

## Rubén Laso Rodríguez



INVESTIGADOR PREDOUTORAL

### Bio

Obtívven en 2017 o título de Grao en Exeñaría Informática e en 2019 o título de Máster en Matemática Industrial, especializado en modelización matemática. Actualmente, son estudante de doutoramento na Universidade de Santiago de Compostela, traballando na mellora de rendemento e consumo enerxético de sistema NUMA (Non-Uniform Memory Access) utilizando contadores hardware. Os meus intereses en investigación abordan a arquitectura de computadores, en especial sistema NUMA e manycore, sistemas operativos e o desenvolvemento de algoritmos paralelos en campos coma o procesamento de datos LIDAR e a matemática industrial.

## CONTACTO

**E-mail:**

r.laso@usc.es

**Espazo:**

Laboratorio P2

**Teléfono:**

+34 8818 16475

## PUBLICACIONES

*IHP: a dynamic heterogeneous parallel scheme for iterative or time-step methods-- image denoising as case study*  
Journal of Supercomputing, 2020

*A New Hardware Counters Based Thread Migration Strategy for NUMA Systems*  
Parallel Processing and Applied Mathematics. PPAM 2019. Lecture Notes in Computer Science, 2020

*Load balanced heterogeneous parallelism for finite difference problems on image denoising*  
Computational and Mathematical Methods, 2020

Ver  
todas