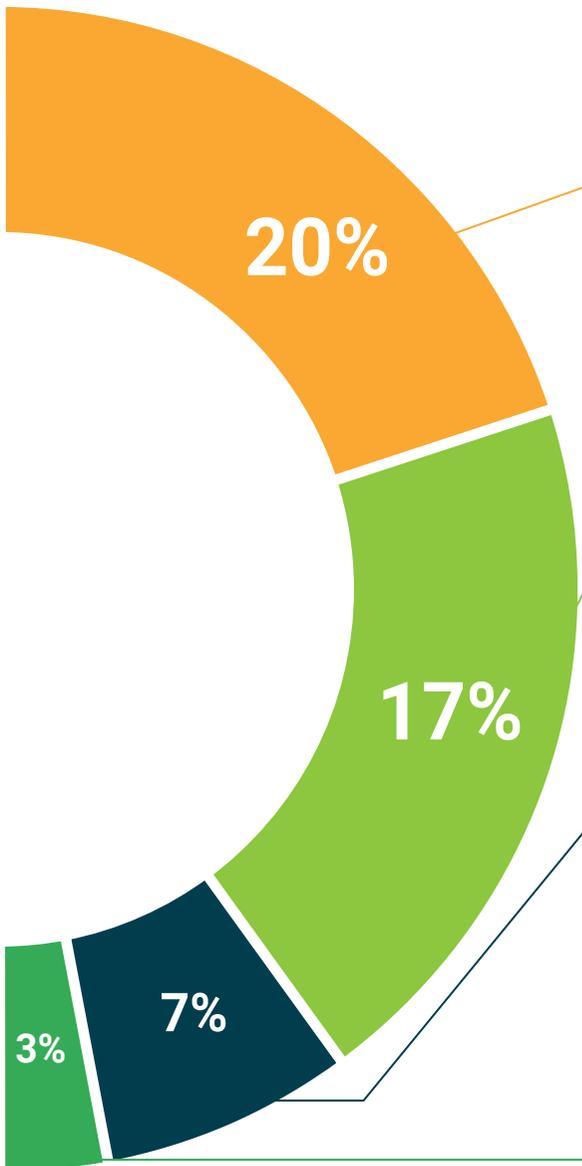
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





Case Studies

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



Testing & Retesting

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



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



07

Titulación

El Máster Título Propio en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Catástrofes garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Catástrofes** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ([boletín oficial](#)). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Máster Título Propio en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Catástrofes**

Modalidad: **online**

Duración: **12 meses**

Acreditación: **60 ECTS**

tech global university

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

Máster Título Propio en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Catástrofes

Se trata de un título propio de 1.800 horas de duración equivalente a 60 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, 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: AFWOR235. techtitute.com/titulos

Máster Título Propio en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Catástrofes

Distribución General del Plan de Estudios		Distribución General del Plan de Estudios			
Tipo de materia	Créditos ECTS	Curso	Materia	ECTS	Carácter
Obligatoria (OB)	60	1º	Generalidades	5	OB
Opciativa (OP)	0	1º	Los servicios de urgencias hospitalarias	5	OB
Prácticas Externas (PR)	0	1º	Los servicios de emergencias y el transporte sanitario	5	OB
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0	1º	Soporte vital	5	OB
	Total 60	1º	Urgencias médico-quirúrgicas en el adulto (I)	5	OB
		1º	Urgencias médico-quirúrgicas en el adulto (II)	5	OB
		1º	Otras urgencias	5	OB
		1º	Atención al trauma grave adulto y pediátrico	5	OB
		1º	Incidentes de múltiples víctimas y catástrofes	5	OB
		1º	Farmacología de urgencias y emergencias	5	OB
		1º	Técnicas diagnósticas y terapéuticas en urgencias y emergencias	4	OB
		1º	Otros aspectos importantes en la atención del paciente crítico	3	OB
		1º	Actualidad en las infecciones por coronavirus	3	OB

Dr. Pedro Navarro Illana
 Rector

tech global university

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



Máster Título Propio Enfermería de Urgencias, Emergencias y Catástrofes

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Máster Título Propio

Enfermería de Urgencias, Emergencias y Catástrofes

