

ALEJANDRO GÓMEZ NOÉ



✉ alejandrogomeznoe@gmail.com

bit.ly/3FT3cVY

📍 Mislata, Valencia

in [Alejandro Gómez Noé](#)

🐙 [algonono](#)  [algonono](#)



Alejandro Gómez es un **Ingeniero Software**,
recién titulado en el Grado de **Ingeniería Informática**
por la **Universitat Politècnica de València (UPV)** (2021).

1. Conocimientos

Lenguajes

C# C#

☕ Java

TS TypeScript

JS JavaScript

📄 Dart

🗄️ SQL

🐍 Python

🐧 Bash

≡ Haskell

MD Markdown

LaTeX

Tecnologías

📦 Node.js

🔑 Git

🐙 GitHub

🔥 Firebase

🚀 Flutter

🎮 Unity

🪟 WPF

🚢 Docker

🗣️ Alexa

Herramientas

VS Code

📅 Trello

Visual Studio

🔊 Sonarqube

2. Experiencia

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](#)).

CLIPS IDE - Desarrollador principal

[Página web](#) [Repositorio](#)

- Diseñé por cuenta propia una **extensión** para el editor de código **Visual Studio Code**, utilizando **Node.js** y **TypeScript**.
- Este complemento añade **soporte** para el lenguaje de programación **CLIPS**; incluyendo un **REPL** (un «entorno de programación interactiva»¹ basado en un terminal), además de otras ventanas con información útil para programar en dicho lenguaje.

Esto aporta una experiencia similar a un **IDE** (entorno de desarrollo integrado).

- La idea surgió gracias a que me enseñaron este lenguaje en la asignatura *SIN* de 3er año en el grado.

Intentando encontrar aplicaciones que me habría gustado tener mientras estudiaba, recordé el lenguaje *CLIPS*, y cómo me habría gustado que tuviera soporte para mi principal editor de código.

- En los **primeros 4 meses**, la extensión ha sido **instalada más de 600 veces**, y ha recibido una **valoración de 5 estrellas** (sobre 5).

2.1. Otros proyectos

- **London Eye** ([repositorio](#)): Videojuego hecho en **Unity** con **C#** en 3 semanas para la asignatura *EDV*. En este juego mejoré el sistema de diálogos que hice para *Frozen Out*.
- **Acceso UPV** ([repositorio](#)): Aplicación de escritorio para Windows, diseñada para acceder fácilmente a varios servicios de la UPV (VPN, Disco W, etc). Hecha en el lenguaje **C#** con **WPF**.

3. Educación

3.1. 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.

3.2. Universidad

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

¹<https://es.wikipedia.org/wiki/REPL>

Expediente	
1er curso:	<ul style="list-style-type: none"> • Nota media: 8,3 • Matrículas de honor: 4
2º curso:	<ul style="list-style-type: none"> • Nota media: 8,1 • Matrículas de honor: 1
3er curso:	<ul style="list-style-type: none"> • Nota media: 8,3 • Matrículas de honor: 2
4º curso:	<ul style="list-style-type: none"> • Nota media: 8,4 • Matrículas de honor: 2
Nota final (TFG): 9 (Excelente)	

4. Idiomas

- Español, nativo
- Inglés, nivel **C1** (*First Certificate in English - Cambridge - Grade A*)
- Valenciano, Bachillerato (sin certificado)

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).