

Bitácora de Aprendizaje Estudiantil – 6to de Primaria

Nombre del estudiante: _____

Fecha: ____ / ____ / 2025

Proyecto STEM: _____

1. Pregunta o reto STEM

¿Qué problema o necesidad estamos intentando resolver?

2. Hipótesis o idea inicial

¿Qué pienso que pasará? ¿Cuál es mi propuesta de solución inicial?

3. Investigación y análisis

Escribe qué información investigaste (libros, internet, experimentos, entrevistas) y cómo te ayudó a entender mejor el problema.

4. Diseño de la solución

Haz un dibujo, esquema o lista de materiales de tu propuesta.



5. Construcción y prueba

Explica los pasos que seguiste, qué funcionó y qué dificultades encontraste.

6. Análisis de datos y resultados

¿Qué mediste, calculaste o registraste? ¿Qué muestran tus resultados?

7. Impacto en la vida real

¿Cómo puede tu proyecto ayudar en tu casa, escuela, comunidad o en el planeta?

8. Colaboración y roles

Escribe qué rol tuviste en tu equipo (líder, programador, ingeniero de materiales, expositor, etc.) y cómo trabajaste con tus compañeros.

9. Reflexión y Mentalidad de crecimiento

¿Qué aprendiste de los errores? ¿Qué harías diferente la próxima vez?

10. Evidencia STEM

Espacio para adjuntar:

- Esquemas o dibujos
- Fotos del prototipo
- Gráficas o tablas

11. Autoevaluación

- Me esforcé mucho y fui creativo ★★★★★
- Participé y contribuí ★★★★★
- Necesito mejorar ★★★

(Marca con un ☒ o colorea las estrellas)

12. Compromiso final

Mi próximo paso para seguir creciendo como científico/a – ingeniero/a – innovador/a es:
