

## FERNANDA ESTEFANIA MEJIA PERALTA

### Datos generales

**Apellidos:** MEJIA PERALTA

**Fecha Nacimiento:** 20/06/1991

**Nombres:** FERNANDA ESTEFANIA

**Teléfono:**

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Cargo:** PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES

**Actividad Principal:**

**Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

**Dedicación:** Tiempo Parcial

**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 -
- 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 CO<sub>2</sub>, provocadas por estas actividades antropogénicas.

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

### Premios y honores

### Cursos en el año académico actual

- MECÁNICA DE FLUIDOS, número de paralelos: 3
- SISTEMAS DE RECOLECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA, número de paralelos: 3

### Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 4H- MAX 10H); TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO)

## 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

