ERWIN JOFFRE DELGADO BRAVO

Datos generales

Apellidos:	DELGADO BRAVO	**Nombres:**	ERWIN JOFFRE
Fecha Nacimiento:	15/03/1976	**Teléfono:**	04 2269540

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo:	DECANO(A)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Gestión Administrativa	**Correo institucional:**	edelgado@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDADE DE COIMBRA, PORTUGAL, 20/04/2020, DOUTOR EM SISTEMAS DE TRANSPORTE
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 12/12/2013, MAGISTER EN INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 09/01/2009, MAGISTER EN CONTROL DE OPERACIONES Y GESTION LOGISTICA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 27/08/2001, INGENIERO EN ELECTRICIDAD ESPECIALIZACIÓN INDUSTRIAL

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, DECANO(A), 2022 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AGREGADO 2 (TC), 2015 - 2022
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2014 - 2021
- , PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC), 2013 - 2014
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2021 - 2022
- DOCENTE POSGRADO, 2012 - 2014
- PROFESOR PREGRADO, 2012

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- STATISTICAL CHARACTERIZATION OF VACCINATED CASES AND DEATHS DUE TO COVID-19: METHODOLOGY AND CASE STUDY IN SOUTH AMERICA; AIMS MATHEMATICS; 2023; https://doi.org/10.3934/math.20231155
- AN EQUITY-BASED OPTIMIZATION MODEL TO SOLVE THE LOCATION PROBLEM FOR HEALTHCARE CENTERS APPLIED TO HOSPITAL BEDS AND COVID-19 VACCINATION; MDPI MATHEMATICS; 2022; https://doi.org/10.3390/math10111825
- A TWO-STAGE LOCATION PROBLEM WITH ORDER SOLVED USING A LAGRANGIAN ALGORITHM AND STOCHASTIC PROGRAMMING FOR A POTENTIAL USE IN COVID-19 VACCINATION BASED ON SENSOR-RELATED DATA; SENSORS; 2021; https://www.mdpi.com/1424-8220/21/16/5352

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- MENCION DE HONOR, 07/01/2011
- DIPLOMA DE HONOR AL MERITO DOCENTE, 27/10/2009

Cursos en el año académico actual

- INGENIERÍA DE TRÁNSITO, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

DECANO(A)

Desarrollo profesional

- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR SERCOP, 10/09/2022 - 10/09/2022, 1 HR., SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA