

CERTIFICADO

DE PARTICIPACIÓN DEL CURSO

El certificado es otorgado a:

Malacas Bautista, Raul

Por su destacada participación en el Curso "**Análisis Dinámico de depósitos mineros con FLAC 2D**" realizado en Junio 2026. Este certificado reconoce el compromiso y el esfuerzo demostrado en la adquisición de conocimientos fundamentales de programación en Python y su aplicación específica en el campo de la geotecnia.



ING. HUMBERTO ROJAS HUAROTO
INSTRUCTOR DE CURSO

04.09.2026