



# PABLO PALANQUES GIL

## Programación e ingeniería

Email: pablo.palanques@gmail.com

Móvil: +34 651198308

Nacionalidad: española

Fecha de nacimiento: 05/01/1991

### RESUMEN

Ingeniero industrial con vocación por el desarrollo de software. Actualmente en formación activa e intensiva para lograr una transición eficaz hacia el sector tecnológico.

### HABILIDADES

- Java, Kotlin
- IntelliJ, Android Studio
- JavaScript, html, CSS
- SQL, PL/SQL (PostgreSQL)
- Unity, C#, VisualStudio
- Windows, Ubuntu
- Word, Excel, Access
- Photoshop, Illustrator
- Razonamiento lógico
- Trabajo en equipo
- Capacidad de aprendizaje
- Trato con clientes

### IDIOMAS

- Castellano: nativo
- Valenciano: nativo
- Inglés: C1 - Cambridge English (2020)
- Alemán: A2 - EOI (2013)

### RRSS

- GitHub: /PabloPalGil
- LinkedIn: Pablo Palanques Gil

## / PROGRAMACIÓN

### FORMACIÓN

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>FPGS-DAM - Desarrollo Aplicaciones Multiplataforma</b>                         | <b>2023 -</b>      |
| <i>IES El Caminàs</i> (Castellón). Semi-presencial, trabajando a tiempo completo. | <b>Actualmente</b> |
| Nota media del primer año: 9.67 / 10  |                    |
| <b>Máster Universitario en Ingeniería Industrial</b>                              | <b>2014-2016</b>   |
| <i>Universitat Jaume I</i> , Castellón.   |                    |
| <b>Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales</b>                            | <b>2010-2014</b>   |
| <i>Universitat Jaume I</i> , Castellón.   |                    |

### PROYECTOS DE SOFTWARE

#### *Realizados a lo largo del FPGS-DAM (todo en GitHub):*

- Agenda de contactos **HTTP** (Java, **Spring Boot**). **2024**
- Lista de tareas HTTP (Java, MySQL, Spring Boot).
- Envío de archivos, emails (Java, **FTP**, **SMTP**).
- Calculadora **cliente-servidor** (Java, **TCP**, **UDP**).
- Programación concurrente (**Thread**, **Runnable**, **Sync**).
- **Lectura/escritura** de archivos **XML**, **JSON** (Kotlin)
- Comunicación con BBDD SQL (Kotlin, **PostgreSQL**, **MySQL**, **SQLite**, **Hibernate**), NoSQL (Kotlin, **Redis**, **MongoDB**) y orientadas a objetos (Kotlin, **DB4O**).
- **Diversas aplicaciones para móviles** (Kotlin, **Jetpack Compose**, **Android Studio**).
- **Página Web personal** (**JS**, **CSS**, **html**): Responsive, tema claro/oscuro, tablas, formulario.
- **Página "To-Do List"** (**JS**, **CSS**, **html**): lista editable y consistente entre sesiones (**LocalStorage**).

#### *Proyectos personales (autodidacta):*

- **App - Videojuego RPG** - Información, demo (.apk) y vídeos en mi GitHub. **2023**
- **App - Videojuego de carreras** - Información, apk y vídeos en mi GitHub. **2017**

## EXPERIENCIA LABORAL

### Ingeniero de diseño de máquinas *2021-Actualmente*

*CIBERPAN.* Fabricante de maquinaria de panadería.

Tareas principales:

- Modificaciones en máquinas (SolidWorks y AutoCAD).
- Delineación 3D y planos de fabricación.
- Layouts de maquinaria de nuevos proyectos.
- Asistencia técnica a clientes y distribuidores.
- Back office
- Asistencia en ferias como ingeniero comercial (INTERCOP, IBIE, ABTECH...).
- Gestión del diseño de stands.
- Gestión de compras con proveedores de corte por láser.

### Ingeniero de producción *2018-2021*

*FERROTEC.* Taller industrial del sector del metal.

Tareas principales:

- Planificación de la producción de corte láser y plegado.
- Programas CNC para máquinas de corte láser.
- Desarrollos de piezas (calderería, chapa plegada...).
- Dirección y supervisión de operarios a cargo.
- Presupuestos de fabricación.
- Gestión de stocks de chapa y consumibles del láser.
- Diagnosticar y resolver errores de maquinaria.
- Uso de software CAM de Amada (ABE Planner, Production Designer, Cut5 Extended).

### Proyectista mecánico. *2017-2018*

*CHUMILLAS TECHNOLOGY.*

### Responsable técnico postventa. *2016-2017*

*TECNOCAR CORP. IND.*

## RECONOCIMIENTOS

### “Mejor Proyecto Final de Carrera en Ingeniería Industrial” *2016/2017*

*Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Castellón*

### “Mejor Trabajo Final de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales” *2013/2014*

*Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Castellón*

## HABILIDADES

- Solidworks
- AutoCAD
- Paquete office
- Diseño mecánico
- Programación PLCs
- Variadores de frecuencia
- Matlab

## INTERESES

- He enseñado inglés, matemáticas y física a estudiantes de diferentes niveles.
- Me encanta correr y patinar al aire libre.
- Interés en geopolítica.

## REFERENCIAS

Estaré encantado de dar referencias bajo petición.