

Pedro Díez (Barcelona, 1965)

Vicerector de Recerca de la UPC (des de 2025)

És catedràtic al Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental de la UPC. Fins 2025 ha estat director del grup de recerca LaCàN i director científic del CIMNE. És coautor de més de 100 publicacions indexades, en l'àmbit de l'Enginyeria Computacional. Ha estat Vicerector de Política Internacional (2010-2013) coordinant també la participació de la UPC al KIC Innoenergy i Director de l'Escola de Camins (2016-2020). Actualment és President de la Sociedad Española de Mecánica e Ingeniería Computacionales (SEMNI, des de 2024) i Vicepresident de la European Community on Computational Methods in Applied Sciences (ECCOMAS, des de 2020).

Ha estat professor i investigador visitant a la Ecole Normale Supérieure de Cachan, Ecole Centrale de Paris, Politecnico di Milano, Macquarie University (Sydney, Australia) i el Joint Research Center of the European Commission (Ispra, Italy). Ha impartit seminaris i cursos a Chalmers University of Technology, Ecole Centrale de Nantes, Delft University of Technology, Universidad Politécnica de València, Ecole Normale Supérieure de Cachan, University of Stuttgart, Monash University at Melbourne, Tsinghua University, Politecnico di Milano, Università di Pavia, Ecole Centrale de Paris, Università degli Studi di Ferrara. Organitza biennalment el congrés ADMOS, International Conference on Adaptive Modeling and Simulation des de 2003 (12ena edició el 2025).

La seva recerca es centra actualment en el desenvolupament, l'anàlisi i l'aplicació de models d'ordre reduït per càlcul en temps real, optimització i assimilació de dades, acompanyant-ho de tècniques d'avaluació de la credibilitat dels càlculs, incloent la verificació (estima d'error) i la quantificació de la incertesa. Va rebre el IACM Fellow Award, a l'edició de 2010.