

## Sebastián Villarroya Fernández



INVESTIGADOR POSTDOCTORAL

### Bio

Son enxeñeiro de telecomunicación pola Universidade de Vigo e obtiven o Diploma de Estudos Avanzados (DEA) na Universidade de Santiago de Compostela (USC). Actualmente estou realizando a tese doutoral no Grupo de Computación Gráfica e Enxeñería de Datos (COGRADE) do CITIUS.

As miñas principais liñas de investigación son: sistemas de adquisición de datos; sistemas de control e monitorización remota; sistemas embebidos, domótica e inmótica, sistemas SCADA; bases de datos relacionais, linguaxes de consulta de bases de datos; bases de datos espaciais e espazo-temporais, linguaxes funcionais; sistemas de información xeográfica e servizos web para procesado de información xeográfica.

## CONTACTO

**E-mail:**

sebastian.villarroya@usc.es

**Espazo:**

Laboratorio P2

**Teléfono:**

+34 8818 16476

**Identificadores de investigación:**

ORCID

ResearcherID

Scopus Author ID

**Redes sociais:**

 Twitter

 LinkedIn

## PUBLICACIONES

*Procesamiento paralelo de datos medioambientales con Apache Spark*

XXI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos, V Congreso Español de Informática, 2016

*Towards Large Scale Environmental Data Processing with Apache Spark*

20th Pacific Asia Conference on Information Systems, 2016

*SODA: A framework for spatial observation data analysis*

Distributed and Parallel Databases, 2016

Ver  
todas

## PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

BIVALPLUS: Mellora integral do ciclo produtivo da ameixa e o berberecho