

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD INGENIERIA**  
**Escuela de Ingeniería Civil**



**Valorización de los desperdicios de obra en una vivienda unifamiliar**

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero Civil

Elaborado por :

CALDERON RODRIGUEZ ANDRES HUMBERTO

CHIMBOTE

2016

## Resumen

En la presente tesina realizaremos un control de desperdicio de materiales cuya finalidad es la de generar la reducción del costo de consumo de los materiales. Para lo cual primeramente empezaremos determinando cuáles son los materiales que vamos a controlar elegiremos al ladrillo y al cemento porque son los materiales que generan mayor cantidad de desperdicio, también elegiremos los materiales más costosos para el proyecto como son el concreto y el acero. Una vez identificados los materiales que vamos a controlar trataremos de encontrar cuál es la causa por la cual se genera el desperdicio para cada uno de los materiales, una vez detectada la causa del desperdicio aplicaremos el control de desperdicio de materiales, es allí donde tomaremos nota de la cantidad de materiales consumidos aplicando el control de desperdicio de materiales y sin aplicar el control de desperdicio de materiales, finalmente analizaremos los resultados obtenidos. Durante todo el proyecto se tomarán nota del consumo de materiales consumidos aplicando y sin aplicar el control de desperdicio.