

**UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN**



**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**

**ANÁLISIS DE LOS TIPOS DE SUELO Y SU  
IMPORTANCIA EN LAS CONSTRUCCIONES  
MODERNAS**

**TESIS**

**Para obtener el Título Profesional de Ingeniero Civil**

**AUTORES:**

**BACH. ESPINOZA NÚÑEZ LUIS EDUARDO  
BACH. SUSANIBAR MESIAS BLADEMIR RICARDI**

**HUACHO - PERÚ**

**2017**

## RESUMEN

Basados siempre en la superación buscando la calidad de vida de las personas y sobre todo con el apoyo del avance tecnológico, los conocimientos, investigaciones de los estudiantes, profesionales de las distintas ramas del saber y el desarrollo de la ciencia; el presente estudio estuvo orientado a dar a conocer la importancia de hoy, el análisis de los suelos para las construcciones modernas de nuestro Perú.

La propuesta fue inspeccionada y con aportes de especialistas profesionales de la facultad de ingeniería civil, así como de la facultad de ingeniería industrial, sistemas e informática de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión. Y para su validación de campo se utilizó el diseño descriptivo aplicado a quienes se les observó preocupación por la problemática de la construcción de viviendas que con ayuda de la tecnología actual (mediante análisis previos de los suelos) se puede mejorar la seguridad sísmica de las viviendas.

Los resultados obtenidos fueron muy favorables, es así que al evaluar los resultados a través de variables (importancia del análisis de suelo en las construcciones modernas) se llegó a la conclusión que, si es importante el análisis de los suelos antes de realizar la construcción de las viviendas, además de saber de antemano como preparar el terreno, conocer su vulnerabilidad y lo importante que es conservar o salvaguardar los suelos.

Palabras claves: Construcciones modernas, análisis de suelos, vulnerabilidad.