

Guillermo Serrano Lauroba

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

Educación

INGENIERIA 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 referentes institutos, el desarrollo de una app para dispositivos Android y cuento con el título de acreditación de dicho taller.

PROYECTOS DE GITHUB

- Data vault y modelado en estrella con DBT Core y Snowflake: <https://github.com/guserri/data-vault.git>
- Ciclo de ingesta de datos de distintas fuentes con :
 - Contenedores de datos: Snowflake+PostgresSql+Azure+Drive+API
 - Ingesta de datos y orquestación: Airflow+Airbyte+Docker
 - <https://github.com/guserri/tfg-demo.git>

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 controllo 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, auto propio y flexibilidad de horarios.
- Residencia tanto en Logroño como Arnedo y con posibilidad de moverse a distintas ciudades a trabajar.
- Uso diariamente paginas como LeetCode para resolver problemas de programación y mejorar cada día
- He trabajado en varios proyectos en equipo y usado varias veces metodologías ágiles para el desarrollo de proyectos.
- Cuenta de github con proyectos realizados. <https://github.com/guserri>
- Cuenta de linkedin. www.linkedin.com/in/guillermo-serrano-lauroba-461376218

