

FREDDY PAUL CARRION MALDONADO

Datos generales

Apellidos: CARRION MALDONADO **Nombres:** FREDDY PAUL
Fecha Nacimiento: 09/03/1992 **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: Gestión Administrativa **Correo institucional:** fpcarrio@espol.edu.ec

Formación académica

- CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM, CHINA, 17/06/2020, MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA GESTIÓN E INGENIERÍA
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 29/10/2016, Ingeniería en Petróleo

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2022 - 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, TÉCNICO DOCENTE 4 (TC), 2021
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2021

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- Tyrmes, ANALISTA DE DATOS, 03/11/2020 - 31/12/2021
- Unidad Educativa Delfos, DOCENTE, 02/05/2017 - 19/01/2018
- Escuela Superior Politécnica del Litoral, AYUDANTE AACADÉMICO, 02/05/2016 - 23/09/2016
- Consorcio de Corte Duran, SUPERVISOR, 02/05/2016 - 27/10/2017

Principales intereses de investigación

Ciencia de datos/Machine Learning aplicada a la industria del petróleo y gas

- Ingeniería de Producción
- Ingeniería de Reservorio
- CCUS

En este momento formo parte del proyecto CO2 Enhanced Oil Recovery for CCUS in Colombia and Ecuador: A Norwegian Energy.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

Membresía en sociedades científicas y profesionales

SPE

Premios y honores

- Graduated with honors (2020), 17/06/2022
- Scholarship (Chinese Council Scholarship), 15/08/2018

Cursos en el año académico actual

- INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN I, número de paralelos: 2
- SOFTWARE EN INGENIERÍA EN PETRÓLEO, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO; INVESTIGADOR (10 HORAS); COORDINADOR DE CARRERA O ÁREA TRANSVERSAL INSTITUCIONAL DE DOCENCIA (MIN 5H- MAX 20H)

Desarrollo profesional

- WHOLE VALUE CHAIN CARBON CAPTURE, UTILIZATION AND STORAGE - CCUS Conference Week, 14/11/2022 - 18/11/2022, 40 HR., Petroleum Research School of Norway
- IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE DERECHO DE LA ENERGÍA, 12/10/2022 - 13/10/2022, 18 HR., ASIDE
- Introduction to Numpy, 10/06/2022 - 30/07/2022, 4 HR., DataCamp
- Diplomado E-LEARNING, 22/04/2022 - 16/09/2022, 73 HR., ESPOL
- Cluster Analysis in Python, 22/04/2022 - 04/05/2022, 4 HR., DataCamp

