



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
alejandromendietag@gmail.com
(+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.