



AVANCES EN EL DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE APLICACIÓN MÓVIL PARA SEGUIMIENTO DE PACIENTES HOSPITALIZADOS UTILIZANDO LA METODOLOGÍA PLACE

Torres Loría José Luis, Blanqueto Estrada Melissa, Fuentes Fernández Esmeralda, Aguirre Crespo Alejandra

Universidad de Quintana Roo

El Proceso de Atención de Enfermería (PAE) y las taxonomías de enfermería desde la perspectiva del cuidado son consideradas herramientas metodológicas utilizadas como estrategias para la práctica de la enfermería como disciplina, lo que permiten brindar un cuidado con sentido científico y humanístico. A través del PAE el profesional de la enfermería utiliza sus opiniones, conocimientos y habilidades para diagnosticar y tratar las respuestas humanas y fisiopatológicas de los pacientes ante los problemas reales y potenciales en el cuidado de la salud. En México existe una estrategia para aplicar la metodología de los Planes de Cuidados Estandarizados (PLACE) en la organización clínica, para conjuntar la teoría y la práctica de enfermería; y basarse en evidencias con criterios unificados y homogéneos. Sin embargo, la utilización de la metodología PLACE requiere del registro y seguimiento por paciente indicando el diagnóstico, tratamiento y acciones específicas realizadas por el profesional de enfermería para incorporar el uso sistemático de planes que permitan identificar el estado de salud o problemas del paciente para resolver o reducir su impacto. Se propone a través de este trabajo el desarrollo de un prototipo de aplicación móvil que facilite la aplicación de la metodología PLACE en la atención de los pacientes hospitalizados a través del registro y seguimiento de cada fase del plan de cuidados a través de un dispositivo móvil. Se lleva a cabo un desarrollo de software incremental, que incluye: análisis de requisitos, diseño, codificación y pruebas. Como framework de desarrollo se eligió Ionic y las pruebas del prototipo incluirán el plan de cuidados relacionado con la atención básica al paciente hospitalizado.