

**UNIVERSIDAD NACIONAL  
DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE MINAS, GEOLOGÍA Y CIVIL  
ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS**



***MINADO POR SUB-NIVELES  
CON TALADROS LARGOS EN CUERPOS Y VETAS,  
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.  
EN LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN UCHUCCHACUA***

**Trabajo sustentado para optar el título profesional de  
Ingeniero de Minas**

**Presentado por:**

**ULIANOV PALOMINO VALLEJO**

**AYACUCHO-2007**