Victor Garcia Ortiz

Universidad Castro Carazo

Portafolio de evidencias

Análisis de Datos.

|  |
| --- |
| ¿Qué vimos?  ¿Qué aprendi? |
| Durante el curso el curso de Análisis de datos aprendimos como cargar y estandarizar archivos para crear set de datos en archivos XLSX, CSV, TXT, SQL, ORACLE utilizando librerías como pandas, numpy, matplotlib  Aprendimos a usar comandos como .shape (para obtener las dimensiones del set de datos de filas y columnas)  .columns ( para consultar nombre de las columnas)  .head () Para consultar primeros registros  .tail para consultar últimos registros  .describe() me da la estadística descriptiva  .info me da el resumen de los caracteres  .pd.concat para la unión de archivos  También aprendimos como contar, imputar, eliminar, sustituir valores faltantes (NaN)  Estandarizar los datos, normalizar valores y asi poner obtener el Binning  Una ves hechas todas estas validaciones ya tenemos nuestro set de datos listo para poder responder la pregunta de negocio que nos hemos planteado.  Apoyándonos de los diferentes tipos de histogramas que aprendimos a crear como son los de barras horizontal, vertical, gráficos circulares y de dispersión |

## Evidencias















