roger pujol navarro enginyer industrial

sobre mi

Curiós i apassionat del món de l'enginyeria, busco un nou projecte professional que em permeti endinsar-me en nous projectes i aprenentatges en el camp de la programació web.

Els últims 10 anys, el món de l'enginyeria m'ha aportat la possibilitat d'explorar molts camps diferents, com ara el disseny mecànic, la gestió de projectes i l'electrònica. Els últims temps he estat centrat en programació, camp d'especialització en el qual estic focalitzat actualment.

Em motiva participar en projectes que tinguin impacte més enllà del seu propòsit funcional, especialment relacionats amb el medi ambient, la cooperació i el canvi social.

formació

Desenvolupament web frontend

CIFO L'Hospitalet de Llobregat - 2021

Enginyeria Industrial

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) - 2010

contacto

- Barcelona
- ⊕ rogerpujol.cat

experiència laboral

Cocreació, programació i desenvolupament web

RecreaTeam - Gatamagat SCCL

- 🛱 2020 Actualitat
- Cocreació de jocs online
- Desenvolupament web incloent panell de control (Javascript, PHP, CSS, HTML, MySQL)
- Integració videoconferències (Jitsi)

Cofundador i creador

Bizarre Escape Room - Gatamagat SCCL

- 2017 Actualitat
- Disseny, programació i construcció de ginys (Arduino)
- Manteniment de les sales de joc
- Gestió administrativa
- Game Master
- Programació jocs online (PHP, Telegram)

Disseny, programació i muntatge elèctric

Mobba Industrial Catalunya SA

- 2017 2021
- Gestió de projectes
- Disseny esquemes elèctric
- Muntatge i posada en marxa de projectes de pesatge (envasadores, dosificadores, pesatge en línia)
- Programació de robots dedicats a l'envasat de productes
- Programació de PLC i HMI (Omron, Siemens, Pro-face)

Gestió de projectes

Dallant SA

- **2009 2016**
- Seguiment i control dels projectes d'adequació de la planta de fabricació a normativa ATEX
- Noves instal·lacions i posades en marxa
- Responsable del sistema de control de processos i automatitzacions (Siemens)
- Responsable de la gestió de residus

Disseny de projectes

Sinerges Tecmon SA

- **1** 2007 2009
- Elaboració i execució de projectes per a la construcció de maquinària
- Disseny mecànic previ per a l'el·laboració d'ofertes (AutoCAD, Solid Edge)
- Preparació de pressupostos, ordres de treball i seguiment constructiu