



**UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO**

FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL



UAC

**TESIS:**

---

PROPUESTA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN LA LEY N° 29783, PARA EL RELLENO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE JAQUIRA DISTRITO SANTIAGO, PROVINCIA DE CUSCO – 2017

---

**Presentado por:**

Bach. Nilda Valeriano Huallpa

**Para optar al Título Profesional de Ingeniero  
Industrial**

**Asesor:**

Mgt. Shaili Julie Caverro Pacheco



Cusco – Perú

2017



## Resumen

El presente trabajo de investigación está basado en el cumplimiento de la ley N° 29783 ley de seguridad y salud en el trabajo y sus modificatorias.

Respecto al cumplimiento de las normativas legales vigentes ya mencionadas, se ha realizado en este trabajo de investigación, propuesta de implementación del plan de seguridad y salud en el trabajo, para el análisis, evaluación y control de los riesgos existentes en el relleno sanitario en la localidad de Jaquira distrito Santiago, para el año 2017.

La implementación del plan de seguridad y salud en el trabajo Tendrá impactos importantes en las diferentes actividades del relleno sanitario, tanto en el aspecto económico, como en el bienestar y salud de los trabajadores, lo cual permitirá controlar los niveles de riesgos que pueda existir en una actividad de trabajo, elaborando la Matriz IPERC, GEMA, dando capacitaciones según la actividad de Trabajo, creando procedimientos de Trabajo, implementando formatos de Seguridad y Registros de Seguridad, Diseñando el plan de Contingencia ante Emergencias, con constantes inspecciones y verificaciones de las actividades de trabajo y con el cumplimiento de la ley N°29783 ya mencionado anteriormente, se llegara a crear una cultura de seguridad y eliminara los posibles incidentes y accidentes durante el trabajo diario.

Palabras Claves: Plan, Seguridad, Salud en el Trabajo



### Abstract

This research work is based on compliance with Law n ° 29783 Safety and health at Work Law and its amending.

With regard to compliance with existing legal regulations already mentioned, has been carried out in this research work, proposed implementation of the plan of safety and health at work, for the analysis, evaluation and control of the risks existing in the Landfill in the locality of Jaquira Santiago District. For the year 2017.

The implementation of the Occupational Safety and health plan will have significant impacts on the different activities of the landfill, both in the economic aspect, as well as in the welfare and health of the workers, which will allow to control the levels of Risks that may exist in a work activity, elaborating the matrix IPERC, GEMA, giving trainings according to the work activity, creating procedures of work, Implementing security formats and security records, designing the contingency plan for emergencies, with constant inspections and verifications of the work activities and with the fulfillment of the law n ° 29783 mentioned above, is It will create a culture of security and eliminate the possible incidents and accidents during the daily work

Keywords: Plan, safety, health at work