FRANK VICENTE PORRAS CARRION

Datos generales

Apellidos:	PORRAS CARRION	**Nombres:**	FRANK VICENTE
Fecha Nacimiento:	07/03/1991	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
Cargo:	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Gestión Administrativa	**Correo institucional:**	fvporras@espol.edu.ec

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 - 2026
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2023 - 2026
- 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 ACADEMIC COMPLEX; RESULTS IN ENGINEERING; 2025; 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: 2
- TERMODINÁMICA, número de paralelos: 4

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H); COORDINADOR DE PROGRAMA DE POSTGRADO; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA

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