



Evidencia de aprendizaje: Práctica 1 – Limpieza de datos	
Instrucciones:	<p>Información requisito para primer avance de proyecto integrador.</p> <p>Equipo: (Numero del equipo).</p> <p>Grupo: (Numero de grupo, Frecuencia de clase)</p> <p>Integrantes (Matricula, Apellidos, Nombre):</p> <p>Para esta práctica necesitan elegir UNA de las bases de datos que se trabajaron en la tarea de ejercicios de bases de datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Play Store (<a href="https://www.kaggle.com/lava18/google-play-store-apps">https://www.kaggle.com/lava18/google-play-store-apps</a>)</li> <li>• Coronavirus (<a href="https://www.kaggle.com/sudalairajkumar/novel-corona-virus-2019-dataset">https://www.kaggle.com/sudalairajkumar/novel-corona-virus-2019-dataset</a>)</li> <li>• Criticas de vinos (<a href="https://www.kaggle.com/zynicide/wine-reviews">https://www.kaggle.com/zynicide/wine-reviews</a>)</li> <li>• Clasificación de plantas (<a href="https://www.kaggle.com/uciml/iris">https://www.kaggle.com/uciml/iris</a>)</li> <li>• Shows de Netflix (<a href="https://www.kaggle.com/shivamb/netflix-shows">https://www.kaggle.com/shivamb/netflix-shows</a>)</li> </ul> <p>Requisitos del trabajo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Título de la base de datos. <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Nombre con el que se encuentra en la página encontrada.</li> <li>b) Url de la página.</li> </ol> </li> <li>2) Una vez que se selecciona la base de datos en equipo, se realizan las diferentes técnicas de limpieza. Los temas que se revisarán son: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Importar librerías y base de datos.</li> <li>b) Visualizar los datos</li> <li>c) Descripción básica de columnas (tipo, elementos, celdas vacías, etc.)</li> <li>d) Hacer el ejemplo de clasificación de datos para que elijan acomodar los datos para que se facilite esta tarea. Ejemplo: Vimos en clase el ejemplo de los vinos, que separábamos los datos por diferentes países.</li> <li>e) Cambiar nombres de columnas.</li> <li>f) Guardar archivos en agrupaciones.</li> <li>g) Recuerden que en esta práctica es necesario que utilicen la parte del texto para explicar brevemente la línea de código. En caso de usar parte de un código encontrado en internet, no olvidar agregar como comentario el url de la página.</li> </ol> </li> </ol>
	Valor: 6 puntos.
	Criterios de evaluación: Se tomará en cuenta que respeten todos los puntos llevados a cabo en la práctica. Recuerden el uso correcto del texto y código.
	Forma de trabajo: En equipo



# UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

# FCFM



FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

Medio de  
entrega:

La entrega es por la herramienta de GITHUB. Nombre del archivo

**Ej\_Limpieza\_Equipo.ipynb**

Solo el representante del equipo subirá el trabajo en formato .ipynb. **Los demás integrantes deberán copiar el url a su propio repositorio.**