



Evidencia de aprendizaje: Presentación técnicas de minería de datos.	
Instrucciones:	<p>Por equipos se les asignará una de las técnicas mencionadas en la presentación de la clase.</p> <p>Esta actividad requiere de lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Una presentación en formato Power Point que se presentará en clase el día que se les asigne por la profesora. <ol style="list-style-type: none"> <li>Cada presentación debe de llevar texto e imágenes respectivas al tema.</li> <li>Cualquier fuente que se cite debe estar detallada correctamente al finalizar la presentación en una diapositiva de bibliografía.</li> <li>Se debe de presentar un ejemplo del tema explicado. Este ejemplo debe de ser detallado, utilizando una base de datos (opción libre) y con parte de programación. (Para este ejemplo se puede usar cualquier lenguaje de programación que se les facilite más, R, Python, C, etc.)</li> </ol> </li> <li>Elaborar 5 preguntas por equipo de su propio tema haciendo énfasis en las partes mas importantes de su presentación. <ol style="list-style-type: none"> <li>Estas preguntas deben de poder ser respondidas con algo mas detallado que un verdadero o falso.</li> </ol> </li> </ol> <p>Como recursos pueden utilizarse las ligas proporcionadas a continuación, además de cualquier información obtenida en internet (es necesario hacer referencia a esta información en las diapositivas).</p> <p>Algunos de los recursos comentados en clase que pueden tomar en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://bookdown.org/content/2274/series-temporales.html#metodos-de-prediccion">https://bookdown.org/content/2274/series-temporales.html#metodos-de-prediccion</a></li> <li><a href="https://www.kaggle.com/learn/data-visualization">https://www.kaggle.com/learn/data-visualization</a></li> <li><a href="http://www.cs.us.es/~fsancho/?e=230">http://www.cs.us.es/~fsancho/?e=230</a></li> <li><a href="https://allendowney.github.io/ElementsOfDataScience/06_plotting.html">https://allendowney.github.io/ElementsOfDataScience/06_plotting.html</a></li> </ul>
Valor:	8 puntos
Criterios de evaluación:	<p>Tomar en cuenta que la presentación debe realizarse en un tiempo de 20 – 30 minutos, por lo cual traten que su presentación no este demasiado larga. Pueden tomar en cuenta los recursos que comentamos en clase, pero de igual manera cualquier información que les parezca más digerible es bienvenida.</p> <p>Se tomará en cuenta que expliquen correctamente los conceptos base de cada una de las técnicas, y que al menos se mencione un ejemplo de aplicación.</p>



# UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

# FCFM



FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

	Como se mencionó en clase, el ejemplo puede ser en cualquier lenguaje de programación, (Python, R, C, etc) siempre y cuando se explique correctamente.
Forma de trabajo:	En equipos.
Medio de entrega:	<p>La entrega es por medio del Github en formato PDF.</p> <p>Nombre del archivo: Presentacion_{Nombre-tecnica}_{N. De equipo}.pdf. Recuerden que solo una persona del equipo tiene que subir la presentación, los demás solo tienen que agregar el link en el README.md de su propio GITHUB.</p> <p>La exposición de la presentación se llevará a cabo en horario de clase por Teams.</p>