

## Edoardo Emilio Coronado Barrientos



INVESTIGADOR PREDOUTORAL

### Bio

Acadei o grao de Enxeñeiro Físico Industrial no Instituto Tecnolóxico e de Estudos Superiores do Campus de Monterrey (México). Posteriormente, obtiven na Universidade de Santiago de Compostela o Diploma de Estudos Avanzados (DEA) en Matemáticas Aplicadas e Máster en Computación de Altas Prestacións. Na actualidade son alumno do Programa de Doutoramento en Tecnoloxías da Información.

## CONTACTO

**E-mail:**

edoardoemilio.coronado@usc.es

**Espazo:**

Laboratorio P2

**Teléfono:**

+34 8818 16473

**Identificadores de investigación:**

ORCID

Scopus Author ID

**Redes sociais:**

in LinkedIn

## PUBLICACIONES

*AXC: A new format to perform the SpMV oriented to Intel Xeon Phi architecture in OpenCL*  
Concurrency and Computation: Practice and Experience, 2019

*Improving performance of iterative solvers with the AXC format using the Intel Xeon Phi*  
Journal of Supercomputing, 2018

*Study of basic vector operations on Intel Xeon Phi and NVIDIA Tesla using OpenCL*  
Annals of Multicore and GPU Programming, 2015

Ver  
todas