Fecha: 07/05/2025

## Miembros del equipo:

- Cesar Alejandro Alanís Guerrero.
- Manuel de Jesús Puente Martínez.
- Carlos Antonio Gomez Clemente.
- Ximena Guadalupe Rocha Medina.
- Jorge Antonio Sánchez Reséndiz

# Roles asignados:

- Líder → Jorge Antonio Sánchez Reséndiz.
- Minutas → Carlos Antonio Gomez Clemente.
- Investigación de API's. → Ximena Guadalupe Rocha Medina.

# Objetivos del día:

Escoger un objetivo para el PIA

### Acuerdos tomados:

 EL objetivo será resolver la problemática de la pregunta: "¿Cuánta energía va a producir un sistema fotovoltaico en un año, de acuerdo con su ubicación geográfica?"

### Dificultades encontradas:

Falta de entendimiento de lo que debemos hacer.

#### Pendientes:

- Escoger la API a usar.
- Asignar los roles del equipo.
- Realizar un prototipo para el manejo de la estructura resultante del API.
- Realizar el planteamiento del problema.
- Realizar la descripción de la API elegida.
- Realizar la descripción de la estructura de datos utilizada.
- Entregar la fase I del proyecto.
- Determinar los siguientes pasos a dar.

### Fecha:08/05/2025

## Miembros del equipo:

- Cesar Alejandro Alanís Guerrero.
- Manuel de Jesús Puente Martínez.
- Carlos Antonio Gomez Clemente.
- Ximena Guadalupe Rocha Medina.
- Jorge Antonio Sánchez Reséndiz.

## Roles asignados:

- Líder → Cesar Alejandro Alanís Guerrero.
- Minutas → Carlos Antonio Gomez Clemente.
- Planteamiento del problema. -> Jorge Antonio Sánchez Reséndiz.
- Programador del prototipo para el manejo de la estructura resultante del API→ Cesar Alejandro Alanís Guerrero.
- Descripción de la API elegida. → Manuel de Jesús Puente Martínez.
- Descripción de la estructura de datos utilizada. → Carlos Antonio Gomez Clemente.
- Apoyo al programador. → Ximena Guadalupe Rocha Medina.

## Objetivos del día:

Asignar roles.

### Acuerdos tomados:

- Se usará la API PVGIS.
- Se asignaron los roles de los miembros del equipo.

## Dificultades encontradas:

Falta de coordinación

### Pendientes:

- Realizar un prototipo para el manejo de la estructura resultante del API, el planteamiento del problema, la descripción de la API elegida, la descripción de la estructura de datos utilizada.
- Entregar la fase I del proyecto.
- Determinar los siguientes pasos a dar.

Fecha: 09/05/2025

Miembros del equipo:

- Cesar Alejandro Alanís Guerrero.
- Manuel de Jesús Puente Martínez.
- Carlos Antonio Gomez Clemente.
- Ximena Guadalupe Rocha Medina.

## Jorge Antonio Sánchez Reséndiz

## Roles asignados:

- Líder → Cesar Alejandro Alanís Guerrero.
- Minutas → Carlos Antonio Gomez Clemente.
- Planteamiento del problema. → Jorge Antonio Sánchez Reséndiz.
- Programador del prototipo para el manejo de la estructura resultante del API→ Cesar Alejandro Alanís Guerrero.
- Descripción de la API elegida. → Manuel de Jesús Puente Martínez.
- Descripción de la estructura de datos utilizada. → Carlos Antonio Gomez Clemente.
- Apoyo al programador. → Ximena Guadalupe Rocha Medina.

## Objetivos del día:

Avanzar a las obligaciones de los miembros.

### Acuerdos tomados:

#### Dificultades encontradas:

#### Pendientes:

- Realizar un prototipo para el manejo de la estructura resultante del API, el planteamiento del problema, la descripción de la API elegida, la descripción de la estructura de datos utilizada.
- Entregar la fase I del proyecto.
- Determinar los siguientes pasos a dar.