



PAU ISACH NOGUERA

PROGRAMADOR FULL-STACK

INGENIERO ELECTRÓNICO Y TELECOMUNICACIONES



+34 639 911 113



pau.nughy@gmail.com



Barcelona - España



<https://www.linkedin.com/in/pau-isach-noguera-534087195/>

RESUMEN

Ingeniero con formación científica y tecnológica dirigido a un sector laboral polivalente relacionado con el mundo de la programación.

Profesional flexible y creativo con capacidad para concebir, diseñar y desarrollar cualquier proyecto relacionado con software informático.

Aportar positivamente a la empresa juntamente con la evolución personal en el ámbito laboral como principales objetivos profesionales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2022

BOOTCAMP DE PROGRAMACIÓN FULL-STACK

UPGRADE HUB / Madrid - Remoto

2019

GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

UNIVERSIDAD DE BARCELONA / Facultad de Física

2013

CURSO MONITOR DE OCIO Y TIEMPO LIBRE

GENERALITAT DE CATALUNYA / Lleida

2012

NIVEL B2 DE INGLÉS - FIRST CERTIFICATE

ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS (EOI) / Manresa

LANGUAGES Y PROGRAMAS

PROGRAMACIÓN FULL-STACK

HTML & CCS / JavaScript / Angular / React /

PHP / Symfony / SQL (MySQL) / Node /

MongoDB / Agile (SCRUM) / Git / Docker.

ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Java / Python / C++ / Verilog / Multisim /

Matlab / LabView / Arduino / LT Spice / DSpark.

AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA

ABB / KUKA / FANUC / Siemens / B&R / Sick /

Bihl Wiedemann / SCADA / IoT.

IDIOMAS

➤ Catalán (Nativo) / Castellano (Nativo)

➤ Inglés (Intermedio - Alto)

➤ Italiano (Básico)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

TAVIL IND S.A.U.

2020 - 2022

Programador en Automatización y Robótica (Puesta en Marcha)

Tavil es una empresa líder en tecnología que diseña, desarrolla y produce soluciones personalizadas y proyectos preconfigurados a nivel internacional. Mi función era la de programador en automatización y robótica especializado en Líneas automáticas de encajado, Pick & Place y Paletización durante todas las fases del proyecto (diseño software/hardware, programación en el taller y puesta en marcha en empresa cliente).

CELLNEX TELECOM

2018 - 2020

Técnico de Telecomunicaciones (Broadcast)

Cellnex es el principal operador europeo de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas. Mi función era dar soporte al sector de ingeniería y provisioning al departamento de Broadcast, calculando coberturas radioeléctricas y elaborando proyectos técnicos (Proyectos PP/PV, Parques eólicos, Legalización de emisiones, Estudio de afectaciones, TDT, Certificaciones RD1066 y Documentación interna).

LICÉNCIAS Y CERTIFICACIONES

2020

Automation Studio Control / Motion & Visual Components - B&R Industrial Automation

2020

IRC5 / Pick Master 3.0 - ABB

2020

KUKA Robots Programming P1 & P2 - KUKA

2020

IRPickTool & IRVision / TPE Programming - FANUC

Habilidades Técnicas

- ✓ Programación Full-Stack
- ✓ Electrónica y Telecomunicaciones
- ✓ Robótica y Automatización
- ✓ Física y Matemáticas
- ✓ Gestión de Proyectos

Habilidades Personales

- Organización
- Observación
- Adaptación
- Autosuperación

Objetivo Profesional

Formar parte de un equipo laboral con el que tenga en común valores como el compromiso, el esfuerzo, la honestidad, el respeto, la responsabilidad, la valoración de la iniciativa, la creatividad y la determinación.

Información Adicional

- ✦ Incorporación inmediata
- ✦ Disponibilidad trabajo en remoto
- ✦ Permiso de conducir B1 (vehículo propio)

CONTACTO



+34 639 911 113



pau.nughy@gmail.com



Barcelona - España



<https://www.linkedin.com/in/pau-isach-noguera-534087195/>



<https://github.com/Nughy10>

2020

TIA Portal / WinCC - Siemens

2020

AS-I 3.0 & AS-I Safety - Bihl + Wiedemann

2012

Curso de Italiano - Academia de Idiomas Logos

2011

General English Course, B1 Threshold level (CoE) - The Inlingua School of Languages (Malta)

2009

Intercambio de Inglés - IES Guillem de Berguedà e Instituto de Västervik (Suecia)

EXPERIENCIA PROFESIONAL NO RELACIONADA

Planta de Residuos del Berguedà - <i>Responsable de planta</i>	2017-2018
Restaurante Il Pomodoro - <i>Camarero y ayudante de cocina</i>	2016-2017
Casal de Verano de Polinyà (Grupo Ares) - <i>Monitor edades 6-12 años</i>	2015-2016
Gimnasio DIR Campus - <i>Entrenador de pádel</i>	2014-2015
Estadas Deportivas de Berga - <i>Monitor edades 6-16 años y grupo ICEE</i>	2011-2014

PROYECTOS PERSONALES

LÁSER "LIGHT SHOW" - *Trabajo Final de Grado (TFG)* 2019

Diseño e implementación de un láser conectado con dos motores galvanométricos controlados por Arduino (protocolo SPI) mediante una placa de interconexión realizada exclusivamente para este proyecto (Design Spark), y gestionados por una interfaz de usuario externa (Windows Forms Application - Microsoft Visual Studio).

La interfaz de usuario externa consta de una pantalla de registro y control de usuario (SQL Server), una pantalla con un programa de recuperación de contraseña vía Gmail y una pantalla de usuario final para el control y ejecución de un espectáculo láser de trayectorias (figuras x-y).