

SOBRE MÍ

Fecha de nacimiento: 20/12/1998

CONTACTO

(+34) 644 42 98 12

mariaespinasti@gmail.com

C/Fidenciano Trujillo, 2 Almodóvar del Campo, Ciudad Real

<u>Página web</u>

APTITUDES PERSONALES

IDIOMAS

LOGROS

- Presentación de un artículo de investigación en el congreso KES 2021 Primer premio aula Indra en Premios Máquina de Turing 2021

OTROS DATOS DE INTERÉS

MARÍA ESPINOSA ASTILLEROS

INGENIERA INFORMÁTICA

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniera Software de Sistemas Embebidos

Ubotica Technologies | Octubre 2021 - Actualidad Ciudad Real, España

Tecnóloga

ARCO Research Group | Abril 2021 - Octubre 2021 Ciudad Real, España

Tecnóloga en prácticas

ARCO Research Group | Enero 2021 - Abril 2021 Ciudad Real, España

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN OFICIAL

Máster en Ciberseguridad y Seguridad de la Información

Universidad de Castilla-La Mancha | 2021 - Actualidad Albacete, España

Grado en Ingeniería Informática

Intensificación en Ingeniería de Computadores Escuela Superior de Informática, Universidad de Castilla-La Mancha | 2016 - 2021 Ciudad Real, España

Bachillerato en la modalidad de Ciencias y Tecnología

I.E.S San Juan Bautista de la Concepción | 2014 - 2016 Almodóvar Del Campo, España

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Curso de Cloud Computing

Google Activate | Mayo 2020

LaTeX esencial para preparación de TFG, tesis y otros documentos

Escuela Superior de Informática | Febrero 2020

Desarrollo de chatbots con tecnologías Oracle

Aula SMACT de Avanttic | Febrero 2019

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- Conocimientos en ofimática
- Conocimientos en programación orientada a objetos
- Lenguajes de programación: Python, C++, C, Java, Solidity, CUDA
- Lenguajes de especificación: VHDL
- Lenguajes de consulta: SOL
- Bases de datos: InfluxDB
- Entornos de desarrollo: Netbeans, IntelliJ IDEA, PyCharm, Microsoft Visual Studio, Eclipse, Quartus, Oracle SOL Developer
- Editores de código fuente: Visual Studio Code, Emacs, Vim
- Hardware: Proyectos realizados con Altera IV Cyclone EP4CE2217C6N FPGA, Avnet Ultra96 Xilinx y Raspberry Pi 4
- Herramientas: Vagrant, Docker, SNMP, MPI, Pig, Hadoop, ZeroC Ice, Grafana, GNU/Linux
- Protocolos de comunicación: ZigBee, MQTT
- Plataformas de desarrollo colaborativo: GitHub, Bitbucket
- Agente de mensajes: Eclipse Mosquitto
- Agente de servidor: Telegraf
- Software de control de versiones: Git Software de virtualización: VMware, VirtualBox
- Software de gestión de proyectos: Microsoft Project