

Minuta de Trabajo

Nombre del proyecto: Regresión y Clasificación

Fecha: 04/02/2026

Hora de inicio: 15:00

Hora de cierre: 16:30

Elaboró: Onofre Rosales Rodrigo

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 Cárdenas Ulises Abdiel	Líder	
Martínez Salinas Emiliano	Analista de negocio	
Onofre Rosales Rodrigo	Ingeniero en características	

2. Objetivo de la reunión

1. Lluvia de ideas sobre temas para realización de proyectos de regresión y clasificación.
2. Especificación y asignación de los roles del equipo.

3. Orden del día

Presentación

1. Propuestas y lluvia de ideas: Espacio en el que se platicaron sobre los tres temas elegidos (salud, ventas y películas) y decidir cómo queremos enfocarlos.
2. Exploración de la información: Revisión de los datos que tenemos disponibles para confirmar que sean suficientes y nos sirvan para lo que queremos hacer.
3. Reparto de tareas: Organización del equipo para decidir los roles que tendremos y los tiempos de entrega.

4. Desarrollo de los temas

4.1 Tema 1: Salud (Diabetes)

Descripción: Implementación de un modelo para predecir la presencia de diabetes en pacientes basándose en variables como glucosa, presión arterial, IMC, edad, etc. que aparecen en los datasets vistos.

Comentarios relevantes: Decidimos poder implementar este tema para ambos proyectos ya que se puede desarrollar en los dos enfoques tanto como regresión no lineal y clasificación.

Acuerdos / conclusiones: Este tema es uno de los que estamos decidiendo usar.

4.2 Tema 2: Ventas (Venta de helados)

Descripción: Aplicación de un modelo de regresión no lineal para modelar la relación entre la temperatura ambiental y el volumen de ventas.

Comentarios relevantes: Este es más sencillo de implementar para el proyecto de regresión no lineal del cual debido a que hay datasets que cumplen características para poder implementarlo

Acuerdos / conclusiones: Está aún en discusión para elección como proyecto 1.

4.3 Tema 3: Películas

Descripción: Este tema contiene variables que hacen que un producto cultural como lo son las películas sea aceptado por el público. Se puede analizar el presupuesto y el reparto hasta el impacto que hay en redes sociales para entender su popularidad.

Comentarios relevantes: Tema de interés que consideramos el más popular dentro de la búsqueda de temas para proyectos como clasificación

Acuerdos / conclusiones: Buscaremos otro tema que nos sea un poco más interesante y que pueda usarse en ambos proyectos.

5. Avances del proyecto

Entregable / Actividad	Responsable	Estatus	Comentarios
Planeación y búsqueda de temas para cada proyecto a realizar.	Verde Soria Aline Pamela	En proceso	Realizaremos ahora la búsqueda de datasets que cumplan con lo que
	Gutierrez Martinez Diana Judith		

	Herrena Moreno Sayuri Cabello Cárdenas Ulises Abdiel Martínez Salinas Emiliano Onofre Rosales Rodrigo		queremos realizar y evaluación de los temas.
--	--	--	--

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 Herrena Moreno Sayuri Cabello Cárdenas Ulises Abdiel Martínez Salinas Emiliano Onofre Rosales Rodrigo	11-02-2026	Todos están de acuerdo con lo que debemos hacer.

7. Riesgos y problemas detectados

Riesgo / Problema	Responsable	Impacto	Plan de acción
Variedad de temas para regresión no lineal y clasificación	Verde Soria Aline Pamela Gutierrez Martinez Diana Judith Herrena Moreno Sayuri Cabello Cárdenas Ulises Abdiel Martínez Salinas Emiliano Onofre Rosales	Redundancia y choque de intereses por la elección de los temas para los proyectos	Mejor comunicación y ver cuáles son las ventajas y desventajas de cada uno de los temas

	Rodrigo		
--	---------	--	--

8. Próxima reunión

Fecha propuesta: 6 – enero - 2026

Hora: 3:00 – 4:30

9. Observaciones adicionales

Firmas de quienes elaboran:












