

JOSE CARLOS



SANTAMARIA POZA

61 AÑOS (OCT2025)

VOLUNTARIO DE TECNOLOGIA Y MAKER



PERFIL

Enseñar programación y robótica
Programar microcontroladores esp32,
pico, micro:bit junto a sensores,
motores, luces, displays, ... con wifi.
Programar en Scratch o Python (con ML)
Ciberseguridad y Tutoriales a mayores

CONTACTO

Madrid

+34 625 36 9989 // jcspoza@gmail.com



@jcspoza



@jcspoza.bsky.social



www.instagram.com/jcspoza/



www.linkedin.com/in/jcspoza



EXPERIENCIA

en Voluntariado de Tecnologia

C. Mayores Madrid D. Centro • 2025

Contenido y Profesor - Taller Programacion
y Robótica: IoT, Python/micropython Pico W

Fundacion Juan XXIII • 2021 - 2023

Contenido y Profesor curso de programacion
en Scratch - 26 lecciones + ejemplos

Fund. Cibervoluntarios • 2021 - 2024

Formador en ESO, Bachillerato, FP:
charlas uso adecuado de redes, ej.
Tiktok, ciberacoso, bienestar digital, ..

Colegio Santo Domingo FESD-Mad 23-25

Programación y Robotica ESO: scratch y python
+ micro:bit- 2 cursos de Taller creación propia

Club Maker - Colegio Yermo 2018

Mentor Club de makers en ESO

Alcatel-Lucent - Nokia • 1988 - 2021

Ingenieria - Calidad- Oficina de
Proyectos Redes Fijas Europa

FORMACIÓN E IDIOMAS

en relacion con Voluntariado Tecn.

Curso Voluntariado-CAM - Enero 2022

Universidad Complutense de Madrid

Licenciado en CC Fisicas- Calculo
Automatico - 1988

Maker - Autoformacion + 10 años

- **Arduino** : nivel alto HW y
programacion Arduino IDE (tipo C)
- **ESP32 / Raspberry Pico** : Nivel alto
HW y programacion, incluyendo
micropython
- **Micro:bit** : Nivel alto HW y
programacion, incluyendo
micropython y bloques (makecode)
- **Leguajes programacion:** Python,
Scratch, nivel Alto

Idiomas

Español - lengua materna

Inglés - Medio Alto



COMPETENCIAS

Programacion, Robotica y Tecnologia
Formador en clases presenciales /on line
Gestion Proyectos / Equipos (+virtuales)
Comunicacion efectiva incluida on line
Escritura creativa

INTERESES

Tecnologia y Docencia
Voluntariado
Teatro / Pintura / Música
Historia y Arquitectura de Madrid
Trabajar la madera