

Luesia Lahoz, Pablo



pluesia@unizar.es  
pluesia@gmail.es



p-luesia.github.io

#### Dirección

C. de Mariano  
Esquillor Gómez,  
50018, Zaragoza  
Spain

# Pablo Luesia Lahoz

## Investigador en Ingeniería Computacional

### Educación

**2019 - 2020** Universidad de Zaragoza, Máster Universitario

Máster Universitario en Ingeniería Informática. Nota media: 8.25 sobre 10

**2014 - 2018** Universidad de Zaragoza, Grado Universitario

Grado Universitario en Ingeniería Informática con mención en Computación.  
Nota media: 7.64 sobre 10

### Experiencia

**Nov 2021 - Presente** *Graphics & Imaging Lab (Universidad de Zaragoza), estudios de doctorado*

Estudiante de doctorado bajo la tutela del prof. Adolfo Muñoz y del prof. Diego Gutierrez. La línea de investigación está relacionada con la iluminación e imagen transitoria, mirar a través de esquinas y ondas ópticas virtuales.

**Ene 2021 - Jun 2021** *Universidad de Zaragoza, Colaboración en un proyecto de investigación*

Simulación de la bacteria E. Coli para la obtención de citramalato en el Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A).

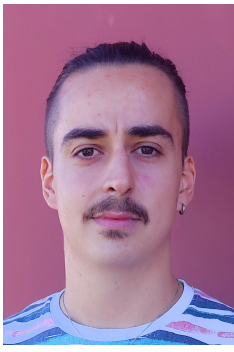
Desarrollo adquirido:

- Aprendizaje del uso de un clúster de supercomputación para la simulación pesada.
- Experiencia adquirida con el diseño e implementación de modelos celulares.

**Sep 2019 - Dic 2020** *Universidad de Zaragoza, Prácticas en un entorno de Investigación*

Diseño e implementación de un sistema para el seguimiento automático de las células espermáticas de los zánganos de la abeja melífera.

Financiado por medio de una beca competitiva ofrecida por el Gobierno de Aragón, en el Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), para la tesis de Fin de Máster.



Luesia Lahoz, Pablo



pluesia@unizar.es  
pluesia@gmail.es



p-luesia.github.io

#### Dirección

C. de Mariano  
Esquillor Gómez,  
50018, Zaragoza  
Spain

# Experiencia Voluntariado

2014 - presente

Aragón (España), Monitor de Tiempo Libre

Experiencia como monitor de tiempo libre en campamentos de montaña con niños desde 8 a 16 años. Con título certificado de Monitor de Tiempo Libre por el Instituto Aragonés de la Juventud (IAJ).

## Publicaciones

### Journals

May 2022

**Non-line-of-sight in the presence of scattering media**

Pablo Luesia, Miguel Crespo, Adrian Jarabo, and Albert Redo-Sanchez

Optics Letters 47.15 (2022): 3796-3799.

DOI: <https://doi.org/10.1364/OL.463296>

## Otros datos de interés

### Lenguajes de programación

- Java
- Python
- Haskell
- C++
- Matlab
- ProLog

### Idiomas

- **Español** Idioma nativo
- **Inglés** Avanzado
- **Francés** Básico

### Movilidad

- Estancia Erasmus durante 7 meses (Ene 2019 - Jun 2019)

## Intereses

### Profesionales

Investigación en campo de la imagen computacional, iluminación y *rendering* transitorio, *non-line-of-sight* y ondas ópticas virtuales

### Personales

Cocina, escalada, lectura, guitarra, dibujo