

## CARLOS ALBERTO AIZPRUA LUNA

### Datos generales

**Apellidos:** AIZPRUA LUNA  
**Fecha Nacimiento:** 18/11/1984

**Nombres:** CARLOS ALBERTO  
**Teléfono:** 04 42269400

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Unidad Académica:**

**Cargo:**

**Dedicación:**

**Actividad Principal:**

**Correo institucional:** caizprua@espol.edu.ec

### Formación académica

- UNIVERSIDAD NORUEGA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (NTNU), NORUEGA, 13/04/2021, PHD IN PETROLEUM TECHNOLOGY AND APPLIED GEOPHYSICS
- INSTITUTO FRANCES DEL PETROLEO, FRANCIA, 03/02/2009, MASTER OF SCIENCE DEGREE IN PETROLEUM GEOSCIENCES MAJOR
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 31/08/2006, INGENIERO EN GEOLOGÍA

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TP), 2022 - 2023
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2015
- PROFESOR POSGRADO, 2021 - 2024

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

#### Principales intereses de investigación

Análisis estructural y estratigráfico de cuencas sedimentarias haciendo uso de datos de sísmica 2D & 3D, registros eléctricos, y datos de gravimetría y magnetometría.

#### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- FOREARC CRUSTAL STRUCTURE OF ECUADOR REVEALED BY GRAVITY AND AEROMAGNETIC ANOMALIES AND THEIR GEODYNAMIC IMPLICATIONS; LITHOSPHERE; 2020;

#### Membresía en sociedades científicas y profesionales

American Association of Petroleum Geologists

#### Premios y honores

#### Cursos en el año académico actual

- EVALUACIÓN DE FORMACIONES I, número de paralelos: 1

#### Otras responsabilidades en el año académico actual

#### Desarrollo profesional

- Seismic AVO inversions in PsPro, 03/05/2021 - 07/05/2021, 20 HR., Equinor
- Relative AVO workflow in PsPro, 26/04/2021 - 30/04/2021, 20 HR., Equinor
- Integrated Petrophysics for Carbonate and Fracture reservoirs, 30/11/2020 - 04/12/2020, 20 HR., Equinor
- Artificial Intelligence for Geoscience, 07/11/2020 - 28/11/2020, 40 HR., AAPG