

TALLER 2 - HOJA DE TRABAJO "SOLUCIÓN"

Nombre del Equipo: _____

PROBLEMA: _____

Posibles soluciones:

1.- _____

2.- _____

3.- _____

Criterios de selección de la solución

CRITERIO	DESCRIPCIÓN
Relevancia	¿La solución responde de forma directa y significativa al problema que identificamos como equipo? ¿Es importante esta solución en el contexto actual?
Pertinencia	¿La solución encaja con el enfoque STEM+ y con las necesidades de la comunidad?
Viabilidad	¿Es posible estimar presupuestos, cronogramas de ejecución y solicitud de materiales/recursos con el tiempo y factores actualmente disponibles?
Medición	¿Se pueden establecer indicadores claros para evaluar su impacto o éxito?
Es alcanzable	¿Es posible lograr los objetivos propuestos de esta idea o encaminarlos durante el periodo de las Olimpiadas?

Solución elegida:

Justificación:

Objetivo de solución:

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
1.- Verbo propositivo	Conlleva a generar una acción de propósito como: Mejorar, Contribuir, Aportar, Reducir, Optimizar, Mitigar y más+
2.- Problema	(escribir el problema identificado)
3.- Sujeto	A quién o quiénes afecta, grupo, población y más+
4.- Propuesta de solución	Verbo en gerundio como: implementando, diseñando, creando, construyendo, etc. y explicación del prototipo/diseño que propone la solución al problema
5.- Espacio	Dónde se plantea ejecutar la idea de solución
6.- Tiempo	¿En cuánto tiempo se plantea obtener los primeros resultados?

Fórmula:

{verbo propositivo} + {problema} + {sujeto} + {propuesta} + {espacio} + {tiempo}-----

*Considerar que, en "tiempo", planifiquemos de octubre a noviembre (meses que durará la etapa olímpica)

Redacten su objetivo de solución:

Realizar un dibujo del prototipo que pensamos para nuestro objetivo de solución:

