



# ANA MARTÍN SERRANO

## INGENIERA DE LÓGICA PROGRAMABLE

### EXPERIENCIA

#### **Cipherbit-Grupo Oesía**

Ingeniero de diseño Valdepeñas, Spain 08/2023 - 11/2025

Participación en el proyecto G2G-FD, centrado en el desarrollo de un sistema de cifrado de claves destinado al satélite Galileo de Segunda Generación.

#### **Tecnobit-Grupo Oesía**

Ingeniero de diseño Valdepeñas, Spain 02/2023 - 07/2023

Realización de prácticas de empresa y TFG sobre comparación de recursos entre una FPGA Xilinx y una NanoXplore mediante un diseño en VHDL.

### EDUCACIÓN

#### **Universidad de Castilla-La Mancha**

Grado en Ingeniería Informática 01/2019 - 12/2023

#### **Universidad de Castilla-La Mancha**

Máster en Big Data y Análisis de Datos 09/2025 - Presente

### CONTACTOS

620180519

ana18052001@hotmail.com

linkedin.com/in/ana-martín-serrano-5285b8222

Ciudad Real

### IDIOMAS

#### INGLÉS



Avanzado

### HABILIDADES

Python · VHDL · TCL · ModelSim · Xilinx · Vivado · Vitis  
HDL · Visual Studio Code · Git · GitLab · Jira · SAFe ·  
C/C++

### CERTIFICACIONES

#### B2 First – Score 161

Cambridge University Press & Assessment English

#### Permiso B de conducción

Dirección General de Tráfico