

# MARTA SÁNCHEZ PAVÓN

Graduada en Matemáticas

📍 Algeciras, Cádiz

✉️ [marta\\_sanchez\\_98@hotmail.es](mailto:marta_sanchez_98@hotmail.es)

🌐 <https://computerdream.xyz>

## SOBRE MÍ

Graduada en Matemáticas con experiencia en investigación y divulgación matemática. Apasionada por resolver problemas complejos y con habilidades analíticas y de comunicación. Mis intereses principales son la teoría de números, el análisis de datos y la criptografía.

## ESTUDIOS

### Grado en Matemáticas

Universidad de Sevilla

- Matrícula de honor en el Trabajo de Fin de Grado "La Conjetura de Modularidad de Serre"
- Matrícula de honor en las asignaturas "Álgebra, Combinatoria y Computación" y "Análisis de Fourier"

## EXPERIENCIA

### Prácticas de empresa

Beca de Prácticas Fundación ONCE-CRUE

- Participación en proyectos relacionados con matemáticas aplicadas y economía en la empresa *Serrano Contafis S.C.P* durante 3 meses.
- Desarrollo de habilidades de autogestión y compromiso en un ambiente profesional.

## HABILIDADES

### Programación

R, Python, SageMath, Haskell, LaTeX, MATLAB, GitLab

### Software

Windows, Arch Linux

## IDIOMAS

- Español, nivel nativo
- Inglés, nivel C1

## CONFERENCIAS

### Novenas Jornadas de Teoría de Números

Logroño, 2022

### Décimas Jornadas de Teoría de Números

Madrid, 2024

### 9th European Congress of Mathematics

Sevilla, 2024

## CHARLAS

### Entering the tower with Iwasawa Theory

SIMBa, Barcelona, 2021

### Los secretos de los números primos

STEM Talent Girl, León, 2023