

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

**FACULTAD DE INGENIERÍA: ELÉCTRICA, ELECTRONICA, MECÁNICA Y
MINAS.**

CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRICA



**"SISTEMATIZACION DE UN PROCEDIMIENTO ESTANDAR PARA LA
EJECUCION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EDIFICACIONES "**

Tesis presentada por:

Br. Leónidas Janqui Esquivel

para Optar al Título Profesional de
Ingeniero Electricista

Asesor:

Ing. Ronald Dueñas Ponce de Leon

CUSCO - PERU

2015

RESUMEN

El presente trabajo estará referido a la ejecución de instalaciones eléctricas en edificaciones en general, donde se tendrá en cuenta la presencia de las labores del Ingeniero Electricista dentro del rubro de las edificaciones teniendo las diferentes funciones como : proyectista, evaluador, residente, supervisor y/o inspector o conformante del comité de recepción de la obra.

La presencia de un profesional calificado garantiza que una instalación eléctrica sea eficiente evitando y disminuyendo los riesgos, peligros y/o accidentes eléctricos durante su montaje y al momento del uso de las mismas, así como también optimizando el tiempo de su ejecución.

Para corroborar el presente trabajo se realizara una comparación del trabajo que se está proponiendo con un proyecto realmente ejecutado, para ellos se tendrá en cuenta la experiencia laboral en dicha obra para describir los problemas frecuentes que se encuentran en una obra por el cual es necesario que se sistematice un procedimiento estándar para la ejecución de instalaciones eléctricas en edificaciones.