

**Universidad del Sureste.**

**Campus Tuxtla Gutiérrez.**

**Iris Rubí Vázquez Ramírez.**

**Lic. En medicina humana.**

**Cuarto semestre.**

**Actividad 4: las plataformas digitales y sus  
implicaciones en la medicina.**

**Materia: diseño experimental.**

**Dr. José Miguel Culebro Ricaldi.**

**Viernes 20 de mayo del 2022.**

# Las plataformas digitales y sus implicaciones en la medicina.

¿Qué son las plataformas digitales?, las plataformas digitales o plataformas virtuales, son espacios en internet que permiten la ejecución de diversas aplicaciones o programas en un mismo lugar para satisfacer distintas necesidades. Cuenta con funciones diferentes que ayudan a los usuarios a resolver distintos tipos de problemas de manera automatizada, usando menos recursos.

Tienen el objetivo de facilitar la ejecución de tareas a través de programas o aplicaciones en un mismo lugar en la web. Sin embargo, existe una gran variedad de plataformas digitales, los objetivos específicos de estas varían de acuerdo con la necesidad de los usuarios.

Ahora bien, ¿Cómo influyen estas plataformas en el área de la medicina? tras el afrontamiento de la pandemia, se han implementado más métodos para el aprendizaje eficiente del médico a través de la tecnología, con ayuda de diversas plataformas digitales. Como es el caso del E-learning o aprendizaje electrónico, la formación a través de este aprendizaje podría ser de tres formas:

- Internet utilizado como apoyo a cursos presenciales clásicos.
- Blended-learning o modelo mixto. Es un tipo de aprendizaje que combina una parte de formación presencial, en la que generalmente hay un tutor que aclara dudas e induce al pensamiento crítico, y una parte virtual, que permite establecer una comunidad de práctica.
- Otra posibilidad a plantear es combinar una enseñanza práctica con una participación en un foro de pacientes.
- E-learning puro o 100% virtual. Plantea un escenario totalmente virtual, incluyendo tanto la gestión de los contenidos como los aspectos administrativos y evaluativos.

Para el *e-learning* son necesarias diferentes plataformas. Una de las de uso libre es Moodle. Moodle permite crear un entorno pedagógico estructurado por actividades e itinerarios formativos, que van a facilitar el aprendizaje asistido por TIC, facilitando la creación, la adopción y la distribución de contenidos, adaptándose al ritmo de aprendizaje y

disponibilidad de los recursos necesarios para la capacitación sin límites geográficos y permitiendo la interacción.

Una problemática muy frecuente para el médico es al momento de la búsqueda de la información que necesita, un buscador común como Google arroja demasiadas ventanas de las cuales muy pocas contienen la información necesaria. Las plataformas digitales enfocadas en la búsqueda de artículos, revistas, libros, etc. Permiten que el médico llegue a una información más verídica y de calidad.

Debemos recordar que el área de ciencias de la salud está en constante actualización, el poder tener acceso a las plataformas digitales brinda un mejor conocimiento al médico, ya que estas cuentan con una información actualizada, es de muy fácil acceso e inclusive, podría ser de mejor entendimiento.

Parece haber evidencia de que el uso de internet para el aprendizaje médico es tan efectivo como los medios tradicionales. Además, internet permite el aprendizaje combinado de diferentes maneras, espacio y tiempo.

En conclusión, las plataformas digitales resultan ser de una gran ayuda para el médico en formación y su actualización constante. Un médico bien informado sobre las patologías endémicas dará un mejor diagnóstico y tratamiento a su población.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

“Plataformas Digitales: ¿Qué Son Y Qué Tipos Existen?” *Rock Content*, 14 Feb. 2019,

[rockcontent.com/es/blog/plataformas-digitales/](http://rockcontent.com/es/blog/plataformas-digitales/).

Casas, Amalia Arce. “Recursos En Internet Para La Formación Médica.” *Anales de*

*Pediatría Continuada*, vol. 12, no. 2, Mar. 2014, pp. 90–94, 10.1016/s1696-

2818(14)70175-1.