DAVID ENRIQUE MATAMOROS CAMPOSANO

Datos generales

Apellidos:	MATAMOROS CAMPOSANO	**Nombres:**	DAVID ENRIQUE
Fecha Nacimiento:	25/02/1964	**Teléfono:**	04 2269524

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo:	PROFESOR TITULAR PRINCIPAL 1 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	dmata@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSITEIT GENT, BELGICA, 29/06/2004, DOCTOR EN CIENCIAS BIOLOGICAS APLICADAS
- UNIVERSITY OF NEW ORLEANS, ESTADOS UNIDOS, 18/05/1995, MAGISTER EN CIENCIAS DE INGENIERIA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 04/08/1997, INGENIERO CIVIL
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 30/10/1987, INGENIERO GEOTECNICO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, DECANO(A), 2016 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL 1 (TC), 2014 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL (TC), 2013 - 2014
- INSTITUTO DE CIENCIAS QUIMICAS Y AMBIENTALES, , 2013 - 2014
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2014 - 2022
- PROFESOR POSGRADO, 2013 - 2014

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESPOL-TECH E.P., 06/10/2014 - 23/02/2015

Principales intereses de investigación

Diseño de redes de agua a presión, redes de alcantarillado pluvial, redes de alcantarillado sanitario.
Gestión Integral de Desechos Sólidos.
Modelación hidrológica e hidráulica

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- INFLUENCE OF LOW-IMPACT DEVELOPMENT IN FLOOD CONTROL: A CASE STUDY OF THE FEBRES CORDERO STORMWATER SYSTEM OF GUAYAQUIL (ECUADOR); SUSTAINABILITY; 2022; https://www.mdpi.com/2071-1050/14/12/7109
- DISEÑANDO ESTRATEGIAS PARA LA RESILIENCIA CLIMÁTICA EN CIUDADES, INFORME DE POLÍTICAS; ; 2021;

Membresía en sociedades científicas y profesionales

INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION

Premios y honores

- MEJOR PROFESOR EN EL ÁMBITO DE DOCENCIA, 29/10/2026
- MEJOR PROFESOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, 29/10/2014
- CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO DE LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN, 29/10/2013

Cursos en el año académico actual

- CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD, número de paralelos: 5
- FENÓMENOS DE TRANSPORTE DE MOMENTUM, número de paralelos: 6

- GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO; CAPACITACIÓN EN METODOLOGÍA O ÁREA AFÍN DE INVESTIGACIÓN (ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL)

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 19/05/2026 - 02/06/2026, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- PYTHON PARA INGENIERÍA QUÍMICA NIVEL INTERMEDIO, 02/09/2024 - 06/12/2024, 20 HR., FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS