



# Juan García Álvarez



(+34) 649411504

jga2001@live.com

## EXPERIENCIA LABORAL



Prácticas Formativas Departamento de Informática (Sistemas)

Ayuntamiento de Oviedo

Oviedo, Asturias

Diciembre 2024-

Actualidad



Mimacom Trainee

Mimacom

Gijón, Asturias

Abril 2024-

Junio 2024

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

**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