

Quito, 06 de abril de 2023

Instituto de Investigación Geológico y Energético

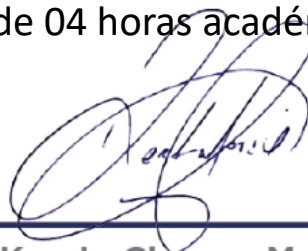
CERTIFICA A ALCIVAR SANTANA OLGER LIZARDO

C.I. 171863306-6

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.