



# María Espinosa Astilleros

INGENIERA DE COMPUTADORES

## CONTACTO

✉ mariaespinasti@gmail.com

📍 Ciudad Real, España

in [LinkedIn](#)

🌐 [Portfolio](#)

## PERFIL

Ingeniera Informática, especializada en Ingeniería de Computadores. He trabajado en varios proyectos, principalmente internacionales en inglés. Don de gentes, capacidad de gestión, proactividad y compromiso como valores fundamentales en mi carrera.

## APTITUDES PERSONALES

- Trabajo en equipo
- Comunicación efectiva
- Capacidad de adaptación
- Capacidad de análisis
- Toma de decisión
- Organización
- Resolución de problemas

## IDIOMAS

- Español: Idioma nativo
- Inglés: B2

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Ingeniera Software de Sistemas Embebidos

Ubotica Technologies

Ciudad Real, España | 10/2021 - Actualidad

- Desarrollo *software* aplicando Visión por Computador e Inteligencia Artificial en sistemas embebidos

### Tecnóloga I+D

ARCO Research Group

Ciudad Real, España | 01/2021 - 10/2021

- Desarrollo de servicios, asistente de voz y monitorización IoT, en proyecto de investigación científica europeo.

## EDUCACIÓN

### Máster en Ciberseguridad y Seguridad de la Información

Universidad de Castilla-La Mancha

Albacete, España | 2021 - 2023

### Grado en Ingeniería Informática

Especialización en Ingeniería de Computadores

Universidad de Castilla-La Mancha

Ciudad Real, España | 2016 - 2021

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

### Curso de Hacking y Auditoría Web

En curso

### CCNA Security : Implementing Network Security 2.01

2023

### Curso Management 3.0 & Peopleware

2022

### Curso de Cloud Computing

2020

### Curso LaTeX esencial para documentos

2020

### Desarrollo de *chatbots* con tecnologías Oracle

2019

## LOGROS ACADÉMICOS

---

- Matrícula de Honor en TFG
- Presentación de un artículo de investigación en el congreso KES 2021
- Primer premio aula INDRA en Premios Máquina de Turing 2021

## OTROS DATOS

---

- Permiso de conducción: B

## AFICIONES

---

- Viajar
- Leer
- Tocar la guitarra eléctrica
- Hacer deporte
- Asistir a conferencias de ciberseguridad (he asistido a Navaja Negra 2022 y RootedCON 2023)

## COMPETENCIAS TÉCNICAS

---

- **Lenguajes de programación:** Python, C++, C, Java
  - Nivel profesional
- **Bases de datos:** InfluxDB, MySQL
  - Nivel usuario avanzado
- **Herramientas:** Metasploit, Wireshark, Burpsuite, Nessus
  - Nivel usuario avanzado
- **Sistemas operativos:** Windows, GNU/Linux, MacOS
  - Nivel usuario avanzado
- **Conocimiento de redes y protocolos**
  - Nivel usuario avanzado
- **Análisis de vulnerabilidades**
  - Nivel usuario avanzado
- **Plataformas de desarrollo colaborativo:** GitHub, GitLab, Bitbucket
  - Nivel profesional
- **Software control de versiones:** Git
  - Nivel profesional
- **Hardware:** Ubotica CogniSAT-XE2, Raspberry Pi
  - Nivel profesional
- **Software de virtualización:** VirtualBox, MVware
  - Nivel profesional