

David Mera Pérez



INVESTIGADOR POSTDOUTORAL

Bio

Obtiven o título de Enxeñeiro Informático pola Universidade de Vigo no ano 2006. En 2007 empecei a miña carreira investigadora na Universidade de Santiago de Compostela onde recibín o Diploma de Estudos Avanzados no ano 2009 e o título de Doutor no ano 2013. Despois de doutorarme traballei cun contrato postdoutoral Marie Curie na Universidade de Masaryk (Brno, República Checa). Á miña volta reincorporeime ao CiTIUS, onde traballo como investigador postdoutoral.

As miñas liñas de investigación actuais abranguen tanto o desenvolvemento de sistemas distribuídos como a visión por computador centrada no campo da teledetección.

CONTACTO

E-mail:

david.mera@usc.es

Espazo:

Despacho 105

Teléfono:

+34 8818 16425

Identificadores de investigación:

ORCID
ResearcherID
Scopus Author ID
Google Scholar

Redes sociais:

in LinkedIn

PUBLICACIONES

Towards a Fast and Accurate EIT Inverse Problem Solver: A Machine Learning Approach
Electronics, 2018

GeoHbbTV: A framework for the development and evaluation of geographic interactive TV contents
Multimedia Tools and Applications, 2018

Reconstruction of Tomographic Images through Machine Learning Techniques
XoveTIC, 2018

[Ver todas](#)

PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

Sistema automatizado de control do proceso de fabricación baseado en algoritmos de Machine Learning.
BIVALPLUS: Mellora integral do ciclo produtivo da ameixa e o berberecho

OFERTA TECNOLÓXICA

Sistema de detección de hidrocarburos baseado no análise de imaxes de radar de apertura sintética

PROGRAMAS CIENTÍFICOS

Procesamento aproximado
Aprendizaxe automática