

Minuta de Trabajo

Nombre del proyecto: Regresión y clasificación de sismos en México.

Fecha: Viernes 06 de Febrero del 2026

Hora de inicio: 15:00

Hora de cierre: 16:30

Elaboró: Cabello Cardenas Ulises Abdiel

1. Participantes

Nombre	Rol / Especialidad / Responsable	Firma
Verde Soria Aline Pamela	Intérprete	
Gutierrez Martinez Diana Judith	Especialista en Gráficas	
Herrena Moreno Sayuri	Analista de datos	
Cabello Cardenas Ulises Abdiel	Líder	
Martínez Salinas Emiliano	Analista de negocio	
Onofre Rosales Rodrigo	Ingeniero en características	

2. Objetivo de la reunión

Se cambió de elección el conjunto de datos ya que el elegido anteriormente no cumplía con las características para hacer regresión no lineal y la clasificación.

3. Orden del día

1. Definición de modelado en ciencia de datos
2. Discusión y revisión del conjunto de datos
3. Discusión de la estructura del proyecto

4. Desarrollo de los temas

4.1 Tema 1

Descripción: Discusión y revisión del conjunto de datos.

Comentarios relevantes: Se identificaron los metadatos y su compatibilidad con el proyecto para implementar regresión no lineal como clasificación.

Se consultaron datos en la página Kaggle.

En un inicio se consultó el conjunto de datos de Diabetes, descartándolo posteriormente.

<https://www.kaggle.com/datasets/mathchi/diabetes-data-set>

Acuerdos / conclusiones:

Quedo pendiente en búsqueda del dataset, se consultó con el cliente el tipo de análisis necesario al conjunto de datos y se llegó al acuerdo de revisar más conjuntos de datos que se adecuen a sus intereses.

5. Avances del proyecto

Entregable / Actividad	Responsable	Estatus	Comentarios
Planeación y búsqueda de temas para cada proyecto a realizar.	Verde Soria Aline Pamela Gutierrez Martinez Diana Judith Herrena Moreno Sayuri Cabello Cardenas Ulises Abdiel	En proceso	Dado que el cliente comentó que el conjunto de datos elegido no se adecuaba a los intereses del proyecto se continuará con la búsqueda de un data set para trabajar con él.

	Martínez Salinas Emiliano Onofre Rosales Rodrigo		
--	---	--	--

6. Acuerdos y tareas asignadas

Acuerdo / Actividad	Responsable	Fecha compromiso	Observaciones
Búsqueda de datasets de los temas elegidos y evaluar si conviene esos temas o investigar otro que contenga lo necesario.	Verde Soria Aline Pamela Gutierrez Martinez Diana Judith Herrera Moreno Sayuri Cabello Cardenas Ulises Abdiel Martínez Salinas Emiliano Onofre Rosales Rodrigo	11-02-2026	Todos están de acuerdo con lo que se tiene que hacer

7. Riesgos y problemas detectados

Riesgo / Problema	Responsable	Impacto	Plan de acción
Las variables del dataset previsto no era el adecuado para regresión si no para clasificación.	Verde Soria Aline Pamela Gutierrez Martinez Diana Judith Herrena Moreno Sayuri	Se decidió continuar con la búsqueda de conjuntos de datos para el proyecto.	Cambiar el conjunto de datos a seleccionar.

	Cabello Cardenas Ulises Abdiel Martínez Salinas Emiliano Onofre Rosales Rodrigo		
--	--	--	--

8. Próxima reunión

Fecha propuesta: miércoles 11 de febrero del 2026

Hora: 3:00 p.m.

9. Observaciones adicionales

Nos sentimos optimistas con la búsqueda de un nuevo conjunto de datos de acuerdo a los requerimientos del proyecto.

Firmas de quienes elaboran:

Santiago







