

**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRIÓN**



**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS E INFORMÁTICA**

**ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**“PLAN Y PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA LA  
CENTRAL HIDROELÉCTRICA CASHAUCRO DE LA COMPAÑÍA MINERA RAURA  
S.A.”**

Tesis para obtener el título profesional de Ingeniero Industrial.

**Presentado por:**

**ESPINOZA RÍOS, JEFERSON**

**Asesor:**

**Ing. ALDO FELIPE LAOS BERNAL**

**Registro CIP: 20459**

**Huacho, Perú**

**2014**

## **RESUMEN**

### ***Objetivo:***

Preparar un Plan de Seguridad y Salud ocupacional en la Central Hidroeléctrica Cashaucro de la Compañía Minera Raura S.A. con el modelo de OHSAS 18001, para lograr la Minimización de riesgos, adecuación progresiva en la Ley N°29783 y contribuir a una mayor producción y productividad.

### ***Material y Métodos:***

Se realizaron encuesta a los 26 trabajadores, y un registro de los accidentes, para proseguir con el plan de seguridad y salud ocupacional, este plan se realizó con la metodología del ciclo de Deming (planear – hacer – verificar – actuar).

### ***Resultado:***

Se obtuvo un resultado en promedio del 46% de trabajadores desconocen las normas de Seguridad y salud ocupacional. Para implementar el plan de seguridad y salud ocupacional se debe invertir S/. 56,621.45 nuevos soles

### ***Conclusión:***

La Central Hidroeléctrica Cashaucro requiere de un propio plan y programa de seguridad y salud ocupacional.