
**DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL SEGUIMIENTO DE
TRATAMIENTOS MÉDICOS**

**VLADIMIR ALEXIS REYES WARTEMBERG
INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN**

RESUMEN

La salud en si es un tema sensible para todas las personas, más aún con las Enfermedades que se presentan durante un periodo prolongado de tiempo, y al no ser tratadas adecuadamente provocando daños severos. Si bien el rubro de las aplicaciones móviles en la medicina ha cubierto diversos campos, aún existen aéreas sin abordar. Una de ellas es el apego al tratamiento médico, donde los médicos necesitan de una herramienta que apoye tanto a ellos mismos y como a los pacientes. Es en este sentido que se propone el desarrollo de una aplicación móvil, acorde a las necesidades que presenta el paciente a medida que avanza su enfermedad. Sin embargo el médico también presenta necesidades que se deben cubrir, sobre todo en la gestión de la información que entrega el paciente. Por lo tanto, con esta propuesta se busca utilizar las características que brinda el uso de una aplicación móvil, permitir la entrega de información en tiempo real.

Finalmente, dado el interés por elaborar la aplicación móvil a partir de este proyecto, se ha elegido seguir el estilo de desarrollo web orientado a móviles, permitiendo diseñar y construir una arquitectura única para ambas aplicaciones necesaria para la gestión de información.