# Alcance del proyecto.

Nuestro proyecto será la implementación de un prototipo de supervisión y control del hogar, específicamente el control sobre una puerta de una casa. El prototipo en sí constará de una maqueta (que representará una casa) en la que en una puerta estará instalado un sensor magnético que detectará cuando esa puerta se abra o cierre. Éste sensor se conectará a un microcontrolador, el cual registrará la actividad de la puerta. Luego el microcontrolador a través de internet enviará la información a una página web, donde se alojará una aplicación web que analizará y reenviará la información en forma de mensaje de Facebook a una cuenta de usuario previamente registrada en el sistema.