# roger pujol navarro ingenierio industrial

## sobre mi

Curioso y apasionado acerca del mundo de la ingeniería, busco un nuevo proyecto profesional que me permita adentrarme en nuevos proyectos y aprendizajes en el campo de la programación web.

Los últimos diez años, el mundo de la ingeniería me ha aportado la posibilidad de explorar muchos campos diferentes, como el diseño mecánico, la gestión de proyectos o la electrónica. En los últimos tiempos me he centrado en la programación, campo en el que estoy focalizado en la actualidad.

Me motiva participar en proyectos que vayan más allá del propósito funcional, especialmente aquellos relacionados con el medioambiente, el cooperativismo y el cambio social.

## formación

## **Desarrollo web frontend**

CIFO L'Hospitalet de Llobregat - 2021

### Ingeniería Industrial

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) - 2010

# contacto

- Barcelona

# experiencia laboral

## Cocreación, programación y desarrollo web

RecreaTeam - Gatamagat SCCL

- 🖰 2020 Actualidad
- Cocreación de juegos online
- Desarrollo web incluyendo panel de control (Javascript, PHP, CSS, HTML, MySQL)
- Integración videoconferencias (Jitsi)

## Cofundador y creador

Bizarre Escape Room - Gatamagat SCCL

- 📛 2017 Actualitat
- Diseño, programación y construcción de juegos (Arduino)
- Mantenimiento de las salas de juego
- Gestión administrativa
- Game Master
- Programación juegos online (PHP, Telegram)

## Diseño, programación y montaje elèctric

Mobba Industrial Catalunya SA

- 2017 2021
- Gestión de proyectos
- Diseño esquemas eléctricos y neumáticos
- Montaje y puesta en marcha de proyectos de pesaje (envasadoras, dosificadoras, pesaje en línea)
- Programación de robots dedicados al envasado de productos
- Programación de PLC y HMI (Omron, Siemens, Pro-face)"

### Gestión de proyectos

Dallant SA

- **1** 2009 2016
- Seguimiento y control de los proyectos de adecuación de la planta de fabricación a normativa ATEX
- Nuevas instalaciones y puestas en marcha
- Responsable del sistema de control de procesos y automatitzaciones (Siemens)
- Responsable de la gestión de residuos

## Diseño de proyectos

Sinerges Tecmon SA

- 2007 2009
- Elaboración y ejecución de proyectos para la construcción de maquinaria
- Diseño mecánico previo para la elaboración de ofertas (AutoCAD, Solid Edge)
- Preparación de presupuestos, órdenes de trabajo y seguimiento constructivo