

ANDRES EDUARDO GUZMAN VELASQUEZ

Datos generales

Apellidos: GUZMAN VELASQUEZ
Fecha Nacimiento: 26/06/1982

Nombres: ANDRES EDUARDO
Teléfono: 04 2269400

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica:

Cargo:

Dedicación:

Actividad Principal:

Correo institucional: aeguzman@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD VENEZOLANA DE LOS HIDROCARBUROS, VENEZUELA, 06/12/2018, MAGISTER EN CARACTERIZACION Y EXPLOTACION DE YACIMIENTOS
- UNIVERSIDAD DEL ZULIA, VENEZUELA, 10/03/2006, INGENIERO DE PETRÓLEO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2020 - 2025
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2021 - 2025
- PROFESOR INVITADO, 2019 - 2023

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDAD PENÍNSULA DE SANTA ELENA, PROFESOR INVITADO, 11/02/2023 - 27/02/2023
- UNIVERSIDAD GABRIEL RENÉ MORENO, PROFESOR INVITADO, 01/06/2019 - 28/02/2020
- UNIVERSIDAD VENEZOLANA DE LOS HIDROCARBUROS, PROFESOR INVITADO, 03/12/2018 - 14/12/2018

Principales intereses de investigación

- Evaluación petrofísica de formaciones clásticas y carbonáticas con múltiple porosidad.
- Interpretación y aplicación de registros especiales de pozos a hoyo abierto.
- Simulación numérica de yacimientos en etapa de agotamiento primario y procesos EOR.
- Análisis petrofísico e ingeniería avanzada de reservorios, para la planificación o monitoreo de proyectos de recuperación secundaria y RMH (EOR).

Principales publicaciones de los últimos 5 años

Membresía en sociedades científicas y profesionales

SOCIEDAD DE INGENIEROS DE PETRÓLEO - ECUADOR
REIPE
COLEGIO DE INGENIEROS DE VENEZUELA

Premios y honores

- HONOR A LA EXCELENCIA EN ADIESTRAMIENTO E-LEARNING, 16/09/2022
- MENCIÓN PUBLICACIÓN EN TRABAJO DE TESIS DE MAESTRÍA, 07/12/2018
- RECONOCIMIENTO POR ACTUACIÓN GLOBAL ACADÉMICA EN MAESTRÍA, 07/12/2018

Cursos en el año académico actual

- EVALUACIÓN DE FORMACIONES I, número de paralelos: 2
- MATERIA INTEGRADORA PARA PETRÓLEOS, número de paralelos: 2
- PETROFÍSICA, número de paralelos: 2
- SIMULACIÓN DE RESERVORIOS, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

PREPARACIÓN Y TOMA DE EXAMEN DE FIN DE CARRERA; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); VISITAS TÉCNICAS Y SALIDAS DE CAMPO (ADICIONALES DE LAS HORAS CONSIDERADAS PRÁCTICAS DE LA MATERIA); COORDINADOR POA; ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).

Desarrollo profesional

- OIL AND POWER, 09/11/2022 - 11/11/2022, 24 HR., SERTECPET
- OPORTUNIDAD PARA UNA INDUSTRIA PETROLERA MÁS SOSTENIBLE, 24/05/2022 - 24/05/2022, 7 HR., FICT-ESPOL
- DIPLOMADO DE E-LEARNING, 22/04/2022 - 16/09/2022, 75 HR., ESPOL