



FERNANDO ALONSO FERNÁNDEZ

GRADUADO EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA



26/08/2001



fernandoaf2759@gmail.com



+34 618 547 295



www.linkedin.com/in/fernandoalonsofdez

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad de Oviedo

Sep 2019 - Jul 2024

- Grado en **Matemáticas**

Sep 2019 - Jul 2024

- Grado en **Física**

Universidade da Coruña

Sep 2024 - Actualidad

- Máster en Ciencia y Tecnologías de la Información Cuántica

EXPERIENCIA LABORAL

Cátedra "Castroalonso" de Ciberseguridad y Entorno Digital. Prácticas

Jul 2022 - Sep 2022

Sep 2023 - Nov 2023

- Investigación sobre la seguridad digital y servicios en el sector público y privado, así como de la situación de la ciberseguridad en el Principado de Asturias.
- Redacción de los informes *Radiografía de la Ciberseguridad en el Principado de Asturias* y *Análisis de la oferta de capacidades de Ciberseguridad en el Principado de Asturias*.

Otras Experiencias

Miembro del equipo de voluntarios en:

2024 **French German Spanish Conference on Optimization (FGS)**

2024 **8º Encuentro ALAMA: Álgebra Lineal, Análisis Matricial y**

Aplicaciones (ALAMA)

2021 **XXVI Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones/**

XVI Congreso de Matemática Aplicada (CEDYA-CMA)

- Recepción de participantes
- Gestión de recursos
- Reparto y organización de tareas
- Soporte técnico

COMPETENCIA DIGITAL

Programación y cálculo numérico

- Python,
- MATLAB,
- OCTAVE

Programas estadísticos

- R
- RStudio

IDIOMAS

Castellano: Nativo

Inglés: (C1) Advanced Cambridge

MÉRITOS ADICIONALES

- Asistencia al curso "CRIPTOGRAFÍA AVANZADA EN CIBERSEGURIDAD" organizado por la *Cátedra de Ciberseguridad* (Universidad de Oviedo) y el *Proyecto TBCQ* (Universidad de León).
- Premio a Trabajo Fin de Estudios de la *Cátedra Castroalonso de ciberseguridad y entorno digital* de la Universidad de Oviedo por *Resolución de sistemas de ecuaciones lineales mediante computación cuántica: el algoritmo HHL* (Nota numérica: 10).