Guillermo Serrano Lauroba

Nacimiento 20/06/2000 | 648 21 97 19 | guserrl@unirioja.es | guilleby20@gmail.com

Educación

INGENINERIA INFORMATICA | UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

· Curso terminado este año

Idiomas

- · Español: Nivel de comprensión oral y escrita alto y de expresión oral y escrita.
- · Ingles: Nivel B2 de Cambridge. Nivel de comprensión oral y escrita alto, nivel de expresión oral y escrita alto.

Experiencia

PRACTICAS EN SDG GROUP

· Realización de las prácticas de la universidad con duración de 350 horas en la empresa SDG Group La Rioja, en el sector de Data Tech. Formación en sql, warehouses y data lakes, Snowflake, Databricks y dbt, junto con la realización de modelos de data vault 2.0 y modelado dimensional en estrella.

TFG EN SDG GROUP

· Realización de un TFG para la empresa de SDG Group donde se realiza un estudio del estado del arte actual sobre las herramientas para el ciclo de ingesta de los datos. Tras analizar y usar estas herramientas, las cuales son Fivetran, Airbyte y Hevo, se realizó un proyecto con la versión Airbyte self-hosted, donde se desplegó una base de datos postgresql en Docker para usar como fuente de datos, Airflow para la orquestación del proceso, y Airbyte para realizar el proceso elt de los datos, donde se guardan en Snowflake.

EXPERIENCIA IMPARTIENDO CURSOS

 Ayude en la realización de un taller que desarrollaba la universidad de La rioja donde se enseñaba a alumnos de deferentes institutos, el desarrollo de una app para dispositivos Android y cuento con el título de acreditación de dicho taller.

Informática

- · Tengo un grado de dominio medio y avanzado de los programas de Microsoft Word y Excel.
- · Se manejar VirtualBox y VMware Workstation para trabajar con máquinas virtuales.
- · Puedo trabajar tanto con sistemas operativos Windows como Linux
- · Los entornos IDE con los que más experiencia tengo y mejor controlo son Eclipse , Intellij , NetBeans , VisualStudio , Pyscripter , Codeblock , Google Colab , AndroidStudio , Oracle SQL Developer y MySQL.
- · Uso de herramientas de modelado y almacenamiento de datos como Snowflake y dbt.
- · Conocimientos sobre tecnologías usadas para el ciclo de ingesta de datos y experiencia trabajando como ingeniero de datos adquirida en la empresa SDG Group

Otras competencias

- · Dispongo de carné de conducir del permiso B y de auto propio
- · Tengo libertad de horario, pudiendo asistir a cualquier horario, sea de tarde mañana o de noche.
- · Ordenador portátil propio y disponible en cualquier momento
- · Residencia tanto en Logroño como Arnedo.
- · Uso diariamente paginas como LeetCode para resolver problemas de programación y mejorar cada día
- · He usado más de una vez cursos online de YouTube o paginas como ZenvaAcademy para aprender por mi mismo sobre distintos lenguajes o tipos de programación.
- · Dispongo de cuentas en distintas redes sociales.
- · He trabajado en varios proyectos en equipo y usado varias veces metodologías agiles para el desarrollo de proyectos.
- · Cuenta de github con proyectos realizados. https://github.com/guserrl
- · Cuenta de linkedin. www.linkedin.com/in/guillermo-serrano-lauroba-461376218

