

# Nicolás Álvarez, Estudiante de 4º de Ingeniería de Software con mención en Ciberseguridad

España, 34601600034, nicoabgv@gmail.com

## LINKS

[Linkedin](#), [Github](#), [Portfolio personal](#)

## PERFIL PROFESIONAL

Creativo, resolutivo y con iniciativa, me adapto fácilmente al trabajo en equipo y disfruto enfrentándome a nuevos retos técnicos.

Actualmente busco unas prácticas que me permitan aplicar mis conocimientos en desarrollo de software y seguir creciendo profesionalmente en un entorno real.

## EXPERIENCIA TÉCNICA

Ago 2024 — Presente

MesasYa (Proyecto personal), Plataforma SaaS para la gestión de reservas en restaurantes.

- Desarrollada con **Flask, MySQL, Redis, Docker y Celery**.
- Permite gestionar reservas, visualizar el plano de mesas en tiempo real y analizar la ocupación del local.
- Incluye autenticación segura, tareas en segundo plano y exportación de datos a Excel y PDF.

Sep 2023 — Presente

BeatList (Proyecto personal aprobado por Spotify), Web app para analizar estadísticas de Spotify y gestionar playlists.

- Desarrollada con **Flask, Docker y Spotify API**.
- Integra autenticación **OAuth2** y sistema de estadísticas por artista y canción.
- Aprobada oficialmente por Spotify tras revisión técnica y de cumplimiento.

Sep 2025 — Presente

Kobra (solución personalizada), Solución personalizada para el seguimiento de facturas pendientes de cobro.

- Desarrollada con **FastAPI, Vite y MySQL**.
- Automatiza el envío de recordatorios por correo electrónico y centraliza la gestión de clientes, facturas y estados de pago.
- Diseñada para mejorar el control de cobros y la organización de clientes en entornos empresariales reales.

2020 — 2021

Filtros de Instagram (Spark AR), Diseño de filtros de realidad aumentada en Instagram

- Creación de filtros de realidad aumentada para Instagram mediante Spark AR Studio.
- Alcanzaron más de **150 000 impresiones acumuladas**, con un enfoque en estética visual, interacción y viralidad.

## LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

Oct 2025

Microsoft Bizz Summit 2025 – Hackathon Winner

Madrid

Desarrollo de “NIDO”, una solución con **Power Apps, Power Automate y AI Agents** para mejorar la vida de niños hospitalizados mediante retos diarios gamificados.

Evento oficial de la comunidad **Microsoft Dynamics y Power Platform**, celebrado en UTAD (Madrid).

## FORMACIÓN

Sep 2022 — Presente

Grado en Ingeniería de Software (mención en Ciberseguridad),  
U-Tad

Madrid

Sep 2020 — Jul 2022

A-Levels (British Curriculum), Sage College

Jerez de la Frontera

## IDIOMAS

Español

Nativo/a

Inglés

Alta competencia