

ÁNGEL CANDÁS SOBRINO

(+34) 669677057 ♦ angelcs790@gmail.com

Arquitecto Reguera 3, Oviedo, 33004

Santos Justo y Pastor 32, Valencia, 46021

EDUCACIÓN

Universidad Politécnica de Valencia

2015 - 2018

Máster universitario en Ingeniería Mecatrónica

Universidad de Oviedo

2010 - 2015

Grado en Tecnologías y Servicios de Telecomunicaciones

IDIOMAS

Ingles: TOEFL B2, Cambridge B2

Italiano: OLS B2

Castellano: Nativo

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de programación y frameworks:

C/C++, MATLAB, Java, JavaFX, JavaScript/JSP, React, Angular, Amazon S3, Typescript, Node, Python

Software & Herramientas

Eclipse, Git, Sublime Text, Cmake, Inventor, Solidworks, Autocad, Ansys, Altium PCB, Builder C++, Excel, Word, Slack, Trello

Software diseño y grabación

Cubase, Photoshop, Premiere Pro, After Effects, Kontakt

EXPERIENCIA

Otus Robotic Engineering

May 2017 - May 2018

Ingeniero de I+D y telecomunicaciones

- Trabajo con un grupo de 3 personas para instaurar un sistema de telecontrol y sensorización en una terminal portuario
- Encargado del diseño y supervisión de una red inalámbrica para dispositivos IoT
- Diseño e implantación del servidor BackEnd en Java
- Diseño y testeo de prototipos electrónicos y programación de sistemas embebidos

Skiconnect

Ago 2016 - Oct 2016

Ingeniero I+D y electrónica

- Miembro inicial en una startup formada por 3 personas
- Estudio de sistemas de seguimiento RFID para instalaciones de recreo
- Estudio comercial de antenas y dispositivos lectores

Arcelor Mittal

Feb 2016 - May 2016

Becario Ingeniero I+D y electrónica

- Comparativa de módulos de comunicaciones de bajo consumo para sensores industriales
- Diseño de PCB, programación de sistemas embebidos y pruebas de alcance y consumo

HRK Studios

2008 - 2014

Ingeniero de sonido, organizador de eventos y productor

- Grabación y post producción de álbumes musicales
- Producción y post producción de cortometrajes
- Organización de festivales de música

PROYECTOS

Trabajo fin de máster - 2018 - Estudio y diseño de una plataforma IoT para telecontrol y telemetría

Comunicación bidireccional usuario-dispositivos a través de un servicio web, monitorización y almacenamiento de los datos transmitidos a través de un modelo publisher/subscriber
React, Node JS, PostgreSQL, Heroku, Python, Java, Arduino y JavaScript

Trabajo fin de grado -2015 - Estudio y construcción de un acelerómetro industrial de bajo consumo

Builder C++, DSPIC, Zigbee

Cortometraje - 2014 - Dime Algo

Casting, producción, grabación y post producción de audio
Participante en el festival de cine de Gijón

Película - 2012 - Ardum

Casting, producción, grabación y post producción de audio
Participante en el festival de cine de Gijón

Álbum - 2011 - Matiz y Tesis - Souls

Interfaz pc - Builder C++, Microprocesador - DSPIC

PUESTOS DE RESPONSABILIDAD

Ardum

Junio 2009 - Septiembre 2011

Producción y casting

Hrk Studios

- Encargado de casting para el largometraje Ardum
- Organización, búsqueda de localizaciones y planificación del rodaje, gestión de los actores y el equipo técnico (20 personas)

Amnistía Internacional

Marzo 2010 - Mayo 2010

Profesor de música voluntario

Oviedo

- Curso de composición musical para niños en riesgo de exclusión social (12 niños)

OTRAS HABILIDADES

Judo, Baloncesto, Atletismo 200m y Kickboxing

Guitarra y piano

Carismático, líder, comprensivo y buen comunicador

Auto aprendizaje, curiosidad, me gustan los retos

Coche propio, carnet B