

# 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:** 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 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 - 2026
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2021 - 2026
- PROFESOR INVITADO, 2019 - 2023

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR, 21/06/2025 - 21/07/2025
- INSTITUTO TÉCNICO DEL PETRÓLEO, 01/09/2023 - 12/12/2024
- 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

- RECONOCIMIENTO COMO FACULTY ADVISOR DE CAPÍTULO ESTUDIANTIL SPE, 01/04/2025
- TUTOR DE PROYECTO FINLISTA EDICIÓN XVIII DE FERIA IDEAR, 13/02/2025
- RECONOCIMIENTO POR PONENCIA EN SEMANA TECNICA PETROLERA SPE-LUZ, 01/12/2024

### 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

- PYTHON ESSENTIAL, 05/03/2026 - 05/03/2026, 2 HR., LINKEDIN LEARNING
- IPEERS, 03/11/2025 - 01/12/2025, 25 HR., ENNTERS
- CERTIFICACION IPEER, 01/11/2025 - 30/11/2025, 25 HR., ENTER (IPEER)
- CÁTEDRAS EMPRESARIALES EN ÁREA DE PRODUCCIÓN, 12/06/2025 - 08/08/2025, 20 HR., SLB
- 1ERA. CONFERENCIA DE EOR EN ECUADOR, 21/05/2025 - 22/05/2025, 16 HR., PETROECUADOR EP