



Nombre alumno:	
Curso: 8° Básico	Fecha: 16 al 20 de Marzo
Profesor(a): Edgardo Martínez Hidalgo	
Objetivo de Aprendizaje: Identificar oportunidades o necesidades personales, grupales o locales, que impliquen la creación de un producto tecnológico.	
Habilidades: Analizar el entorno y detectar problemas y necesidades que afectan a las personas y a la comunidad.	

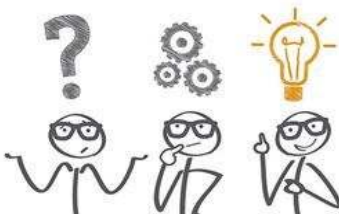
Instrucciones:

Lee y anota los conceptos principales en tu cuaderno, luego piensa en un objeto tecnológico las oportunidades que presentan para la comunidad, analiza la elaboración de un lápiz y describe cada una de sus etapas.

Conceptos Básicos:

Planteamiento del Problema:

Es la delimitación clara y precisa del objeto de la investigación que se realiza por medio de preguntas, lecturas, encuestas pilotos, entrevistas, etc. Es la parte de una tesis, trabajo o proyecto de investigación en la cual se expone el asunto o cuestión que se tiene como objeto aclarar.



Soluciones Tecnológicas:

Son las respuestas a las diferentes necesidades, problemas, oportunidades y/o demandas en los diferentes ámbitos tecnológicos. Estas respuestas resultan en la creación o a la modificación de objetos, servicios o sistemas.

Planteamiento del Problema



PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA



El planteamiento del problema o de investigación basado en problemas ofrece una forma adecuada para el objetivo de proceso de investigación. Actúa como un primer paso hacia la comprensión y solución del problema. **Un planteamiento del problema cuidado ayuda a llegar a la solución de una manera correcta.**

Guía para escribir un protocolo de Investigación OPS

