**ENTREGA BIG QUERY**

Responda a estas preguntas (en un word) sobre uso de BigQuery

Valore (0 muy fácil a 10 muy difícil)

1. Entorno BigQuery (conexión)

Para poder hacer uso del Big Query lo primero que necesitas es una cuenta Google , y una vez te introduces en la web propia ddel Big Query, ya seleccionado el país y aceptando las condiciones, puedes hacer uso de esta plataforma cuando en la barra de la izquierda pulsas BIGQUERY y ya puedes empezar a operar. Se visualiza un menú relativamente parecido a Acces, con una consola y a la izquierda un menú y un espacio para los datos o futuras consultas.

VALORACIÓN: 6

1. Entorno BigQuery (consultas SQL)

Este programa permite hacer consultas SQL, a tamaños muy grandes, porque permite trabajar con bases de datos de alto volumen en muy poco tiempo.

Se puede crear una tabla o incluso importar bases de datos , y todo esto introduciéndolo en un proyecto que habremos creado previamente para de alguna forma , tener un espacio donde almacenar toda la información. Una vez tengamos nuestro conjunto de datos podremos hacer consultas en lenguaje SQL, además el FROM te saldrá automáticamente el directorio de tus datos.

VALORACIÓN: 7

1. Conexión con R

Una de las ventajas de este sistema es que R puede establecer una conexión con BIG QUERY, y realizar consultas de los datos sin tener que importarlos a R, y tenerlos directamente en la otra plataforma. Lo primero de todo será descargar y abrir unos determinados paquetes. Tedremos que hacer uso de una función específica (dbConnect()), para realizar esa conexión e indicaremos el nombre de nuestro proyecto y la base de datos que queremos consultar. Una vez conseguido ya podemos definir la query.

VALORACIÓN= 8

1. Valoración global.

VALORACIÓN: 7

Es un método útil, pero me parece mucho más intuitivo Access, aunque si quieres trabajar con datos de mucho tamaño intuyo que este programa es el más indicado.

Introducir datos me parece un poco complicado por si te lías o te equivocas, pero una vez le coges el tranquillo no hay problema. Pero lo más dificultoso me parece los pasos previos de conexión a R para comenzar a trabajar y manipular los datos.