

# Alejandro García Soria

agarciaso02@gmail.com | alejandro.garciasoria@estudiante.uam.es | +34 692 583 861

## SOBRE MÍ

Soy físico y matemático de Logroño, La Rioja, actualmente centrado en la educación y la divulgación científica. Estudié un doble grado en Física y Matemáticas y un máster en Física Teórica. Así mismo, he cursado el Máster en Formación del Profesorado para ejercer como docente en secundaria. Mi experiencia combina un sólido conocimiento científico con competencias pedagógicas, con el objetivo de fomentar la curiosidad y la comprensión en el aula de ciencias.

## EXPERIENCIA DOCENTE

**PROFESOR PARTICULAR** | ESO, BACHILLERATO Y UNIVERSIDAD  
2018 – 2024 | Oviedo y remoto

- Impartición de clases personalizadas de física y matemáticas en distintos niveles, incluyendo preparación de exámenes y refuerzo conceptual.

**PROFESOR EN PRÁCTICAS** | FÍSICA Y QUÍMICA  
Ene 2024 – Abr 2024 | Oviedo, España

- Docencia en 2º de ESO, 4º de ESO bilingüe (en inglés) y 2º de Bachillerato en la asignatura de Física.
- Diseño de unidades didácticas y pruebas de evaluación alineadas con el currículo.
- Participación activa en la vida docente del centro y experiencia directa en gestión de aula.

## EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

**CSIC - INSTITUTO DE FÍSICA TEÓRICA (IFT)** | BECARIO DE INVESTIGACIÓN  
Oct 2024 – Abr 2025 | Madrid, España

- Becado por el CSIC bajo la tutela del Prof. Juan Felipe Pedraza y el Dr. Hyun-Sik Jeong.
- Investigación en holografía, gravedad cuántica y aplicaciones de aprendizaje profundo.
- Trabajo vinculado a mi tesis del máster en Física Teórica.

## PROYECTOS ACADÉMICOS

**TRABAJO FIN DE MÁSTER DE EDUCACIÓN** | DISEÑO CURRICULAR DE FÍSICA PARA 2º DE BACHILLERATO  
2024 | Universidad de Oviedo

- Diseño completo de una programación anual para la asignatura de Física en 2º de Bachillerato.
- Enfoque en progresión conceptual, evaluación por competencias y recursos pedagógicos activos.
- Integración de actividades prácticas, metodologías activas y competencias transversales.

**TRABAJO FIN DE MÁSTER EN FÍSICA TEÓRICA** | HOLOGRAFÍA Y GRAVEDAD CUÁNTICA  
2025 | UAM – IFT Madrid

**TRABAJOS FIN DE GRADO** | RELATIVIDAD GENERAL Y SISTEMAS DINÁMICOS  
2023 | Universidad de Oviedo

## FORMACIÓN

**UNIVERSIDAD DE OVIEDO**

MÁSTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO (ESPECIALIDAD EN FÍSICA Y QUÍMICA)

2023 – 2024 | Oviedo, España  
Habilitación oficial para la docencia en ESO y Bachillerato.

Desarrollo de competencias pedagógicas, comunicativas y organizativas.

*Especialidad: Física y Química.*

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (UAM)**

MÁSTER EN FÍSICA TEÓRICA  
2024 – 2025 | Madrid, España  
Programa en Física de Partículas y Cosmología.

Tesis sobre Holografía y Gravedad Cuántica.

**UNIVERSIDAD DE OVIEDO**

DOBLE GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS

2018 – 2023 | Oviedo, España  
Nota media (Física): 8,78

Trabajos de fin de grado en Relatividad General y Sistemas Dinámicos.

## COMPETENCIAS

**IDIOMAS**

Español (Nativo)  
Inglés (C1 – Certificado Cambridge)  
Francés (Básico)

**HABILIDADES CLAVE**

- Manejo avanzado de Excel, Word, PowerPoint y Outlook
- Habilidades comunicativas, interpersonales y expositivas

**OTROS**

Permiso de conducir

## DIRECCIÓN

Beratúa 16, piso 4º  
26005 Logroño, La Rioja