



UNIVERSIDAD DE LA INTEGRACIÓN DE LAS AMÉRICAS

INGENIERÍA INFORMÁTICA

APLICACIÓN MÓVIL DE SEGUIMIENTO PARA INDICACIONES EN EL
CUIDADO FAMILIAR, ASUNCIÓN 2024

Rodrigo Rubén Buisines Claverol

Asunción, Paraguay

Año 2024



RESUMEN

El siguiente proyecto de investigación se realiza como requisito para la obtención del título de Ingeniero Informático de la Universidad de la Integración de las Américas UNIDA, en el se aplica todo lo aprendido en el transcurso de la carrera, aplicando un enfoque en la línea de investigación de Diseño y desarrollo de aplicaciones móviles y web. El proyecto consiste en el desarrollo de una aplicación móvil de seguimiento para indicaciones en el cuidado familiar, que beneficia a los cuidadores, los pacientes y los profesionales de la salud residentes en la ciudad de Asunción en la República del Paraguay, donde el trabajo de investigación se realizó y se tuvo en cuenta el tipo de investigación cuantitativa, se hicieron encuestas y los resultados fueron favorables para el desarrollo de una aplicación móvil, el problema principal es la falta de una solución integral y efectiva para mejorar el cuidado familiar en Asunción.

Con la presente investigación y sus resultados se comprueban que al utilizar una aplicación móvil, se brinda información de fácil acceso y de manera oportuna a los involucrados, se mejora el cuidado del paciente y la comunicación entre los cuidadores, también se incrementa el nivel de mejora en la gestión del cuidado, de los resultados obtenidos se concluye que la aplicación móvil logró mejorar el cuidado de familiares en situaciones de enfermedad o dependencia, mediante Perfiles de Familiares, Calendarios, Seguimiento de Medicación, Registro Médico, Lista de Tareas, Emergencias, y Seguimiento de Síntoma.

Para concluir, la aplicación móvil permitió mejorar el acceso a la información y el cuidado del paciente.

Palabras claves: Cuidado familiar, Salud, Tecnología.

