

FERNANDA ESTEFANIA MEJIA PERALTA

Datos generales

Apellidos: MEJIA PERALTA
Fecha Nacimiento: 20/06/1991

Nombres: FERNANDA ESTEFANIA
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

Cargo: PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES

Dedicación: Tiempo Parcial

Actividad Principal:

Correo institucional: femejia@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSITAT POLTECNICA DE VALENCIA, ESPAÑA, 08/01/2018, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
- ESCUELA POLITECNICA DEL EJERCITO, ECUADOR, 19/12/2017, INGENIERA CIVIL

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TP), 2023
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2022 - 2023
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2024 - 2025
- PROFESOR INVITADO, 2022

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE, DOCENTE OCASIONAL 1 TIEMPO COMPLETO, 19/06/2024 - A LA FECHA
- CÁTEDRA DE CAMBIO CLIMÁTICO – UPV, INVESTIGADORA (PRÁCTICAS EN EMPRESAS - MÁSTER), 03/05/2021 - 31/08/2021
- EMPRESA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO LAGO AGRIO – EMAPALA EP, ANALISTA DE DISEÑO E INGENIERÍA, 02/04/2018 - 31/12/2018
- GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL CASCALES, ANALISTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO 3 – JEFATURA, 26/01/2018 - 06/05/2022
- ACOTECNIC, CIA. LTDA, ASISTENTE DE INGENIERÍA, 01/03/2015 - 30/09/2016

Principales intereses de investigación

Investigación en el área de Medio Ambiente, Hidráulica y Saneamiento. Específicamente, tratamiento de aguas residuales y el rol de los sistemas extensivos como sumideros y fuentes de carbono, de cara a evaluar las emisiones de CO₂, provocadas por estas actividades antropógenicas.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- CÁLCULO Y DISEÑO HIDRÁULICO PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA Y RESIDUOS SOLIDOS, 12/11/2022 - 13/11/2022, 10 HR., CODADEPRO
- MODELAJE DE SISTEMAS DE TUBERÍAS PARA DRENAJE PLUVIAL, SANITARIO APLICANDO AUTOCAD CIVIL 3D, 12/09/2022 - 23/09/2022, 40 HR., MINISTERIO DEL TRABAJO ECUADOR

- CURSO DE ESPECIALIZACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, 11/07/2022 - 22/07/2022, 48 HR., SANITARY ENGINEER

