



## GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE N°4 - 3° AÑO BÁSICO TECNOLOGÍA

DOCENTE: Janett Andrea Villegas González E-MAIL: janettvillegas.g@dsarica.cl

NOMBRE:

---

**OBJETIVO DE APRENDIZAJE:** **OA2** Planificar la elaboración de un objeto tecnológico, incorporando la secuencia de acciones, materiales, herramientas, técnicas y medidas de seguridad necesarias para lograr el resultado deseado.

Observa y lee la siguiente reseña

***“A Torre Eiffel, de 300 metros de altura, fue construida para la exposición Universal de 1889. Gustavo 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 5 meses.”***

A partir de la reseña, responde las siguientes preguntas en tu cuaderno.

1. ¿Qué estructura conoces que tenga una altura similar?
2. ¿Cómo crees que fue posible montar esa gigantesca estructura de metal?
3. ¿Cómo habrá comenzado su construcción?
4. ¿Qué tareas habrán desempeñado cada uno de los ingenieros y obreros que trabajaron en su construcción?



Para continuar con tu trabajo debes ingresar al siguiente link <https://www.toureiffel.paris/es/el-monumento/historia> y luego completar la tabla con tareas que los ingenieros y obreros pudieron haber realizado en cada uno de los meses para su construcción.

MES	TAREAS	
	INGENIERO	OBREROS
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Para finalizar averigua y escribe en tu cuaderno ¿Cuál fue la razón por la cual pudieron construir la Torre Eiffel en 5 meses?