

## ANDRES EDUARDO GUZMAN VELASQUEZ

### Datos generales

Apellidos:	GUZMAN VELASQUEZ	Nombres:	ANDRES EDUARDO
Fecha Nacimiento:	26/06/1982	Teléfono:	04 2269400

### Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA
Cargo:	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	Dedicación:	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	Correo institucional:	aeguzman@espol.edu.ec

### Formación académica

- UNIVERSIDAD VENEZOLANA DE LOS HIDROCARBUROS, VENEZUELA, 06/12/2018, MAGISTER EN CARACTERIZACIÓN Y EXPLOTACIÓN 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 - 2024
- PROFESOR POSGRADO, 2021 - 2024
- 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
- PETROLEOS DE VENEZUELA, PETROFÍSICO, 15/04/2012 - 31/01/2020

### 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: 1
- INGENIERÍA DE YACIMIENTOS II, número de paralelos: 2
- PETROFÍSICA, número de paralelos: 2
- SIMULACIÓN DE RESERVORIOS, número de paralelos: 2

#### Otras responsabilidades en el año académico actual

VISITAS TÉCNICAS Y SALIDAS DE CAMPO (ADICIONALES DE LAS HORAS CONSIDERADAS PRÁCTICAS DE LA MATERIA); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA; TUTORÍA A GRUPO O CLUB ESTUDIANTIL; MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO; INVESTIGADOR (10 HORAS)

### **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
- 2do. Encuentro Women in Energy WIN - Sustainable Energy for all, 09/12/2019 - 11/12/2019, 8 HR., SPE Ecuador Section

