

Pablo Cañones

## CURRICULUM VITAE

### Experiencia académica.

#### Educación primaria:

C.E.I.P. República de Chile (1997 - 2003).

#### Educación secundaria:

I.E.S. Carlos III (2003 - 2009).

*Glebe Collegiate Institute* (Ottawa) (Sep - Dic 2006).

#### Grado en Ingeniería Matemática:

Universidad Complutense de Madrid (2009 - 2014).

*University of Manchester* (Erasmus: 2012 - 2013).

#### Máster en Ingeniería Matemática:

Universidad Complutense de Madrid (2014 - 2015).

#### *PhD in Software, Systems and Computing:*

Universidad Politécnica de Madrid (2015 - 2019).

#### Máster en Formación del profesorado de educación secundaria y bachillerato:

Universidad Nacional de Educación a Distancia (2022 - 2023).

### Idiomas extranjeros.

- Inglés (avanzado). Certificado B2 de la Escuela Oficial de Idiomas.
- Francés (básico). Certificado A2 de la Escuela Oficial de Idiomas.

### Experiencia profesional.

- **Oxford University Press** (Sep - Nov 2014). Departamento de soporte técnico, labores de apoyo informático e instalación de programas.

- **IMDEA Software** (Abr - Jul 2015). Beca de colaboración del Máster en Ingeniería Matemática bajo la supervisión de Boris Köpf. Estudio de seguridad de memorias cachés.
- **IMDEA Software** (2015 - 2019). Investigador asociado bajo la supervisión de Boris Köpf. Estudio de seguridad de memorias cachés.
- **Academia Campus formación** (2019 - actualidad). Profesor de apoyo de álgebra e informática. Trabajo realizado en presencia y telepresencia.
- **Colegio San Juan Bosco** (2023 - actualidad). Profesor de matemáticas en secundaria y bachillerato.

## Publicaciones.

- **Problemas inversos** (Trabajo de fin de Grado, 2014).
- **Crecimiento de biopelículas** (Trabajo de fin de Máster, 2016).
- *[Security Analysis of Cache Replacement Policies](#)* (POST 2017). Nominado al premio EATCS al mejor artículo en informática teórica del congreso ETAPS.
- *[On the Incomparability of Cache Algorithms in Terms of Timing Leakage](#)* (*Logical Methods in Computer Science*, 15, 2019).
- *[On the Security of Cache Algorithms](#)* (Tesis doctoral, 2019).
- **La dificultad en los exámenes de acceso a la universidad** (Trabajo de fin de Máster, 2023).

## Eventos.

- **Talleres MSR-IMDEA** (2016).
- **Curso de IoT en Graz University of Technology** (2017).