



# EDUARDO MARTÍNEZ RAMÍREZ

DESARROLLADOR DE APPS WEB  
Y MULTIPLATAFORMA

✉ eduardomr\_@hotmail.com

in linkedin.com/in/eduardo-  
martinez-ramirez

☎ 649770726

🌐 eduardomarraz.netlify.app/

📍 Barrio del Pilar - Madrid

🐙 https://github.com/eduardomarraz

## EXPERIENCIA LABORAL

### DESARROLLADOR WEB EN INTUYE.

Servicios y consultoría de TI. 04/2023 - 08/2023

#### **Desarrollo de un gestor documental con PHP, HTML, CSS y JavaScript con las siguientes funcionalidades:**

- Implementando una plataforma web con funciones de registro y autenticación vinculada a una base de datos MySQL mediante XAMPP.
- Diseño un sistema de gestión de usuarios con roles y privilegios personalizables.
- Función de Compartidos para enviar y recibir archivos mediante correos electrónicos. Creación de un gestor de archivos, que permite: subir, borrar, ordenar, etiquetar archivos.

#### **Desarrollo de una web de comercio electrónico con .NET Core 6 y Azure:**

- Utilizando ASP.NET Core y Razor Pages, implementando una arquitectura de microservicios con Azure y gestión de Apis mediante Postman.
- Usando Azure Functions para la implementación de funciones serverless, reduciendo el coste de infraestructura.
- Implementación de canalizaciones CI/CD con Azure DevOps para automatizar los procesos de construcción, prueba y despliegue.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Curso de programador de sistemas en AWS.

Centro Tajamar. 02/2024 - 07/2024 (600h)

- Desarrollo de aplicaciones en la nube utilizando AWS SDKs y herramientas de desarrollo.
- Uso de servicios como EC2, S3, RDS, SNS, Lambda, Docker, Kubernetes, Terraform, Grafana
- Con certificaciones en AWS Cloud Practitioner y Developer Associate.

### Curso de desarrollador web para Microsoft Azure.

Centro Tajamar. 10/2023 - 02/2024 (400h)

- Desarrollo web mediante .NET con ASP.NET Core: MVC, Razor pages, Blazor y API RESTful.
- Desarrollo en la nube de Azure con servicios como: Azure VM, App Service, SQL DataBase, Blob Storage, Active Directory, Functions, Cosmos DB y Azure DevOps.
- Con certificaciones en Azure Fundamentals y Azure Administrator Associate.

### **Título de FP Grado Superior "Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM)".**

Universidad Alfonso X El Sabio. 09/2021 - 07/2023

- Programación orientada a objetos Java, C# y PHP.
- Desarrollo de aplicaciones móviles para Android usando Android Studio.
- Programación web con HTML, CSS, JavaScript y Bootstrap.

## IDIOMAS

Castellano: Nativo.

Inglés: B2, Técnico.

## APTITUDES:

- S.O. utilizados: Linux, Windows, Mac.
  - Lenguajes de Programación Front-End: Angular, React, JavaScript, Bootstrap.
  - Lenguajes de Programación Back-End: C#, Java, Python, PHP.
  - Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, DynamoDB.
  - Devops: Docker, Kubernetes, Terraform, Grafana, Prometheus.
  - Control de versiones: GIT, Github, Azure DevOps.
  - AWS: EC2, S3, RDS, Lambda, ECS, Redshift, Cloud9 and SNS.
  - Azure: Virtual Machines, Blob Storage, SQL Database, Functions, Kubernetes Service
  - Metodologías: Agile, Scrum y Kanban
  - Patrones de Diseño: Modelo Vista Controlador (MVC), Mediador, Repositorio.
  - Lenguajes para aplicaciones Móviles: Android y IOS
- 

## SOBRE MÍ:

Soy una persona responsable, proactiva, organizada y llena de energía, enfocada en mejorar continuamente mis habilidades en busca constante de nuevas oportunidades. En mi experiencia reciente como desarrollador web en Intuye incluyó el desarrollo de una web de comercio electrónico con .NET Core 6 y Azure, utilizando microservicios y Azure DevOps para CI/CD.

He ampliado mis conocimientos con cursos especializados en AWS y Azure, obteniendo certificaciones en AWS Cloud Practitioner, Azure Fundamentals.

Busco integrarme en un puesto de desarrollador full stack o DevOps, donde pueda trabajar en equipos con metodologías Agile y aplicar mis habilidades y conocimientos en proyectos innovadores.

---

## REPOSITORIOS PROYECTOS:

### **Despliegue en Kubernetes con microservicios con Docker, PHP, MySQL**

Proyecto realizado con Kubernetes para la creación, despliegue, replicación y monitorización de nodos, pods, servicios, volúmenes persistentes y namespaces. Para la creación de un formulario web con PHP para enviarlos a una base de datos MySQL en [phpMyAdmin](#).

Todo ello con la posibilidad de escalar o desescalar según la demanda actual en tiempo real de CPU que se configure.

<https://github.com/eduardomarras/Kubernetes-PHP-MySQL-Docker-en-phpMyAdmin>

### **Automatización en AWS con Docker, CloudWatch, Lambda, SNS y EC2.**

Proyecto realizado en AWS a través de Cloud9 mediante comandos Linux, para la automatización de mensajes mediante las métricas y alarmas de CloudWatch con escalado automatizado mediante métricas, por ejemplo cuando la CPU este por encima del 70%.

Todo ello a través de: SNS, funciones Lambda, métricas CloudWatch e instancias EC2 que envía una notificación al canal de Slack.

<https://github.com/eduardomarras/AWS-Automation-with-Dockers-CloudWatch-Lambda-SNS-and-EC2>

### **Proyecto .NET 6 con Microservicios para una web de gestión de productos**

Una web desarrollada con .NET con ASP.NET Core: Razor pages, conectada a Azure mediante un Bus de Mensajería por emails suscritos.

Usando SQL Server como BD para acceder a través de las peticiones de los controladores. Uso de patrones de diseño como mediador y repositorio, Dtos para obtener una mayor seguridad y nivel menor de acoplamiento en los componentes para garantizar una funcionalidad aislada y mejorar la modularidad.

[https://github.com/eduardomarras/.NET-6-Microservicio\\_Productos\\_Hecho](https://github.com/eduardomarras/.NET-6-Microservicio_Productos_Hecho)