

Ejercicios Prácticos – Árbol de problemas y objetivos

Instrucciones de Desarrollo

Ejercicio 1

1. Identifica un problema común en obras de infraestructura vial.
2. Desarrolla un Árbol de Problemas que incluya causas y efectos.
3. Transforma el Árbol de Problemas en un Árbol de Objetivos.
4. Analiza la relación causa-efecto para proponer mejoras viables.

Ejercicio 2

1. Analiza la problemática de acceso limitado al agua potable en una comunidad rural.
2. Diseña un Árbol de Problemas que refleje causas principales y consecuencias.
3. Transforma el Árbol de Problemas en un Árbol de Objetivos.
4. Formula un proyecto de solución basado en los objetivos planteados.

Ejercicio 3

1. Identifica las causas de los constantes retrasos en el cronograma de un proyecto de edificación.
2. Desarrolla un Árbol de Problemas.
3. Transforma el Árbol de Problemas en un Árbol de Objetivos.
4. Propón mejoras para optimizar la gestión del cronograma.

Rúbrica de Evaluación

Criterio	Excelente (10)	Bueno (7-9)	Regular (4-6)	Insuficiente (0-3)
Identificación del problema	Problema claramente definido y relevante	Problema definido pero con menor claridad	Problema poco claro o parcialmente relevante	Problema no identificado o irrelevante
Árbol de Problemas	Completo, lógico y bien estructurado	Estructura clara con algunos errores menores	Faltan elementos clave o errores en la lógica	Estructura confusa o incompleta
Árbol de Objetivos	Transformación coherente y bien lograda	Transformación con algunos errores menores	Transformación incompleta o con varios errores	No se realizó o es incorrecta
Propuesta de solución	Pertinente, factible y bien fundamentada	Pertinente pero con áreas de mejora	Poco factible o débilmente fundamentada	No pertinente o sin fundamento

Ejercicios Prácticos – Árbol de problemas y objetivos

Presentación general	Excelente redacción y formato	Buena presentación con pocos errores	Presentación aceptable con errores notorios	Presentación descuidada
----------------------	-------------------------------	--------------------------------------	---	-------------------------