

# JOSE CARLOS



# SANTAMARIA POZA

60 AÑOS

## VOLUNTARIO DE TECNOLOGIA Y MAKER



### PERFIL

Enseñar programacion y robotica  
Programar microcontroladores arduinos,  
esp32, pico, micro:bit,..con sensores,  
motores, luces , displays , ..  
Programar en Scratch o Python  
(incluyendo modelos Machine Learning)

### CONTACTO

Madrid  
+34 625 36 9989 // jcspoza@gmail.com  
 @jcspoza  
 @jcspoza  
 www.instagram.com/jcspoza/  
www.linkedin.com/in/jcspoza



### EXPERIENCIA en Voluntariado de Tecnologia

**C. Mayores Madrid D. Centro • 2024**  
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 2024**  
Taller de Programacion y Robotica ESO, con  
micro:bit v2- creacion 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)
- **Lenguajes programacion:** Python, Scratch, nivel Alto

**Idiomas**

Español - lengua materna  
Ingles - 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