

# 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

### contacte

📍 Barcelona

✉ hola@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

📅 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