|  |  |
| --- | --- |
| Semana 3  *Ignacio Sarmiento-Barbieri* | 21-7-2021 |

|  |
| --- |
| Avances Propuesta Inicial |

Al finalizar la semana deberá entregar un documento donde se detallan los siguientes puntos:

1. Elegir una de las preguntas utilizando la retroalimentación y expandir sobre su motivación a responderla.
2. Describir si el problema pertenece a una tarea de reducción de dimensión, clustering, o una combinación.
3. Proponer al menos un algoritmo/técnica de aprendizaje no supervisado que usted crea que es la adecuada para responder la pregunta.
4. Presentar estadísticas descriptivas de los datos crudos que tiene. Describir el plan que va a seguir para tener los datos listos. Por ejemplo, como va a limpiarlos, que va a hacer con datos faltantes, etc.
5. En base a los roles definidos en el documento de la semana anterior, delinear las actividades que se llevaron y llevarán a cabo para la primer entrega calificada del proyecto. Ser preciso, y tomar este punto como un contrato entre los miembros del equipo.

El documento no debe exceder 3 páginas, excluidas las referencias. Los envíos deben hacerse en PDF a través de Coursera. Utilizar una fuente estándar (Times o Arial) de 11 o 12 puntos. Puede elegir cualquier estilo de referencia que desee (Chicago, APA, MLA, etc.); el único requisito es que sea correcto y consistente.