



Juan García Álvarez



(+34) 649411504

jga2001@live.com

EXPERIENCIA LABORAL



Prácticas Formativas Departamento de Informática (Sistemas)
Ayuntamiento de Oviedo
Oviedo, Asturias

Diciembre 2024-
Actualidad



Mimacademy Trainee
Mimacom
Gijón, Asturias

Abril 2024-
Junio 2024

- Implementé un entorno de despliegue continuo (CI/CD) en **GitLab** y gestioné varios clústeres de **Kubernetes**
- Gestioné de proyectos usando metodología **SCRUM** y la herramienta **JIRA**
- Diseñé **APIs** y las documenté en base al estándar **OpenAPI**



Administrador de Sistemas Backend Traineeship
Capgemini
Langreo, Asturias

Septiembre 2021-
Diciembre 2021

- Interactué con clientes para resolver más de 100 incidencias a través de **BMC Remedy**
- Trabaje en **implementar automatizaciones**, mejorando la eficiencia de las aplicaciones de los clientes reduciendo el numero de intervenciones manuales necesarias

EDUCACIÓN



Curso de especialización en Inteligencia Artificial y Big Data
Oviedo, España

Septiembre 2022 -
Junio 2024

- Servicios web de Amazon como **AWS Glue, Redshift, Amazon EMR** etc.
- Herramientas de Big Data de código abierto como **Kafka y Hadoop**
- **Deep Learning** y otros algoritmos de inteligencia Artificial



Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
Gijón, España

Septiembre 2022 -
Junio 2024

TFC: MyLibrarian

- **Programación orientada a objetos** y persistencia de datos en aplicaciones
- Gestión de proyectos, sistemas de control de versiones, pruebas unitarias y diagramas de clases
- Sistemas de planificación de recursos empresariales (**ERP**)



Administración de Sistemas Informáticos en Red
Pola de Lena, España

Septiembre 2019 -
Junio 2024

TFC: CheApR AR glasses

- Gestión de sistemas **Windows** con **PowerShell** y **GNU/Linux** con **Bash Scripting**
- **Cableado (RJ45)** y mantenimiento de hardware
- Planificación y gestión de redes con **Cisco Packet Tracer**
- Programación server-side con **PHP**

Idiomas: Español - **Nativo**

Inglés - **Advanced C1**

Alemán - **Básico A2**

Lenguajes de programación: Python, Java, Kotlin, C#, PHP, Bash

Sistemas Operativos: Linux (Bash/Shell), PowerShell, Windows Servers, Active Directory

Herramientas de Big Data: Apache Spark (SparkRDD, Spark Dataframes, Spark SQL, Spark JDBC, Spark Streaming), Apache Sqoop, Apache Flume, Apache HBase, Apache Hive, Apache Pig, Apache Hadoop, Apache Kafka, MapReduce

Sistemas de gestión de bases de datos: MySQL, PostgreSQL, SQLite

Frameworks: Spring

ERPs: Odoo, Microsoft Dynamics

Sistemas de control de versiones: Git, GitLab, GitHub