

**FECHA:** 15/01/2024

**NOMBRE Y APELLIDOS:** Pedro Arias Sánchez

**CUERPO:** Catedrático de Universidad

**UNIVERSIDAD O CENTRO:** Universidade de Vigo

**RAMA DE CONOCIMIENTO:** Tecnológica

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Ingeniería Civil

**SEXENIOS (RD 1086/89):** 4

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:**

Autor y coautor de 234 artículos en publicaciones científicas indexadas en base de datos de referencia internacional, con más de 8500 citas (G. Scholar, H52; 6100 Scopus, H46). Fundador e investigador principal del Grupo Geotecnologías Aplicadas, Universidad de Vigo (2001), Grupo de REFERENCIA según Xunta de Galicia (desde 2012). Investigación principal de 21 proyectos de investigación competitivos de programas nacionales y regionales (3,2M€). Coordinador de 4 consorcios en proyectos H2020 y HE (19M€); Investigación principal de 7 proyectos H2020 y HE (3,3M€). Investigador principal en más de 50 contratos de I+D con empresas y/o instituciones públicas. Registro de 14 patentes, modelos de utilidad y software (4 comercializadas). 4 sexenios de investigación reconocidos (último año 2017).

**ACTIVIDAD DOCENTE:**

Experiencia docente universitaria en el área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría, en la Universidad de León (1996-1998) y en la Universidad de Vigo (1999-actualidad). Profesor titular Universidad mediante habilitación nacional, año 2007. Catedrático Universidad mediante acreditación, año 2013. Coordinador del Máster Universitario en Geoinformática y del Programa de Doctorado GeoCEI por las Universidades de Vigo y Salamanca. Director y codirector de más de 220 PFC/ TFG/TFM. Autor y coautor de 17 textos de carácter didáctico. Dirigidas 25 tesis doctorales, 14 con mención internacional de doctorado, 10 Premio Extraordinario de Doctorado. 5 quinquenios docentes reconocidos (último año 2021).

**ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):**

Fundador e investigador principal del Grupo Geotecnologías Aplicadas, Universidad de Vigo (2001). Investigación principal de 21 proyectos de investigación competitivos de programas nacionales y regionales. Coordinador de 4 consorcios en proyectos H2020 y HE; Investigación principal de 7 proyectos H2020 y HE. Investigador principal en más de 50 contratos de I+D con empresas y/o instituciones públicas. Promotor de la Empresa de Base Tecnológica de la Universidad de Vigo, Ingeniería INSITU S.L.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

Promotor y responsable de Innovación de la Empresa de Base Tecnológica de la Universidad de Vigo (año de constitución, 2008), Ingeniería INSITU S.L., en el período 2008-2020 (año 2019, facturación 2M€, 40 puestos de trabajo). Profesor de enseñanza secundaria, período 1992-1996.

**OTROS MÉRITOS:**

Director de la ETSI Minas e Enerxía de la Universidade de Vigo, periodo 2007-2013. Premio de Investigación, Categoría Ciencia y Tecnología (Diputación Provincial Pontevedra, 2013). Premio Mejor Proyecto de Investigación (Plataforma Tecnológica Carretera, 2014). Premio a la Transferencia de Tecnología en Galicia (Real Academia Galega das Ciencias, 2018). Premio Mejor Tesis Doctoral en seguridad vial, movilidad sostenible responsable y segura (Abertis, años 2019 y 2020). Editor Jefe de la revista INFRAESTRUCTURAS desde 2016.

Miembro de la Comisión de Evaluación de titulaciones universitarias y másteres, Agencia Andaluza del Conocimiento, periodo 2014-2018. Gestor de la Agencia Estatal Investigación (AEI), área científica PIN - subárea ICA, desde 2021.