

JORGE RODRIGO LLIGUIZACA DAVILA

Datos generales

Apellidos: LLIGUIZACA DAVILA
Fecha Nacimiento: 02/03/1992

Nombres: JORGE RODRIGO
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica:

Cargo:

Dedicación:

Actividad Principal:

Correo institucional: jorollig@espol.edu.ec

Formación académica

- CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM, CHINA, 21/06/2019, MÁSTER EN CIENCIA E INGENIERÍA DE LA GESTIÓN
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 19/10/2016, INGENIERO EN PETROLEO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (MT), 2022 - 2023
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2020 - 2022
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2021 - 2025
- PROFESOR INVITADO, 2019 - 2020

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- GADM LA LIBERTAD, PASANTE, 22/02/2016 - 14/06/2016

Principales intereses de investigación

Miembro del grupo de investigación de física de reservorios de la Universidad de Bergen en Noruega. Mis intereses de investigación están orientados a la evaluación técnica y económica de proyectos energéticos relacionados con el aprovechamiento del subsuelo. Enfocado en la física y simulación de reservorios, estudios en medios porosos, CCUS, programación y ciencia de datos.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- AN EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF POLYMER ENHANCED CO2 FOAM FLOODING: FOAM STABILIZATION AND CO2 MOBILITY CONTROL; SPE IMPROVED OIL RECOVERY CONFERENCE 2024; 2024; <https://onepetro.org/SPEIOR/proceedings/24IOR/3-24IOR/D031S015R003/544380>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

SOCIETY OF PETROLEUM ENGINEERS (SPE)

Premios y honores

- CIE EXCELLENT GRADUATE, 26/06/2019
- ESTUDIANTE LÍDER DE EXCELENCIA, 14/12/2018
- ESTUDIANTE DE EXCELENCIA, 14/12/2018

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- PYTHON AND MACHINE LEARNING FOR GEOSCIENCE, 10/10/2022 - 21/10/2022, 120 HR., PETROLEUM RESEARCH SCHOOL OF NORWAY
- Hidrógeno: producción, almacenamiento, transporte y uso, 08/08/2022 - 26/08/2022, 90 HR., Organización Latinoamericana de la Energía OLADE

- Energy Efficiency Policy Indicators and Evaluation, 02/05/2022 - 06/05/2022, 20 HR., International Energy Agency IEA
- Evaluación de recursos renovables solar, eólico y geotérmico mediante el uso de información satelital de bajo costo., 06/09/2021 - 24/09/2021, 40 HR., Universidad de Azuay | Universidad San Francisco de Quito | Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia – CEDIA
- Carbon capture, utilization and storage (CCUS), 16/03/2021 - 28/05/2023, 90 HR., University of Bergen

