



Belén Riveiro Rodríguez

Profesor Ayudante Doctor

Departamento de Ingeniería de Materiales, Mecánica Aplicada y Construcción.

Contacto

989 813661

belenriveiro@uvigo.es

Tutorías (período de docencia): Martes 13:30-15:30. Telemáticas: Lunes a viernes 9:00 a 18:00;

Despacho: 31

Docencia

Grado en Ingeniería Forestal

Grados Industriales (Mecánica, Electrónica Industrial y Automática, Tecnologías Industriales)

Máster en Geoinformática

Máster en Máster en Valoración, Gestión y Protección del Patrimonio Cultural

Investigación

Grupo de investigación: Geotecnología Aplicada (TF1)

Líneas de investigación:

- Aplicación de geotecnologías al ámbito estructural.
- Modelado automático de Smart cities.
- Aplicación de geotecnologías a la gestión forestal.

CV Abreviado

Es Doctor Europeo por la Universidad de Vigo (Premio Extraordinario de Doctorado), Ingeniero de Montes por la Universidad de Santiago de Compostela, e Ingeniero Técnico en Industrias Forestales por la Universidad de Vigo (Premio Extraordinario Fin de Carrera).

Ha realizado estancias de investigación en el Institut for Applied Photogrammetry and Geoinformatics (Alemania), y en la New Mexico State University (USA). En junio de 2011 consiguió una plaza de Lecturer in Land Surveying and Photogrammetry en el Departamento de Ingeniería Civil de la Newcastle University. Durante el primer semestre del curso 2011-12 ha impartido clase en dicha universidad de las asignaturas *Engineering Surveying y Photogrammetry and Laser Scanning II*. Además ha realizado tres estancias de investigación postdoctoral, dos de ellas en el Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Minho (Portugal)(2012 y 2014 y actualmente realiza un estancia postdoctoral en el Departamento de Ingeniería de la prestigiosa Universidad de Cambridge (Reino Unido). Es co-inventora de cinco patentes, tres de ellas en explotación por empresas. Ha participado en 34 proyectos de investigación: es IP de un proyecto competitivo de la Convocatoria Retos Investigación 2013 y ha participado en 10 proyectos de investigación básica y 24 contratos con empresas. Es coautora de 45 artículos científicos publicados en revistas de reconocido prestigio e indexadas en la base del Journal Citation Report (JCR) (índice h: 11). Participa activamente en la COST Action TU1403: Quantifying the value of structural health monitoring, donde forma parte del Comité de Gestión de dicha acción (Comisión Europea).