

CURRICULUM VITAE

Nombre: **ARNULFO ARTURO QUEZADA MUÑOZ**

Profesión: Ingeniero Electricista, Geólogo & Máster en Geología

Dirección: Urb. Altos de Guadalupe, Calle Principal, No. 93
Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador, América Central

Teléfono: +(503) 7737-3355 (Celular). E-mail: aq.geologoucr15@gmail.com

DUI (NIT): 01599563-4

Lugar y fecha de nacimiento: Cojutepeque, El Salvador, 15 de agosto de 1955

ESTUDIOS SUPERIORES REALIZADOS

Universidad de El Salvador Grado Obtenido/ Año: Ingeniero Electricista/1983

Universidad de Costa Rica Grado Obtenido/Año: Licenciado en Geología/1989

CURSO DE ESPECIALIZACION EN GEOTERMIA: Geofísica de Pozos e Ingeniería de Reservorios (Borehole Geophysics and Reservoir Engineering). Programa de Entrenamiento en Geotermia, Universidad de las Naciones Unidas (UNU-GTP). Islandia. Abril - octubre 1996

MÁSTER EN TECNOLOGIAS GEOLOGICAS: Impartida en la Universidad Politécnica de El Salvador, bajo el auspicio de la Federación Universitaria Tecnológica Española Centroamericana, 2005. Título de Máster en Tecnologías Geológicas, extendido por la Universidad Politécnica de Madrid.

EXPERIENCIA EN GEOTERMIA

División de Recursos Geotérmicos C.E.L.: febrero de 1994 a octubre de 1999

LAGEO S.A. de C.V.: noviembre de 1999 a junio de 2022

Coordinación, planificación y ejecución de estudios geológicos de exploración geotérmica, control geológico de perforación de pozos, integración de información geocientífica para la elaboración de modelos geotérmicos conceptuales, monitoreo de fumarolas y zonas de alteración hidrotermal y estudios de evaluación de riesgos geológicos.

Coordinador del equipo técnico geocientífico que ejecutó el estudio "Revisión e integración del modelo conceptual para determinar puntos de perforación y realizar recomendaciones de diseño al proyecto Geotérmico Valle de Nereidas del Grupo EPM, Colombia.

Participación, como geólogo especializado en geotermia, por parte de LAGEO, en el Proyecto SATREPS (Convenio Universidad de Tohoku-Universidad de El Salvador-LAGEO): Muestreo de recortes para análisis mediante la técnica de termoluminiscencia (TL) para la exploración geotérmica. Dos visitas técnicas a la Universidad de Tohoku, Japón. Investigaciones y publicaciones en progreso.