# Jorge Sáenz de Miera

Cercedilla, Madrid, España (+34) 638881681 jorgesaenzdemiera2@gmail.com Linkedin

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

# **Inetum Consulting**, Madrid: Becario

FEBRERO 2024 - JUNIO 2024

Trabajé en el Departamento de IA para desarrollar un sistema de Predicción de Incidencias

### **FORMACIÓN**

# **Universidad Politécnica de Madrid (ETSIINF),** Madrid: Grado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

SEPTIEMBRE 2020 - JUNIO 2024

#### **PROYECTOS**

## ETL con Kafka: abril 2023

Diseño y desarrollo de un sistema que extrae, procesa y carga un flujo de datos en tiempo real.

Realizado en grupo con el uso de Apache Kafka.

# Recomendador de canciones en Spotify: mayo 2023

Diseño y desarrollo de un sistema en el que eliges visualmente tus canciones favoritas y te hace una recomendación de otras canciones en función a los gustos de otros usuarios. Realizado en grupo con el uso de Java, Docker y Python

# Integración de datos médicos: marzo 2023

Armonización de datos de distintos hospitales en una única base de datos común, monitorizando cada dato. Realizado en grupo con el uso de Python y MySQL



#### **HABILIDADES**

**Lenguajes de Programación:** Python, R, Matlab, Java

**Gestión de Bases de Datos:** MySQL, MariaDB

Herramientas Machine learning: Scikit-learn

**Herramientas de Big Data:** Hadoop, Spark, Hive, Kafka, MongoDB

**Entornos basados en contenedores:** Docker

**Trabajo en equipo** de manera eficaz en entornos productivos

**Pensamiento crítico** para analizar situaciones y tomar buenas decisiones

**Resolución de problemas** encontrando soluciones efectivas

Adaptabilidad a cambios y facilidad para aprender nuevas habilidades

#### **IDIOMAS**

**Español:** Idioma nativo **Inglés:** nivel Intermedio Alto (B2)