



RETO: DIAGRAMA DE GANTT

El reto será planificar un viaje de aventura inolvidable utilizando un diagrama de Gantt en Excel Online.

Instrucciones:

1. Elección del destino:

Cada grupo debe seleccionar un destino para un viaje de aventura. Puede ser un lugar con actividades como senderismo, escalada, ciclismo, kayak, etc. ¡Elijan un destino que les motive a explorar!

2. Lluvia de ideas:

En una hoja de cálculo de Excel Online compartida, definan los detalles del viaje:

- **Fecha:** ¿Cuándo se realizará el viaje?
- **Duración:** ¿Cuántos días durará el viaje?
- **Transporte:** ¿Cómo se trasladarán al destino?
- **Alojamiento:** ¿Dónde se hospedarán?
- **Actividades:** ¿Qué actividades realizarán durante el viaje?
- **Equipamiento:** ¿Qué equipo necesitarán para las actividades?
- **Presupuesto:** ¿Cuánto se gastará en el viaje?

3. Creación del diagrama de Gantt:

Utilicen las siguientes columnas para crear el diagrama de Gantt:

- **Tarea:** Describan las tareas que se deben realizar para planificar el viaje.
- **Duración:** Estime la cantidad de días o semanas que tomará completar cada tarea.
- **Fecha de inicio:** Defina la fecha en que comenzará cada tarea.
- **Fecha de fin:** Calcule la fecha en que finalizará cada tarea.
- **Responsable:** Asigne un responsable para cada tarea.
- **% Completado:** Indique el porcentaje de avance de cada tarea.

4. Funciones avanzadas:

- **Fórmulas:** Calculen automáticamente la duración total del viaje, el costo total del viaje y el costo por día.
- **Formato condicional:** Resalten las tareas que están atrasadas o en riesgo de retrasarse.
- **Gráficos:** Creen un gráfico que muestre el progreso general del viaje.

5. Trabajo colaborativo:

- Asignen roles y responsabilidades a cada miembro del grupo para la elaboración del diagrama de Gantt.
- Utilicen la función de comentarios de Excel Online para discutir y mejorar el diagrama.
- Aseguren una comunicación efectiva y constante entre los miembros del grupo.

6. Presentación final:

Cada grupo presentará su diagrama de Gantt al resto de la clase, explicando los detalles del viaje de aventura y cómo se ha organizado utilizando el diagrama.