ALEJANDRO GÓMEZ NOÉ



■ alejandrogomeznoe@gmail.com

bit.ly/3FT3cVY

• Mislata, Valencia

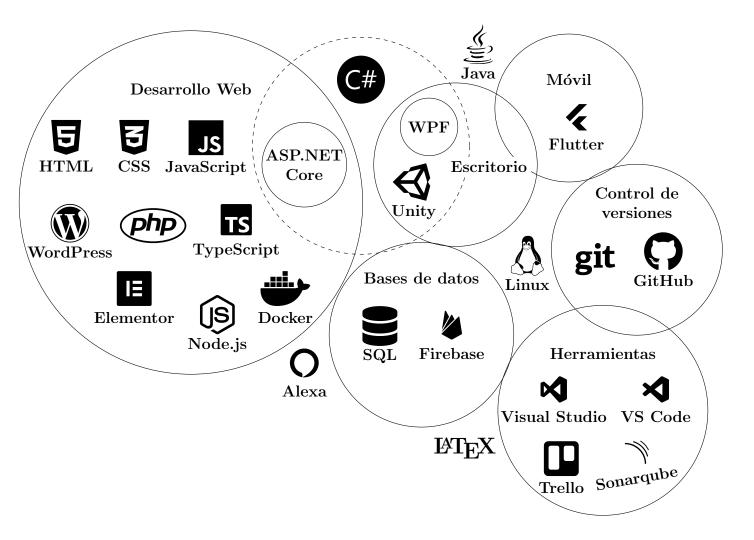


🞧 algono 🤝 algono



Alejandro Gómez es un **Ingeniero Informático** especializado en **Ingeniería del Software**, actualmente **trabajando** en el grupo de investigación **ITACA-SABIEN** de la **Universitat Politècnica de València (UPV)**.

1. Conocimientos



2. Experiencia

2.1. Técnico medio — ITACA-SABIEN (UPV) — 2022 - presente

Como **técnico medio en informática** en el grupo **SABIEN** (Innovaciones Tecnológicas para la Salud y el Bienestar) del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (**ITACA**) de la Universitat Politècnica de València (**UPV**), mi trabajo consiste en el desarrollo de aplicaciones y el apoyo informático de distinta índole en el marco de diversos proyectos de investigación.

2.1.1. Proyectos en los que he participado

- Orriols Arran de Terra: Página web destinada a la difusión de noticias y actividades del barrio de Els Orriols (Valencia)
- VALUE: Uso de técnicas de *Process Mining* (minería de procesos) para la mejora de la eficiencia en la gestión de la información en el sector de la salud
- DIAL: Tecnologías Asistivas de Voz Multiplataforma para la detección y abordaje de Soledad No Deseada en personas mayores

3. Educación

3.1. Universidad

Grado en Ingeniería Informática Mención en Ingeniería del Software Universitat Politècnica de València (UPV), 2021

3.1.1. Proyectos de asignaturas

Al Loro - Desarrollador principal

Repositorio Memoria

- Implementé en solitario una skill para Amazon Alexa como Trabajo de Fin de Grado (TFG), usando Node.js y TypeScript.
- Integré la skill con una base de datos en Firebase, creando además una app con Flutter para gestionar las preferencias del usuario.
- Diseñé un sistema de autenticación usando servicios de AWS como Lambda, DynamoDB o API Gateway.

Los siguientes proyectos participaron en la Feria de proyectos (2019) que organizó la ETSINF:

Transportify - Desarrollador Jefe

Repositorio

- Lideré un equipo de 8 personas en la creación de una app con **Flutter** para la asignatura *PIN*.
- Desarrollé una serie de componentes para facilitar la integración de la app con la base de datos, diseñada en Firebase.
- Gestioné el proyecto mediante **metodologías ágiles** a través de la plataforma *Worki*, desarrollada por nuestro profesor; además del sistema de control de versiones en **GitHub**, tratando de seguir un flujo de trabajo basado en **Git flow**.

Frozen Out - Desarrollador

Repositorio

- Participé en el desarrollo de un videojuego hecho en **Unity** con **C**# como proyecto para la asignatura *IPV*.
- Diseñé un sistema de diálogos con soporte para formatos como negrita, cursiva, y distintos colores apoyándome en la librería YarnSpinner.

■ El proyecto continuó sin mí tras la entrega final de la asignatura (Enero de 2020). En Febrero de 2021, Frozen Out recibió el Premio Especial Compromiso PlayStation (artículo).

3.2. Campus Científicos - 2015

Durante el verano de 2015, participé en los Campus Científicos (organizados por la FECYT y el ministerio de Educación), cursando el proyecto de "Seguridad en Redes e Internet" en la universidad Carlos III de Madrid.

4. Idiomas

- Español, nativo
- Inglés, nivel C1 (First Certificate in English Grade A Cambridge English Level 2)
- Valenciano, nivel B1

5. Actividades

5.1. Mentor - Technovation Challenge

Participé como mentor voluntario en el concurso de Iridescent Technovation Challenge en su edición del año 2019, en colaboración con el American Space, una asociación de la *Universitat Politècnica de València (UPV)*.

6. Otros

• Carnet de conducir (tipo B).