



Alejandro
Mendieta García

SOBRE MI

Desarrollador de aplicaciones apasionado con experiencia en equipos multidisciplinarios. Enfocado en la innovación y el impacto positivo a través de soluciones tecnológicas. Comprometido con el aprendizaje constante y la resolución de desafíos en el mundo digital.

CONTACTO

C/ Cervantes 7,
28816 Camarma de Esteruelas, Madrid,
España
alexmengar@outlook.es
(+34) 625223951

COMPETENCIAS DE IDIOMA

Inglés: B2 (comprensión auditiva, lectora, oral y escrita).

Francés: B1 (comprensión auditiva, lectora, oral y escrita).

Portugués: A2 (comprensión auditiva, lectora, oral y escrita).

COMPETENCIAS DIGITALES

Gestión de **BB.DD.** archivística (A3W).

Administración de **redes sociales** del Archivo Universitario de Alcalá (2020-2021)

Microsoft **Office** (*Avanzado*).
(Word, Excel, PowerPoint, etc.).

Competencia y responsabilidad en el **trabajo telemático**.

Creación de **Páginas web** (HTML5, CSS5 y JavaScript básico)

Desarrollo Android en **Java** y **Kotlin** (**Kotlin Multiplatform/Compose Multiplatform**)

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

10/09/2023–30/05/2025– C. de Vitoria, 3, Alcalá de Henares, España

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

I.E.S. Alonso de Avellaneda

<https://site.educa.madrid.org/ies.alonsodeavellan.alcala/>

14/10/2021 – 27/06/2022 – Calle de San Cirilo, s/n, Alcalá de Henares, España

Máster en Documentación, Archivos y Bibliotecas

UAH <https://www.uah.es/es/>

03/09/2018 – 21/09/2021 – Calle Colegios, 2, Alcalá de Henares, España

Grado en Historia

UAH <https://www.uah.es/es/>

20/09/2014 – 26/06/2015 – Calle Alalpardo, 2, Alcalá de Henares, España

Grado Medio (Mecanizado) (1er año)

I.E.S. Antonio Machado <http://iesmachado.org/>

EXPERIENCIA LABORAL

20/03/2025 – 13/06/2025 – Alcalá de Henares , España

Desarrollador de Software en Soluciones Informáticas ADV

Soluciones Informáticas ADV

Desarrollo de aplicaciones **.NET** (**WindowsForms** & **ASP.NET**).

Creación de **backend en Python** y **Frontend C#** con **LLM** para realizar consultas **SQL** mediante **IA** a las base de datos (PostgreSQL) de la empresa.

Desarrollo de módulo de comunicación **Android/Multiplataforma** mediante **KMP/CMP**

Realización y diseño de **informes (facturas, albaranes, etc.)** para los clientes de ADV.

Participar en el desarrollo y control de versiones (**Git, Azure DevOps**) tanto de las aplicaciones internas de la empresa, como en funcionalidades del software **ERP**.

15/02/2021 – 28/05/2021 & 04/04/2022 – 24/06/2022 – Alcalá de Henares , España

Ayudante en Prácticas en Archivo Universitario de Alcalá

UAH

Revisión de documentos.

Indexación de documentación en Base de Datos del Archivo.

Ordenación de **documentos electrónicos**.

Descripción de **expedientes** en papel.

Análisis documental de **materiales audiovisuales**.

Digitalización y tratamiento de documentos.

Gestión documental de materiales universitarios.

Registro de expedientes administrativos en la base de datos a nivel físico y tecnológico. Tramitado de **préstamos documentales**.

Digitalización de **actas académicas** y hojas de transferencia

OTROS DATOS DE INTERÉS

21/11/2018- ACTUALIDAD

Carné de **Conducir** B1

Disponibilidad **inmediata**

Fecha de **Nacimiento**: 15/08/1996

TECNOLOGÍAS PRINCIPALES

Java (8, 17, 21)

Nivel: Avanzado

Conocimientos sólidos adquiridos en proyectos académicos y prácticas, desarrollando aplicaciones backend sencillas y pruebas unitarias con JUnit.

Kotlin

Nivel: Avanzado

Desarrollo de aplicaciones Android y multiplataforma con Coroutines, Flow y DSLs propias. Integración con APIs REST y uso de Koin/Hilt para inyección de dependencias.

C#

Nivel: Avanzado

Implementación de aplicaciones de consola y Windows Forms en .NET, empleando LINQ y Entity Framework en ejercicios y prácticas de módulo.

Windows Forms

Nivel: Avanzado

Creación de interfaces de usuario ricas y mantenibles en entornos de escritorio, optimizando la experiencia y accesibilidad. Gestión eficiente de eventos y validaciones personalizadas.

.NET

Nivel: Avanzado

Familiaridad de todo el ecosistema (.NET 6/7/8), desde APIs Web con ASP.NET Core hasta servicios Azure. Automatización de despliegues con CI/CD y Docker.

SQL

Nivel: Avanzado

Diseño y optimización de bases de datos relacionales (MySQL, SQL Server, PostgreSQL), escritura de consultas complejas. Experiencia en procedimientos almacenados.

Git

Nivel: Avanzado

Uso de Git en proyectos grupales: commits, branches y resolución de conflictos básicos; creación de alias para agilizar flujos.

GitHub

Nivel: Avanzado

Gestión de repositorios propios, pull requests y GitHub Pages para documentación de prácticas, además de integración básica con Actions.

Flutter

Nivel: Avanzado

Desarrollo de apps móviles sencillas con Dart en prácticas, construyendo UI responsive y conectando con APIs REST.

Jetpack Compose

Nivel: Avanzado

Construcción de interfaces Android declarativas, modularizadas y testables. Uso de Compose Navigation, Material3 y performance tuning con recomposition scopes.

Compose Multiplatform (KMP/CMP)

Nivel: Avanzado

Creación de módulos compartidos entre Android, WASM y escritorio, unificando lógica de negocio en Kotlin. Configuración de pipelines de compilación multiplataforma y pruebas common.

TECNOLOGÍAS SECUNDARIAS

Html5 & CSS3

Nivel: Intermedio

Maquetación semántica y estilización responsiva en proyectos académicos y personales; uso de Flexbox y Grid para estructuras básicas.

JavaScript

Nivel: Intermedio

Implementación de interactividad en páginas web con DOM y eventos; conocimientos de ES6+ en pequeños scripts y ejercicios.

Python

Nivel: Básico

Scripts de automatización y análisis de datos sencillos; familiaridad con estructuras de datos y módulos estándar en prácticas.

ASP.NET

Nivel: Básico

Desarrollo de APIs y páginas Razor básicas en ASP.NET Core; seguimiento de tutoriales para CRUD y autenticación simple.

PL/SQL

Nivel: Intermedio

Escritura de procedimientos almacenados y funciones en Oracle; manejo de cursores y bloqueos en ejercicios de base de datos.

Spring Boot

Nivel: Intermedio

Creación de microservicios básicos con Spring Initializr; configuración de controladores REST y persistence layer con JPA.

Hibernate

Nivel: Básico

Mapeo objeto-relacional simple en proyectos de módulo; configuración de entidades y relaciones en ejercicios de ORM.

JavaFX

Nivel: Básico

Interfaces de escritorio básicas con layouts y controles estándar; integración mínima con lógica de negocio en prácticas.

NodeJS

Nivel: Intermedio

Desarrollo de servidores ligeros con Express; gestión de rutas y middlewares en proyectos de clase.

Angular

Nivel: Básico

Componentes y módulos básicos en Angular CLI; binding de datos y servicios simples en prácticas.

React

Nivel: Básico

Creación de componentes funcionales y hooks sencillos; gestión de estado local en pequeños proyectos.

React Native

Nivel: Intermedio

Desarrollo de pantallas móviles con componentes nativos; uso de Expo y navegación básica con React Navigation.