



Evidencia de aprendizaje: Ejercicios de programación de Python herramientas de minería de datos.	
Instrucciones:	<p>El objetivo de esta actividad es realizar todos los ejercicios de la práctica 1 y 2 en su propia base de datos.</p> <p>Práctica 1: Limpieza de datos.</p> <p>En esta práctica encontrarán ejemplos para limpieza y manipulación de su base de datos. Entre los ejercicios se encuentra como manejar los datos nulos, exploración sencilla de sus datos.</p> <p>https://github.com/mayrabortones94/Ciencia_de_Datos/blob/master/Mineria-datos/P1-Preparacion%20de%20datos.ipynb</p> <p>Práctica 2: Visualización de datos.</p> <p>En esta práctica se espera que el equipo utilice los conocimientos de la práctica 1 para la limpieza de datos, y se realicen todas las gráficas que se muestran en los ejemplos. En caso de que, incluso con la manipulación de datos, no se puedan realizar las tablas por la naturaleza de su base, explicar correctamente debajo de cada intento con un Markdown.</p> <p>https://github.com/mayrabortones94/Ciencia_de_Datos/blob/master/Mineria-datos/P2%20-%20Visualizaci%C3%B3n%20de%20datos.ipynb</p>
Valor:	5 puntos.
Criterios de evaluación:	<p>Los archivos pueden ponerse en su markdown por separado o juntos Ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • P1 – Manipulación de datos. • P2 – Visualización de datos. <p>O puede ser un solo archivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ejercicios Python Minería de datos <p>Solo un integrante por equipo deberá subirlo, y los demás tendrán que hacer el link correspondiente en su GITHUB (README)</p> <p>Parte de la calificación es:</p> <p>Intentar como mínimo más de la mitad de las gráficas.</p> <p>Utilizar correctamente el markdown y el código.</p> <p>Revisión previa en clase (esta es la que realizamos por equipo). En este punto se tomará en cuenta las correcciones pedidas en clase.</p>



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FCFM



FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

Forma de trabajo:	En equipo
Medio de entrega:	La entrega es por la plataforma de GITHUB de la manera en que se explica en criterios de evaluación. Nombres de archivo es el mismo que se menciona arriba, solo agregando el numero de equipo y grupo al final. Formato en jupyter o pdf (las dos son correctas)