

Curso Universitario

Gestión Sanitaria Digital para Enfermería



Curso Universitario Gestión Sanitaria Digital para Enfermería

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

Acceso web: www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/gestion-sanitaria-digital-enfermeria

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

Los avances científicos en el campo de la Salud han generado progresos significativos que fusionan la gestión médica con la implementación de soluciones tecnológicas. Esta evolución tiene el potencial de optimizar los procedimientos, agilizar la toma de decisiones y mejorar la calidad de la atención al paciente. Por tanto, es esencial que el enfermero esté actualizado con las últimas innovaciones que puedan simplificar los procesos en el ámbito sanitario. En este contexto, TECH ha desarrollado esta titulación, que permite al alumno profundizar en la utilización del *Big Data* o la Inteligencia Artificial en el entorno clínico. Además, completará su puesta al día de forma 100% en línea, sin la necesidad de ceñirse a incómodos horarios preestablecidos.



“

*Ahonda en la gestión de vanguardistas
sistemas de información hospitalaria
gracias a este Curso Universitario que
te ofrece TECH”*

La relevancia de la gestión digital en el ámbito sanitario es incuestionable, ya que contribuye a optimizar la eficiencia y la excelencia en la atención al paciente. Así, la digitalización de los registros médicos habilita un acceso más rápido y preciso a la información del individuo, lo que ayuda a aplicar una serie de cuidados adaptados a sus necesidades. En consecuencia, mantenerse actualizado con respecto a su manejo y conocer las recientes tecnologías empleadas en el entorno clínico se antoja esencial para el enfermero que desea evitar verse rezagado con respecto a los avances de su sector.

Por esta razón, TECH ha apostado por crear este Curso Universitario, que otorga al alumno una excelsa actualización en Gestión Sanitaria Digital para Enfermería en tan solo 180 horas. A través de este itinerario académico, profundizará en el funcionamiento de los punteros sistemas de información hospitalaria o en el potencial que posee el Internet de las Cosas en el panorama sanitario actual. Igualmente, detectará las posibles utilidades de la Robótica en la Medicina.

Este programa se imparte en un formato 100% en línea, por medio del cual el alumno disfrutará de los contenidos didácticos en cualquier momento y lugar, tan solo con un dispositivo con conexión a Internet. Además, contará con una amplia variedad de recursos multimedia, como resúmenes interactivos o vídeos explicativos, por lo que podrá elegir aquellos formatos que mejor se adapten a sus necesidades académicas.

Este **Curso Universitario en Gestión Sanitaria Digital para Enfermería** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por especialistas en *Pharma Biotech*
- ♦ 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



Con esta titulación, ahondarás en la clínica electrónica y la interoperabilidad de los sistemas de información en el entorno sanitario”

“

Con TECH, indagarás en la telemedicina y los entresijos de la salud digital, profundizando en las consultas médicas a distancia y en las plataformas de telemonitoreo”

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.

A través de un sistema de aprendizaje 100% online, obtendrás la oportunidad de estudiar sin desplazarte de tu hogar.

Identifica la aplicabilidad actual de la IA y el Big Data en la gestión de los procesos sanitarios.



02 Objetivos

El objetivo de esta titulación es proporcionar al estudiante los conocimientos y principios esenciales que le permitirán mantenerse al día en las tendencias tecnológicas más recientes, con el fin de mejorar la eficiencia y la calidad de los servicios sanitarios. Desde esta perspectiva, el enfermero estará preparado para identificar y evaluar las soluciones más adecuadas en el campo de la gestión clínica.



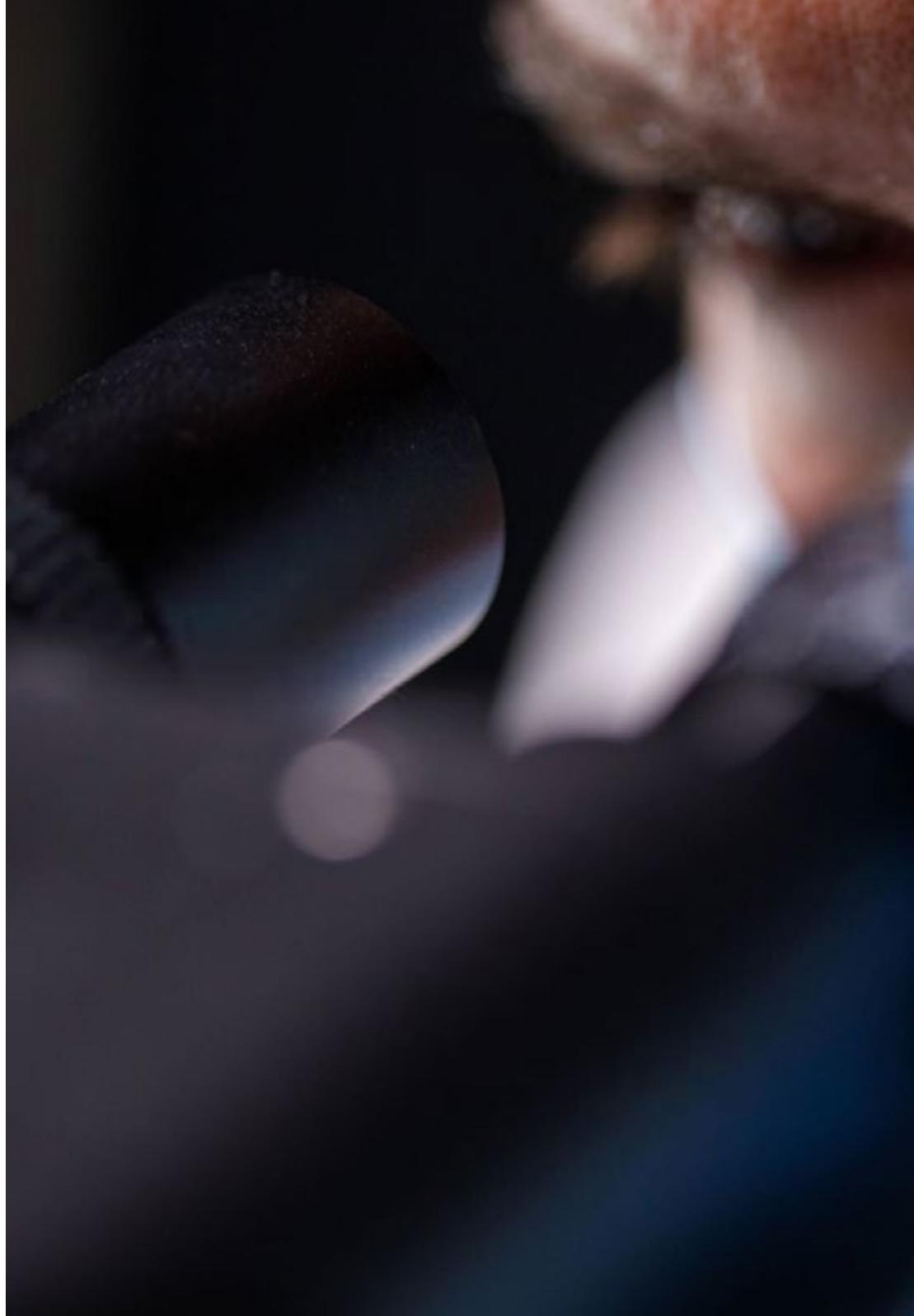
“

En tan solo 6 semanas, profundizarás en el monitoreo remoto, las infraestructuras inteligentes de hospitales y la gestión de inventarios para mejorar la experiencia dentro del sector”



Objetivos generales

- ♦ Adquirir conocimiento sobre la historia de la Dirección estratégica
- ♦ Categorizar las diferentes definiciones a lo largo del tiempo
- ♦ Evaluar la eficiencia financiera
- ♦ Optimizar la gestión del capital de trabajo
- ♦ Conocer los distintos tipos de sistemas sanitarios, como la sanidad pública, privada/seguros privados y concertada
- ♦ Evaluar las necesidades no cubiertas del paciente y la gestión de la cronicidad
- ♦ Entender en que consiste el Acceso al Mercado y cómo surge la necesidad de esta función en la industria farmacéutica
- ♦ Conocer la estructura, organización y funciones del Sistema Nacional de Salud
- ♦ Profundizar en los pasos que hay que seguir para planificar el acceso al mercado de un nuevo medicamento
- ♦ Revisar los puntos que se deben analizar en una fase previa al desarrollo del plan de acceso para conocer el entorno y competidores
- ♦ Conocer las capacidades y ética del Coach
- ♦ Comprender la esencia del Coaching y su enfoque en el aprendizaje
- ♦ Adquirir conocimientos básicos sobre los conceptos fundamentales del liderazgo y su aplicación en la industria farmacéutica
- ♦ Comprender y categorizar las teorías sobre el liderazgo, explorando el proceso de liderazgo y los diferentes estilos y modelos existentes
- ♦ Conseguir una herramienta eficaz de consecución de resultados
- ♦ Definir propuestas de valor únicas y diferenciadas





Objetivos específicos

- ♦ Conocer los distintos tipos de sistemas sanitarios, como la sanidad pública, privada/seguros privados y concertada
- ♦ Evaluar las necesidades no cubiertas del paciente y la gestión de la cronicidad
- ♦ Analizar el papel del coste, la efectividad y la seguridad como factores determinantes en la atención sanitaria
- ♦ Comprender la relación profesional-paciente y los derechos y deberes de ambos
- ♦ Analizar los desafíos de la presión asistencial y la gestión del gasto en principios éticos
- ♦ Definir las habilidades y actitudes necesarias para ser un gestor profesional eficiente
- ♦ Explorar el liderazgo y la gestión del clima emocional y los conflictos de trabajo
- ♦ Utilizar la cronometría como herramienta para la gestión eficiente
- ♦ Analizar el gasto y los resultados en salud, así como los procesos de mejora, innovación y transformación
- ♦ Evaluar el uso de indicadores, benchmarking, guías clínicas, EDO, reclamaciones y farmacovigilancia en la calidad asistencial



Gracias a este programa, conocerás técnicas vanguardistas para prevenir los ataques informáticos y explorar en la ciberseguridad”

03

Dirección del curso

Este programa destaca por contar con un notable cuerpo de docentes, quienes imparten clases desde una perspectiva académica revolucionaria. Estos instructores son especialistas reconocidos en áreas como la Medicina, la Farmacología y los negocios, y poseen una extensa trayectoria laboral a sus espaldas. Esto garantizará que los alumnos obtengan una actualización a la vanguardia sobre los progresos tecnológicos más recientes en la industria farmacéutica y biotecnológica.





“

*Actualízate en Gestión Sanitaria Digital
para Enfermería de la mano de los
mejores expertos en la materia”*

Dirección



D. Cardenal Otero, César

- ♦ Ejecutivo Farmabiomédico en Amgen
- ♦ Autor del libro "Comunicación de Marca Personal a Través de Las Redes Sociales por Parte de Los Profesionales del Sector salud"
- ♦ Licenciado en Marketing por la *Universidad Prifysgol Cymru de Gales*
- ♦ Grado de distinción en el curso *Inspiring Leadership through Emotional Intelligence* de Case Western Reserve University
- ♦ Postgrado en Gestión y Salud de la Industria Farmacéutica de la Universidad Europea
- ♦ Máster en Administración de Pymes de la escuela Politécnica
- ♦ Especialización de Social Media Marketing por la Universidad de *Northwestern*
- ♦ Experto Universitario en Comercio y Transporte Internacional por la Universidad de Cantabria
- ♦ Diplomado en Ciencias Empresariales por la Universidad de Cantabria

Profesores

D. Rojas Palacio, Fernando

- ♦ Fundador y CEO de Navandu Technologies
- ♦ Fundador de la consultora internacional Brigital Health
- ♦ Experto en Big Data y Análisis de Redes Sociales por el MIT
- ♦ Senior Business Management Program por el Instituto de Empresa y Chicago Booth School of Business
- ♦ MSc en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Profesor asociado a programas académicos de su especialidad



04

Estructura y contenido

El plan de estudios de este programa académico ha sido diseñado con la idea de transmitir al alumno los conocimientos más actualizados sobre Gestión Sanitaria Digital para Enfermería. Todos estos aspectos se encontrarán recopilados en una serie de recursos educativos disponibles en una biblioteca virtual, a la cual se puede acceder en cualquier momento y lugar, ya que solo requiere de un dispositivo con conexión a Internet.



A close-up photograph of a pipette tip with a pink protective sheath. The tip is positioned vertically, and the background is blurred, showing blue and white elements, possibly laboratory equipment. The image is partially obscured by a green and white geometric overlay on the right side of the page.

“

Con el método Relearning, reducirás las horas de estudio y fortalecerás tu comprensión a largo plazo de los conocimientos”

Módulo 1. Gestión sanitaria digital: innovación Tecnológica en el Sector de la Salud

- 1.1. Sistemas de información hospitalaria
 - 1.1.1. Implementación
 - 1.1.2. Gestión de sistemas de información hospitalaria
 - 1.1.3. Historia clínica electrónica
 - 1.1.4. Interoperabilidad de sistemas de información
- 1.2. Telemedicina y salud digital
 - 1.2.1. Consultas médicas a distancia
 - 1.2.2. Plataformas de telemonitoreo
 - 1.2.3. Seguimiento de pacientes
 - 1.2.4. Aplicaciones móviles de salud y bienestar
- 1.3. *Big data* y análisis de datos en salud
 - 1.3.1. Gestión y análisis de grandes volúmenes de datos en salud
 - 1.3.2. Uso de análisis predictivo para la toma de decisiones
 - 1.3.3. Privacidad
 - 1.3.4. Seguridad de los datos sanitarios
- 1.4. Inteligencia artificial y aprendizaje automático en salud
 - 1.4.1. Aplicaciones de inteligencia artificial en diagnóstico médico
 - 1.4.2. Algoritmos de aprendizaje automático para detección de patrones
 - 1.4.3. Chatbots
 - 1.4.4. Asistentes virtuales en atención médica
- 1.5. Internet de las cosas (IoT) en salud
 - 1.5.1. Dispositivos médicos conectados y monitoreo remoto
 - 1.5.2. Infraestructuras inteligentes de hospitales
 - 1.5.3. Aplicaciones de IoT en la gestión de inventarios
 - 1.5.4. Suministros
- 1.6. Ciberseguridad en salud
 - 1.6.1. Protección de datos de salud y cumplimiento normativo
 - 1.6.2. Prevención de ataques informáticos
 - 1.6.3. Ransomware
 - 1.6.4. Auditorías de seguridad y gestión de incidentes



- 1.7. Realidad virtual (RV) y realidad aumentada (RA) en medicina
 - 1.7.1. Entrenamiento médico utilizando simuladores de RV
 - 1.7.2. Aplicaciones de RA en cirugía asistida
 - 1.7.3. Guías quirúrgicas
 - 1.7.4. Terapia y rehabilitación mediante RV
- 1.8. Robótica en medicina
 - 1.8.1. Uso de robots quirúrgicos en procedimientos médicos
 - 1.8.2. Automatización de tareas en hospitales y laboratorios
 - 1.8.3. Prótesis
 - 1.8.4. Asistencia robótica en rehabilitación
- 1.9. Análisis de imágenes médicas
 - 1.9.1. Procesamiento de imágenes médicas y análisis computacional
 - 1.9.2. Diagnóstico por imagen asistido por ordenador
 - 1.9.3. Imágenes médicas en tiempo real
 - 1.9.4. 3D
- 1.10. *Blockchain* en salud
 - 1.10.1. Seguridad y trazabilidad de datos de salud con *blockchain*
 - 1.10.2. Intercambio de información médica entre instituciones
 - 1.10.3. Gestión de consentimientos informados
 - 1.10.4. Privacidad



Actualízate a través de formatos didácticos dinámicos como el vídeo explicativo o el resumen interactivo”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH los enfermeros experimentan una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la enfermería.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los enfermeros 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 profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
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.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



El enfermero(a) aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



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 las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

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



06

Titulación

El Curso Universitario en Gestión Sanitaria Digital para Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Gestión Sanitaria Digital para Enfermería** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

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

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

Título: **Curso Universitario en Gestión Sanitaria Digital para Enfermería**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Gestión Sanitaria Digital
para Enfermería

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

Curso Universitario

Gestión Sanitaria Digital
para Enfermería