Prueba

La empresa The best Company dedicada a producir repuestos automovilísticos conoce que la baja productividad de sus colaboradores esta dada en gran medida por los ausentismos a las jornadas laborales.

Teniendo en cuenta lo anterior le solicita apoyo a usted para poder evaluar esta situación y le comparte las siguientes 5 bases de datos.

* Ausentismo.xlsx: Esta cuenta con la información de las horas de ausentismo por mes y por colaborador desde enero del 2017 a junio de 2018.
* Codigo\_Cargo.txt: Es una base de datos de homologación para identificar el nombre del cargo colaborador, junto con el código del cargo.
* Colaboradores.csv: Dentro de ella se encuentran el id del colaborador, el código del cargo, el área y el periodo en el que se registra la información, ya que puede que el colaborador rote entre áreas en los diferentes meses.
* Número\_Horas\_Contratadas1.csv: Cuenta con el número de horas contratadas por mes para cada colaborador en algunos meses.
* Número\_Horas\_Contratadas2.csv: Aquí se registra el número de horas contratadas por mes para cada colaborador en algunos meses. Esta base cuenta con información de meses distinta a Número\_Horas\_Contratadas1.

Para lograr el objetivo debe integrar la totalidad de las bases de datos siendo la base de datos principal (Colaboradores), es decir se deber mantener esta estructura. Y crear un índice de ausentismo con respecto a las horas contratadas totales.

Entregar la base de datos unificada.

Crear un DashBoard en Tableau o qlik con la información integrada en donde se pueda visualizar esta, de la manera que crea más conveniente con las variables de todas las fuentes.

Por último, generar un documento con las recomendaciones, análisis y conclusiones sobre el ejercicio y las cifras.

Exitos!