

FACULTAD DE CIENCIAS FISICO MATEMÁTICAS

Evidencia de aprendizaje: Presentación técnicas de minería de datos.	
Instrucciones:	Por equipos se les asignará una de las técnicas mencionadas en la presentación de la clase. Cada equipo realizará una presentación de Power Point con dicho tema, tomando en cuenta los criterios de evaluación. Esta actividad esta ligada con los mini examenes, por lo que pueden elegir dentro del equipo a los encargados de esta actividad, y los encargados de la actividad de la presentación.  Como recursos pueden utilizarse las ligas proporcionadas en la bibliografía de la
	presentación del maestro, además de cualquier información obtenida en internet (es necesario hacer referencia a esta información en las diapositivas).
	Algunos de los recursos comentados en clase que pueden tomar en cuenta:  • <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> • <a href="https://www.kaggle.com/learn/data-visualization">https://www.kaggle.com/learn/data-visualization</a> • <a href="https://www.cs.us.es/~fsancho/?e=230">https://www.cs.us.es/~fsancho/?e=230</a> • <a href="https://allendowney.github.io/ElementsOfDataScience/06">https://allendowney.github.io/ElementsOfDataScience/06</a> plotting.html
Valor:	10 puntos
Criterios de evaluación:	Tomar en cuenta que la presentación y la actividad de los mini examenes 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.  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.  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:	La entrega es por medio del Github en formato PDF.  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.  La exposición de la presentación se llevará a cabo en horario de clase por Teams.