**Educación tecnológica tercero básico**:

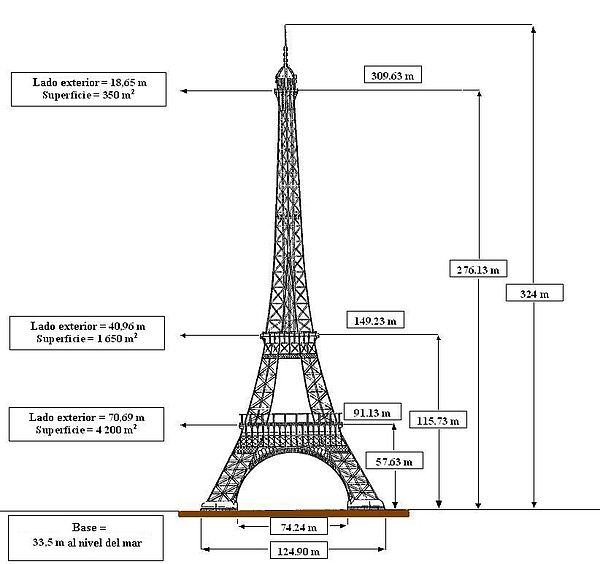
**Clase 1**

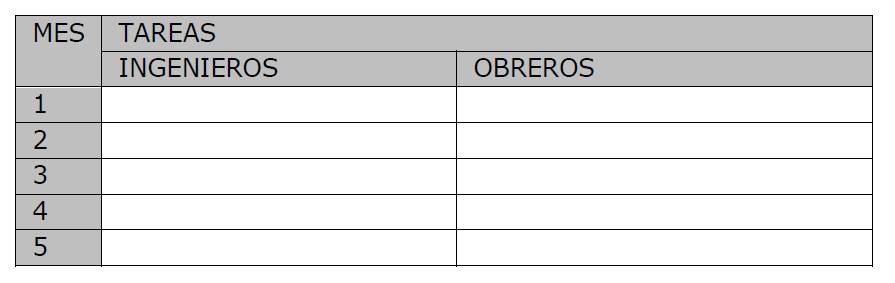
**Objetivo:** buscar y localizar en internet información de la construcción de la Torre Eiffel.

**Actividad:** lee atentamente el breve texto entregado, luego responde las preguntas y el cuadro que se entrega**.**

“La Torre Eiffel, de 300 m de altura, fue construida para la exposición Universal de 1889. Gustave Eiffel y su equipo, 50 ingenieros y 132 obreros, realizaron la proeza técnica de unir 18.000 piezas de hierro con la ayuda de 2.500.000 tornillos en solo cinco meses”

**Responde las siguientes preguntas en tu cuaderno u otro lugar que tengas a mano:**

1. ¿qué estructura conocen que tenga una altura similar?
2. -¿cómo creen que fue posible montar esa gigantesca estructura de metal?
3. -¿cómo habrán comenzado su construcción?
4. -¿qué tareas habrá desempeñado cada uno de los ingenieros y obreros que trabajaron en su construcción?
5. Busca y localiza en internet información de la construcción de la Torre Eiffel y completa la siguiente tabla con las tareas que los ingenieros y obreros pudieron haber realizado en cada uno de los meses para su construcción.



**Clase 2**

**Objetivo:** establecer los pasos para la resolución de un problema como modelo.

**Actividad**: leer el desafío entregado, luego responder las actividades indicadas en la plantilla.

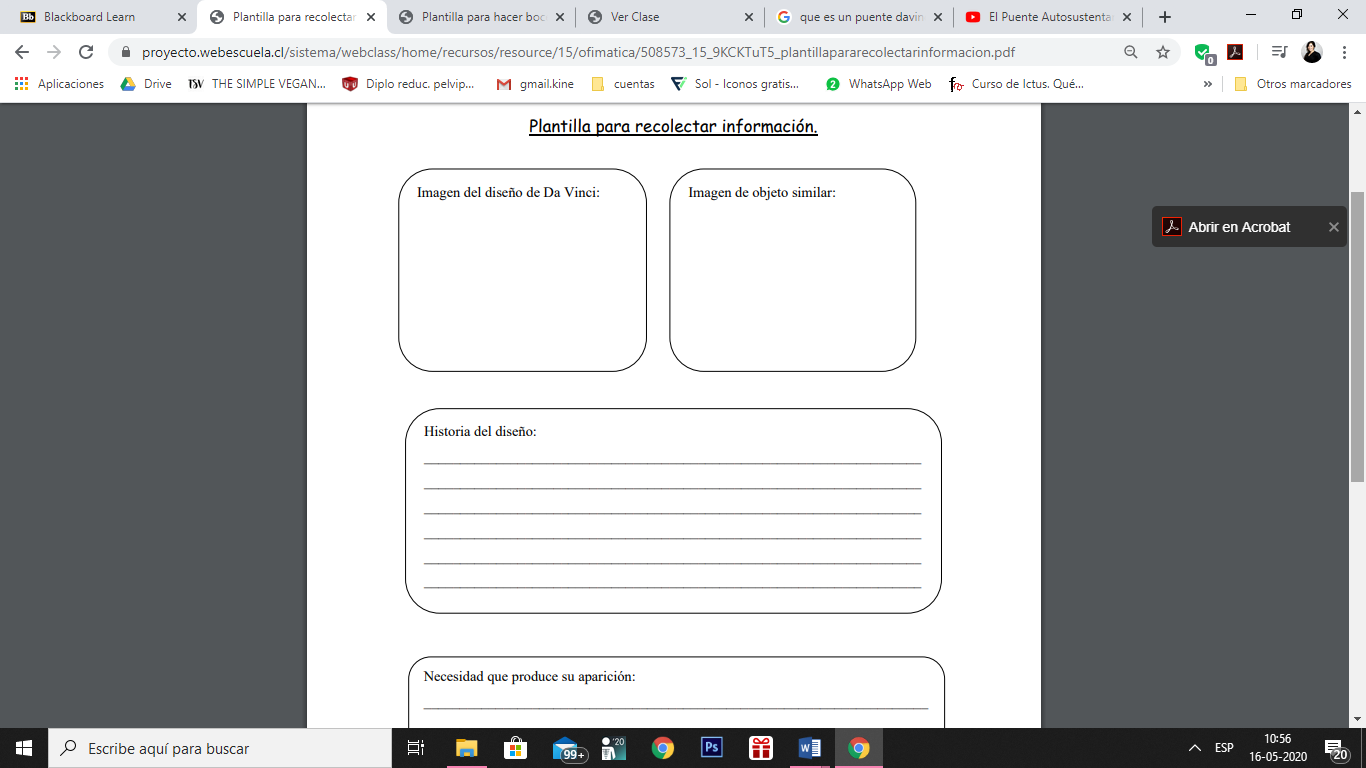
**Desafío:**

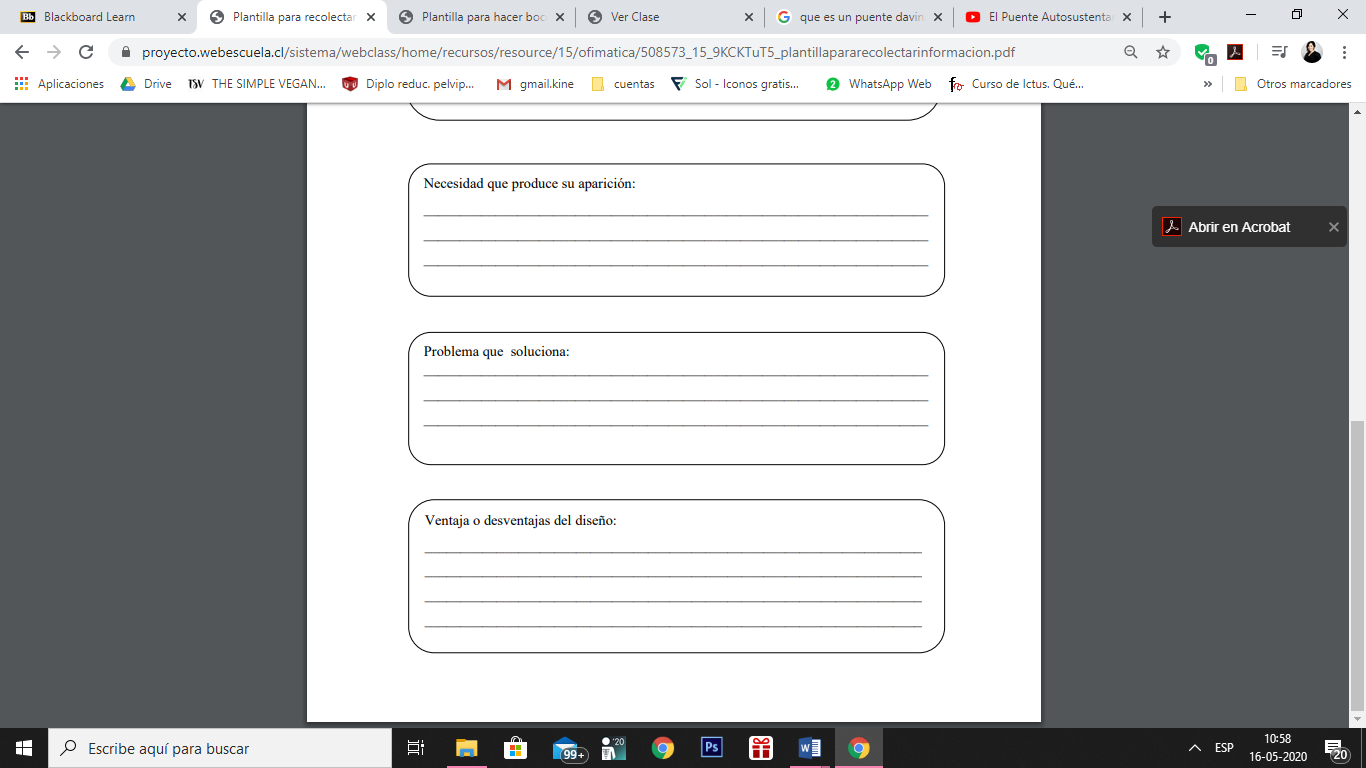
"Crear un puente que permita ser montado y desmontado en situaciones de emergencia a partir de los diseños de Leonardo Da Vinci"





**Video de referencia:** <https://www.youtube.com/watch?v=YlHgA1otQDM>





* Las imágenes que se piden pueden ser dibujos no es necesario imprimirlas.
* La historia es inventada por los alumnos, como llegaron a esa idea.
* La necesidad se trata de ¿Por qué? Es necesario ese objeto.

**Clase 3**

**Objetivo:** realizar un boceto del puente que construirán.

**Actividad:** deberán dibujar un boceto del puente de emergencia de Da Vincique ellos mismos crearon.

