





# Ignasi Ferrés Iglesias

 [LinkedIn](#) |  684-206-083 |  igprojects02@gmail.com |  [GitHub](#)

## Educación

### Grado Superior DAM, Desarrollo de aplicaciones multimedia

Instituto de Palamós – Palamós.

Sep 2020 – May 2022

### Grado Medio SMX, Sistemas microinformáticos y redes

Instituto de Palamós – Palamós.

Sep 2018 – May 2020

## Experiencia

### Ayuntamiento de Castell-Platja d'Aro – Platja d'Aro

Programador Web/Técnico informático

Nov 2021 – Mar 2022

- Migración de datos analizando la estructura actual de datos y creando una nueva base de datos en **Mysql**.
- Desarrollo de página Web para la manipulación de datos internos del ayuntamiento usando **MVC, PHP, JS, AJAX, HTML, CSS, BOOTSTRAP, Visual Studio**.
- Mantenimiento y reparación de ordenadores e impresoras. Windows, **Active Directory**.

### Instituto Sant Jordi– Palafrugell

Técnico informático

Jan 2021 – Mar 2021

- Optimización del Software usando herramientas como **Hiren's Boot, CCleaner, CrystalDiskInfo, Shell**.
- Automatización de backups de todos los ordenadores de Sobremesa.
- Reparación del Hardware de ordenadores de sobremesa y portátiles.

## Proyectos

### AR SHOP – [GitHub](#)

- Tienda de venta de Ropa con Realidad aumentada, usando **Unity** como IDE y **C#** como principal lenguaje de programación para la aplicación para dispositivos móviles.
- Página Web para la visualización, edición y creación de los datos de los productos, pedidos y información de los usuarios, usando **MVC** con **HTML, CSS, JS, PHP, AJAX** y **Mysql** para la base de datos

### Spotify Backup– [GitHub](#)

- Aplicación para hacer y restaurar Backups locales de playlists de Spotify a partir de la IP pública del usuario.
- Desarrollada para dispositivos de escritorio usando como lenguaje principal **Java**, la implementación del Frontend mediante **JavaFX** y la comunicación con Spotify mediante su **API** oficial. Usando **IntelliJ IDEA** como IDE.
- Pruebas de código hechas mediante la librería **JUnit 5**.

### Transpotravel – [GitHub](#)

- Agencia de viajes con panel para los usuarios para la compra de vuelos y distribución de su equipaje. Y para la administración de los vuelos panel de control para la creación y edición de vuelos.
- Aplicación desarrollada en grupo de 3 personas usando **SCRUM** como metodología para trabajar y **Github** para la administración y distribución del código.
- Aplicación desarrollada en **Java**, interfaz creada mediante **JavaFX** y **Mysql** para la base de datos. El IDE que hemos usado los miembros del equipo ha sido **Eclipse**.

**Programming Skills:** Java, JavaScript/TypeScript, Python, C#, PHP, SQL.

**Otros:** Github, Angular, HTML, CSS/Bootstrap, Shell, JavaFX, WPF, WinForms, Phpmyadmin, XML, Oddo, Unity, Android Studio