#### FRANK VICENTE PORRAS CARRION

# **Datos generales**

**Apellidos: PORRAS CARRION** Nombres: FRANK VICENTE

Fecha Teléfono: 07/03/1991

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: **ESPOL** Unidad FACULTAD DE INGENIERÍA Académica:

MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

Dedicación: Cargo: PROFESOR NO TITULAR Tiempo Completo

OCASIONAL (TC)

Actividad Correo Gestión Administrativa fvporras@espol.edu.ec

institucional: **Principal:** 

#### Formación académica

- Universidad Estatal de Campinas, BRASIL, 20/01/2020, Master en Planificación de Sistemas Energéticos

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 23/12/2014, INGENIERO MECÁNICO

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2023 - 2025
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2023 2025
- SERVICIOS PROFESIONALES EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2021 2023
- SERVICIOS PROFESIONALES EJECUCIÓN DE PROYECTOS, 2020

# Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ECOTEC, PROFESOR A TIEMPO PARCIAL, 02/05/2022 31/08/2023
- PRONACA, PLANIFICADOR DE MANTENIMIENTO, 26/05/2015 17/07/2017
- INER, SERVIDOR PÚBLICO DE APOYO 3, 01/06/2013 31/10/2014

#### Principales intereses de investigación

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- A COMPARATIVE ASSESSMENT OF TWO ROOFTOP HYBRID ENERGY SYSTEMS IN AN ECUADORIAN RESULTS COMPLEX; ENGINEERING; ACADEMIC ΙN https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590123025025034

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

#### **Premios y honores**

# Cursos en el año académico actual

- DIBUJO PARA INGENIERÍA, número de paralelos: 6
- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA MECÁNICA, número de paralelos: 1
- TERMODINÁMICA, número de paralelos: 2

# Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H); COORDINADOR DE PROGRAMA DE POSTGRADO

#### **Desarrollo profesional**

- PLANIFICACIÓN, ORGANIZACIÓN, EFICIENCIA Y CONTROL DE LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA, SEGÚN LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA ISO 50001:2018, 13/07/2023 - 15/08/2023, 24 HR.,
- OBJECT ORIENTED MODELLING OF THERMAL SYSTEMS, 08/11/2021 10/11/2021, 18 HR., TLK ENERGY **GMBH**

- ENERGY MANAGEMENT: CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN EFICIENCIA ENERGÉTICA INDUSTRIAL, 21/04/2021 - 01/08/2021, 95 HR., UNIVERSIDAD DE SAN FRANCISCO DE QUITO - USFQ - PROGRAMA INTERNACIONAL DE CIENCIA DE DATOS, 01/10/2020 - 31/08/2021, 350 HR.,