

JOSÉ MARÍA SIGÜENZA IZQUIERDO



Ingeniero de computadores.

CONTACTO

- jossigizq@hotmail.com
- +34 624 37 73 12
- Dos Hermanas, Sevilla (España)
- jossigizq.github.io
- @jossigizq
- José María Sigüenza Izquierdo

HABILIDADES

Lenguajes de programación

Python	
LaTeX	
Verilog	
SystemVerilog	
Bash	
C/C++	
Java	
HTML/CSS/JS	
VHDL	

Sistemas operativos

Windows	
Linux	
Android	
MacOS/iOS	

Software & Herramientas

Inteligencia Artificial (IA)	
Big data (Visualización y análisis de datos)	
Git	
Docker	
Office	

Idiomas

Castellano	
Inglés	
Francés	

CERTIFICACIONES

Nordic Semiconductor

- nRF Connect SDK Fundamentals
- nRF Connect SDK Intermediate
- Bluetooth Low Energy Fundamentals
- Cellular IoT Fundamentals
- Wi-Fi Fundamentals

EDUCACIÓN

2016 - 2018
Dos Hermanas, Sevilla

Bachillerato de Ciencias
y Tecnología

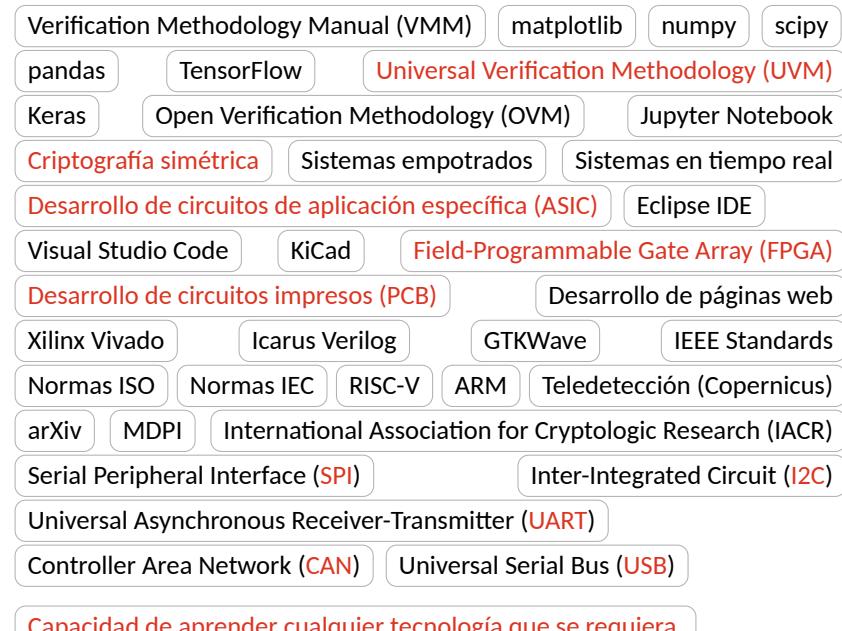
2018 - 2026
Universidad de Sevilla

Grado en Ingeniería informática -
Ingeniería de Computadores

LOGROS, DISTINCIIONES Y PREMIOS

- 🏆 Álgebra Lineal y Numérica - (Matrícula de Honor/10)
- 🏆 Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos - (Matrícula de Honor/10)
- 🏆 Plataformas Hardware de Aplicación Específica - (Matrícula de Honor/10)
- 🏆 Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I - (Matrícula de Honor/10)
- 🏆 Procesamiento de Imágenes Digitales - (Sobresaliente/10)
- 🏆 Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II -
(Sobresaliente/9)

COMPETENCIAS GENERALES



PROYECTOS Y PUBLICACIONES

Proyecto: Desarrollo de red social estilo Twitter

 **José María Sigüenza Izquierdo**, A. Moreno, J. Orellana, C. Trancón, J. Zea

 2022  Asignaturas: Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I y II 

Proyecto: Sistema de monitorización en la logística

 **José María Sigüenza Izquierdo**, A. Moreno

 2023  Asignatura: Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas (DAD) 

Proyecto: Desarrollo de un ASIC que implementa el cifrado de bloques ligero SFN

 **José María Sigüenza Izquierdo**, A. Núñez, J. P. Gallardo, J. D. Galisteo, P. Cano

 2023  Asignatura: Criptografía (C) 

Proyecto: Implementación en FPGA del bus Serial Peripheral Interface (SPI)

 **José María Sigüenza Izquierdo**

 2024  Asignatura: Plataforma Hardware de Aplicación Específica (PHAE) 

Proyecto: Análisis y clasificación de lesiones cutáneas mediante técnicas de Inteligencia Artificial (IA)

 **José María Sigüenza Izquierdo**

 2024  Asignatura: Procesamiento de Imágenes Digitales (PID) 

Proyecto: Monitorización Parque de Los Alcornocales mediante técnicas de Inteligencia Artificial (IA)

 **José María Sigüenza Izquierdo**, A. Moreno

 2025  Asignatura: Teledetección (T) 

Artículo: Metodología de diseño de un multiplicador con complejidad temporal ($\log n$) para cuerpos finitos $GF(2^n)$

 **José María Sigüenza Izquierdo**

 2026  Pendiente de publicación 