

Quito, 06 de abril de 2023

Instituto de Investigación Geológico y Energético

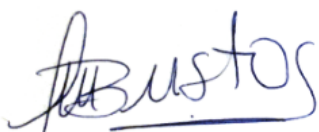
CERTIFICA

A

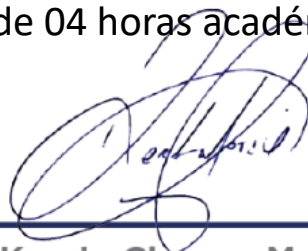
AVALOS NARANJO MARIO PATRICIO

C.I. 1721175881

Por su participación en el taller de capacitación impartido al GAD provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas, ejecutado por el Instituto de Investigación Geológico y Energético (IIGE), el 16 de marzo del año en curso. Modalidad presencial, con una duración de 04 horas académicas.



Mgs. Marielisa Bustos
Directora de Formación
y Difusión Científica



Ph.D Kervin Chunga Morán
Director Ejecutivo



Mgs. Manuel Quezada Ochoa
Coordinador del Programa
de Capacitación

Quito, 06 de abril de 2023

Instituto de Investigación Geológico y Energético

TEMÁTICA IMPARTIDA

- Diseños de explotación para la extracción de materiales de construcción en lechos de ríos y zonas de playa. Cálculo de reservas.
- Procesamiento de áridos y pétreos; análisis costo beneficio para proyectos de explotación de materiales de construcción / Ejemplo práctico de estándares en la industria de construcción.
- Seguridad Minera y Seguridad Ocupacional en el aprovechamiento de áridos y pétreos.
- Gestión ambiental en el aprovechamiento de áridos y pétreos.