

CV - INGLÉS

Full Professor at the Civil Engineering School of the University of A Coruña (UDC). Graduated in Geological Sciences (1983-1988) and Ph.D. by the University of Barcelona (UB; 1989-1993). In the past 25 years he has taught graduate, postgraduate/master and doctorate courses in the UDC, UB, CEDEX, etc. He currently teaches applied geology, rock mechanics, hydrochemistry, geochemical modeling. After completing his graduation, he worked for the company TAGSA (1987), joining the competitive FPI fellowship government program at the Faculty of Geology of the UB (1989-1991). Between 1991 and 1995 he was Assistant Professor (UB) and Associate Professor of the UDC (1995-2011). He has developed research stays at the Department of Geology (Univ. Nacional del Sur, Argentina, 2001); Faculty of Chemical Engineering (University of Guayaquil, Ecuador, 2001), US Geological Survey (USA, 2000) and Dept. Geological Sciences (University of Michigan, USA, 1990-1991). Author of >120 scientific papers, >140 contributions to national and international conferences, participated in >24 competitive research projects (>15 as PI), >75 R+D contracts with companies, corporations and administrations (ENDESA, ENRESA, GAS NATURAL FENOSA, INDITEX, REPSOL, CEIMA, CIUDEN, ENCASUR, EMALCSA, AUGAS DE GALICIA, GRUPO SENER, COBRA ENERGÍA, etc.). He has been director of doctoral theses (some with excellence award), M.Sc. dissertations, etc and acted as member of 29 Ph.D. committees. Reviewer of scientific papers for journals, conferences, grants, fellowships, etc. Coordinator of Engineering & Architecture of the ANECA Agency and Earth Sciences Commission of the ANEP. Director of MACLA magazine (2007-2011). Associate news editor (ELEMENTS, 2008-2011). Member of the Board of Directors of the Spanish Society of Mineralogy (2007-2010). Coordinator of the Reference Group GEAMA (2005-2011). Research Award of the Royal Galician Academy of Sciences (2004) and Young Researchers Medal of the Spanish Mineralogical Society of Mineralogy (1995). Since 2020 is member of the Commission of Testing Methods of the International Society for Rock Mechanics.

CV-ESPAÑOL

Catedrático de Ingeniería del Terreno en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidade da Coruña. (UDC). Licenciado en Ciencias Geológicas (1983-1988) y Doctor por la Universidad de Barcelona (UB; 1989-1993). A lo largo de los pasados 25 años ha sido profesor en cursos oficiales de grado, postgrado, máster y doctorado en la UDC, UB, CEDEX, etc. En la actualidad imparte materias relacionadas con la geología aplicada, mecánica de rocas, hidroquímica y modelización geoquímica. Tras su licenciatura trabajó para la compañía TAGSA (1987), obteniendo más tarde una beca competitiva del Ministerio de Educación (programa FPI) en la Facultad y of Geología de la UB (1989-1991). Entre 1991 y 1995 fue Profesor Ayudante (UB) y Profesor Titular de la UDC entre 1995 y 2011, accediendo a la categoría de catedrático por oposición en 2011. Ha desarrollado distintas estancias de formación e investigación: Departamento de Geología de la Universidad Nacional del Sur (Argentina, 2001); Facultad de Ingeniería Química de la Universidad de Guayaquil (Ecuador, 2001); US Geological Survey (USA, 2000); Department of Geological Sciences, University of Michigan (USA, 1990-1991). Es autor de más de 120 artículos científicos, más de 140 contribuciones a congresos nacionales e internacionales, ha participado en más de 24 proyectos de investigación competitivos (en más de 15 como IP), más de 75 contratos de I+D con administraciones públicas y empresas (ENDESA, ENRESA, GAS NATURAL FENOSA, INDITEX, REPSOL, CEIMA, CIUDEN, ENCASUR, EMALCSA, AUGAS DE GALICIA, GRUPO SENER, COBRA ENERGÍA, etc.). Hasta la fecha ha sido director de nueve tesis doctorales (algunas con mención de excelencia), una docena de tesinas, trabajos fin de grado, etc. Es revisor habitual de publicaciones científicas, congresos, becas y ayudas públicas, etc. Ha sido coordinador del Comité de Ingeniería y Arquitectura de la ANECA y de la Comisión de Ciencias de la Tierra de la ANEP. Director de la revista MACLA (2007-2011) y Editor asociado de noticias de la revista ELEMENTS (2008-2011). Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Mineralogía (SEM) (2007-2010). Coordinador del grupo de referencia GEAMA (2005-2011). Ha obtenido el Premio de Investigación de la Real Academia Gallega de Ciencias (2004) y la Medalla Jóvenes Investigadores de la SEM (1995). Desde 2020 es miembro de la Comisión de Métodos de Ensayo de la International Society for Rock Mechanics.