

# LICENCIATURA EN ENFERMERIA

## 2DO CUATRIMESTRES

**ALUMNA: CHRISTIANI LISSETH GUTIERREZ  
HERNANDEZ**

### COMPUTACIÓN II

**ING: EMMANUEL SANTIAGO**

**ENSAYO "LA IMPORTANCIA DE LA  
INFORMÁTICA EN LA ENFERMERÍA"**

## **“LA IMPORTANCIA DE LA INFORMÁTICA EN LA ENFERMERÍA ”**

La informática es una rama de que une a la Enfermería y todo tipo de tecnología de información ayudando a la identificación, Colección, procesamiento y manejo de datos para el apoyo de la rama de enfermería, en la administración, la educación, la investigación y el desarrollo del conocimiento en enfermería. Esta rama de la computación tiene como uso almacenar, procesar, visualizar, recuperar y comunicar datos e información en centros de salud que apoyan a administrar servicios como herramienta básica y necesaria la rama de la informática, esto se ha dado debido a la necesidad de mejorar los conocimientos en tecnología en los profesionales de la salud, los cuales se ven involucrados cada día en procesos, procedimientos, tratamientos, investigaciones y demás acciones que para poder ser llevadas a cabo requieren de máquinas o aparatos electrónicos especializados los cuales son perfeccionados cada vez más y están a la vanguardia de la tecnología. Así mismo deben ser los nuevos profesionales de la salud, actualizados, preparados, capacitados, para afrontar los modernos e innovadores inventos que salen cada día al mercado y con los cuales convivimos en la actualidad. Gracias a la informática ahora tenemos la información de cada paciente en un sitio seguro y confiable, y la obtenemos en el momento oportuno, igual que con los resultados de exámenes los cuales ahora están listos en un tiempo más corto, casi de inmediato, ahora nos podemos comunicar con rapidez, podemos investigar, crear, enviar, obtener, observar, en fin un sin número de acciones que ahora se nos hacen más fáciles y más seguras gracias a nuestra herramienta, compañera y mano derecha la informática. La Administración, la Educación, la Investigación y la expansión del conocimiento de Enfermería. Las funciones asistenciales, docentes, administrativas, e investigativas de los profesionales de la enfermería, la implementación de nuevas tecnologías, el necesario manejo de amplios volúmenes de datos de los pacientes, hacen imprescindible una disposición, manejo y tratamiento de la información eficiente y eficaz. Dado que la informática responde adecuadamente a estas nuevas necesidades, es por lo que surge en el ámbito global de la enfermería, el término de informática en enfermería, como se la denomina internacionalmente. La informática en enfermería constituye una herramienta importante como soporte de la práctica cotidiana, facilitándola y llevándola a un mayor grado de eficiencia. En la actualidad se cuenta con varios sistemas para el soporte de la actividad

de enfermería, tanto en el ámbito docente educativo, como en el asistencial; que se encuentran en fase de perfeccionamiento para su posterior aplicación en las diferentes áreas de la salud, específicamente en la actividad de enfermería. Lo que se pretende es que los profesionales de enfermería alcancen un nivel de conocimiento óptimo de computación, que les permita el manejo de las diferentes herramientas informáticas; y la progresiva creación de nuevos sistemas que asistan en la práctica a esta especialidad

Importancia la Informática en enfermería cumple una función de apoyo que sirve para asistir a todos los profesionales de enfermería a efectuar el trabajo de una manera eficaz y eficiente. Para la enfermería la informática es de mucha importancia porque mediante ésta podemos identificar los avances de la tecnología y la ciencia y ponerla al servicio de la comunidad para tener conocimientos más exactos sobre el comportamiento de los eventos en salud que se presentan en éstas .La utilidad de este proyecto radica en la importancia de la informática en las ciencias de la salud, especialmente en enfermería, porque permite conocer con más precisión la frecuencia de estos eventos en salud mediante datos estadísticos para poder formular políticas para un futuro, en la prevención de las enfermedades .Por otro lado la Práctica de la Informática en Enfermería incluye el desarrollo y la evaluación de aplicaciones, herramientas, procesos y estructuras que asisten al Enfermero en el manejo de datos en el cuidado del paciente o en el apoyo de la práctica de la Enfermería por ejemplo, el uso del Excel para crear tablas y hacer una recolección de datos. Excel es una herramienta informática perteneciente al conjunto de programas denominados hoja de cálculo electrónica, en la cual se puede escribir, almacenar, manipular, calcular y organizar todo tipo de información numérico o de texto los equipos también permiten realizar una descripción de cualquier medicamento, incluyendo los efectos secundarios, la composición y usos. Historias Clínicas Las computadoras permiten a las enfermeras para obtener los registros médicos del paciente en pocos minutos. Además, si el paciente nunca ha sido tratado en una institución médica específica, la red interconectada permite a las enfermeras del hospital para solicitar en línea las historias clínicas de sus pacientes y recibir una respuesta inmediata. Esto es muy importante en el tratamiento de un paciente para conocer sus condiciones previas existentes es una cuestión de vida o muerte. Mejorar el tratamiento de los pacientes y el seguimiento las enfermeras a menudo usan las computadoras para tomar notas sobre cómo llevar a cabo un tratamiento está progresando. Mediante la colocación de las notas de la dosis al paciente, con recordatorios sobre la administración de medicamentos, las enfermeras aseguran el correcto tratamiento de un paciente. (medwave, 2007)

## Bibliografía

(s.f.).

medwave. (febrero de 2007). *Informática en enfermería: un desafío a la formación actua.*

Obtenido de medwave:

[https://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/Enfoques/Ensayo/5307#:~:text=La%20inform%C3%A1tica%20en%20enfermer%C3%ADa%20\(IE,todos%20los%20roles%20y%20ambientes.](https://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/Enfoques/Ensayo/5307#:~:text=La%20inform%C3%A1tica%20en%20enfermer%C3%ADa%20(IE,todos%20los%20roles%20y%20ambientes.)