



Ruano Angel Aldo Sergio

Introducción a sistemas, ESFM (IPN)

Miguel Ángel Castillo Martines

Diccionario de datos

1. Análisis de requerimientos

- (a) Planteamiento del problema. Optimizar la transferencia de archivos mediante diccionario de datos.
- (b) Requerimientos del sistema.
 - i. Programación en Python; pandas, numpy
 - ii. Conocimientos en bases de datos y data frames
 - iii. Conocimientos de algoritmos de compresión
 - iv. Conocimientos del funcionamiento de GitHub