

EDUARDO LÓPEZ FERNÁNDEZ



CARTADEPRESENTACIÓN DECANDIDATURA ACANDIDATO A
CONSEJERO SECTOR PROFESIONAL 4 DOCENCIA E
INVESTIGACIÓN

Carta de Presentación

Querido/a compañero/a,

El pasado 18 de mayo de 2026 se convocaron elecciones al Consejo General del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Es para mí un honor dar este paso y dirigirme a ti para presentar mi candidatura como consejero/a por el Sector Profesional 4: Docencia e Investigación, y pedirte tu confianza y tu apoyo.

Mi motivación para concurrir a estas elecciones nace de mi firme compromiso con la profesión y con el papel esencial que la docencia y la investigación desempeñan en su evolución. Las y los Ingenieros de Caminos no solo debemos liderar el desarrollo de infraestructuras, sino también la generación y transmisión de conocimiento, adaptándonos a los desafíos actuales y futuros.

Me siento identificado con la candidatura encabezada por Jesus Contreras como Presidente y Almudena Leal como Vicepresidenta, **Liderando desde Caminos**. En este sentido, y, desde el sector de Docencia e Investigación, os planteo:

- A través de los distintos Bloques del Programa, planteo iniciativas concretas orientadas a:
 - Impulsar la colaboración efectiva entre centros académicos y el entorno profesional y aumentar la visibilidad y reconocimiento de la actividad docente e investigadora.
 - Favorecer la transferencia de conocimiento hacia la práctica profesional y apoyar a las nuevas generaciones de ingenieros e ingenieras de Caminos en su desarrollo académico y profesional.
 - Promover espacios de reflexión sobre los grandes retos del sector: sostenibilidad, digitalización y herramientas de IA, innovación e implantación de metodologías de trabajo.

Mi compromiso es trabajar contribuyendo a que el Sector 4 tenga una voz sólida, constructiva y útil dentro del Colegio.

Me pongo a tu disposición para cualquier aclaración que quieras plantearme en el siguiente correo: edulofe7@gmail.com

Recibe un cordial saludo,

Fdo.: Eduardo Lopez Fernández, colegiado 24881

Candidato al Consejo sector profesional 4 Docencia e Investigación.

EDUARDO LÓPEZ FERNÁNDEZ



Experiencia profesional

Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, especialidad en Hidráulica y Energética por la Universidad Politécnica de Madrid, Eduardo López Fernández ha desarrollado su trayectoria profesional combinando la actividad técnica en consultoría y asesoría medioambiental con una vocación decidida por la docencia y la investigación.

Cuenta con una sólida experiencia académica universitaria, habiendo impartido docencia en áreas como Física, Mecánica, Hidráulica e Hidrología. Desde 2009 es Profesor Colaborador Doctor en el Área de Instalaciones del Departamento de Arquitectura y Diseño de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad San Pablo CEU, donde participa en la formación de grado y posgrado en materias relacionadas con instalaciones, sostenibilidad, ciclo del agua y gestión de residuos, así como en programas de máster en eficiencia energética en la edificación.

Desarrolla su actividad investigadora en el ámbito de la ingeniería ambiental y la eficiencia de las instalaciones en edificación, formando parte del Grupo de Investigación ARIE Arquitectura e Instalaciones Eficientes, donde lidera líneas de trabajo en optimización energética y calidad del aire interior. Asimismo, ha participado en grupos de investigación en ingeniería ambiental y desarrollo sostenible, coordinando trabajos científicos y dirigiendo una tesis doctoral.

Es miembro del claustro del programa de doctorado en la CEU Escuela Internacional de Doctorado (CEINDO) y participa actualmente en proyectos de investigación financiados en convocatorias competitivas de ámbito nacional y europeo.

Su trayectoria se orienta a reforzar la conexión entre investigación, docencia y práctica profesional, contribuyendo a la transferencia de conocimiento y al impulso de soluciones sostenibles en el ámbito de la ingeniería y la edificación.