



**ESTUDIO DE LAS FORTALEZAS Y DEBILIDADES QUE EXHIBEN LOS
MÉTODOS ÁGILES EN EL CONTEXTO CHILENO DE DESARROLLO DE
SOFTWARE: 5 CASOS**

**RODRIGO ANDRÉS FAÚNDEZ MARIPANGUE
INGENIERO CIVIL EN COMPUTACIÓN**

RESUMEN

Los métodos ágiles son descritos en la literatura como una alternativa al desarrollo tradicional de software. Algunas de sus características más reconocibles son, una gran capacidad de adaptarse a los cambios que surgen durante un proyecto, la importancia que les dan a las personas, tiempos breves de desarrollo, etc. En la actualidad las propuestas hechas por los métodos ágiles han sido recogidas por diversas empresas tanto en Chile como en el extranjero. Entonces nuestro trabajo consistió en realizar una revisión de la literatura de los métodos ágiles, a fin de crear un estudio que permitiese conocer las experiencias de diversas empresas que desarrollan software por medio de estos métodos en Chile. En base a estas experiencias recogidas, se pudo establecer una serie de fortalezas y debilidades que presentan los métodos ágiles en la realidad. Además se realizaron recomendaciones a fin de disminuir el impacto de las debilidades que ellos presentan en los proyectos que se utilizan.