



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

**EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO REAL Y TEÓRICA DE
LA MAQUINARIA PESADA EN ACTIVIDADES DE
MOVIMIENTO DE TIERRA EN LA MINA VOLCAN
UBICADO EN LA PROVINCIA DE YAULI,
DEPARTAMENTO DE JUNÍN**

**PRESENTADA POR
BRYAN ALEXIS VENTURA HERREROS**

ASESORES

**ERNESTO ANTONIO VILLAR GALLARDO
JUAN MANUEL OBLITAS SANTA MARÍA**

**TESIS
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**

**LIMA – PERÚ
2021**



CC BY-NC-SA

Reconocimiento – No comercial – Compartir igual

El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>