



***Escuela Secundaria N.º 48 "D.F. Sarmiento"***

---

**Asignatura:** Educación Tecnológica

**Curso:** 1 **División:** B

**Profesor/a:** Lucero Horacio E.

**E-mail:** [tptecnologia@hotmail.com](mailto:tptecnologia@hotmail.com)

**Aula Virtual:** [Entrar](#) **Clave para ingresar:** [godvknh](#)

---

**Introducción a la actividad:** Proyecto tecnológico "invento"

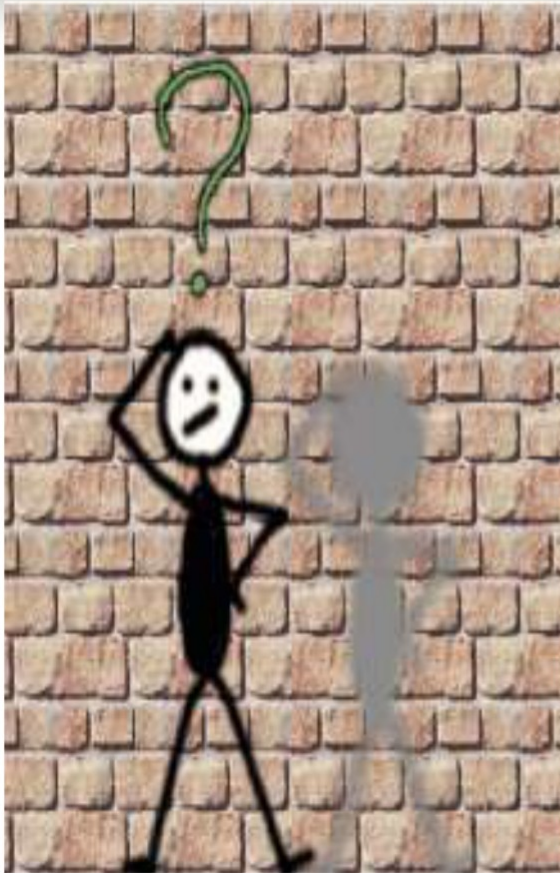


# EL PROYECTO TECNOLÓGICO

# OBJETIVO DE LA CLASE

- ③ Familiarizarse con los proyectos de elaboración de objetos tecnológicos concretos, desarrollando todas las etapas de un proceso tecnológico.


# REFLEXIONEMOS:



- ③ ¿Qué es para ustedes un proyecto?
- ③ ¿Para qué creen que es importante proyectar?
- ③ ¿Cuál creen que es el punto de partida de un proyecto?

# ANALIZA LOS SIGUIENTES EJEMPLOS:

- ① El nuevo reglamento de fútbol está en fase de **PROYECTO**.
- ② El **PROYECTO** de ley sobre Protección de Espacios Naturales no fue aprobado por el Congreso.
- ③ Todos los **PROYECTOS** que tenía se fueron al traste cuando no pudo ingresar en la Universidad.
- ④ El **PROYECTO** Apolo consistió en enviar al ser humano a la Luna.
- ⑤ Estoy ansioso por ver el **PROYECTO** de construcción de mi nueva casa.
- ⑥ La regulación del tráfico vehicular en un cruce de calles puede ser objeto de un **PROYECTO**.



El proyectar es un **método**, un camino utilizado por el accionar tecnológico para resolver problemas, para la satisfacción de las necesidades de las personas.

Mediante el proyecto tecnológico se pueden **crear o modificar productos** anticipando la solución a los problemas que se nos plantean.

# EL PROYECTO:

- © Es un plan, más o menos elaborado, con una finalidad real y que se emprende de manera voluntaria. Comprende una serie de acciones o tareas y su finalidad puede ser de interés individual o social.
- © Es un plan de trabajo organizado que, partiendo de un deseo, necesidad o problema, busca una solución mediante la utilización y coordinación de diferentes tipos de información.





La solicitud del usuario



Lo que entendió el líder del proyecto



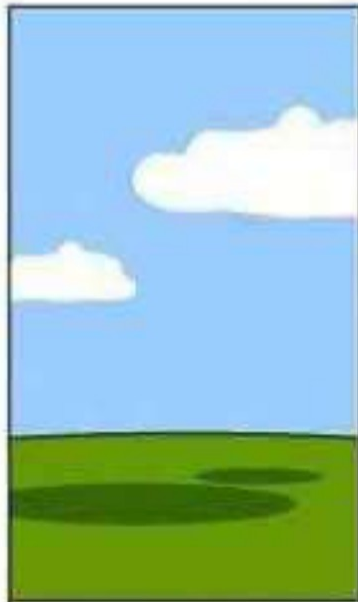
El diseño del analista de sistemas



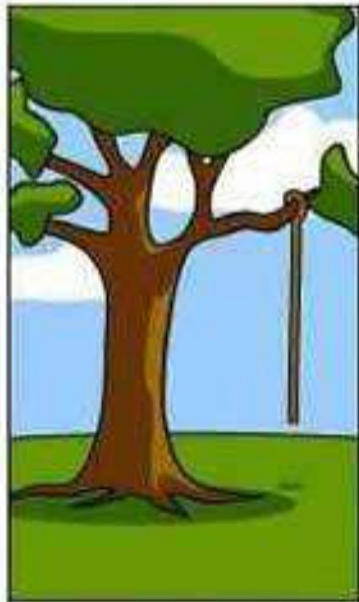
El enfoque del programador



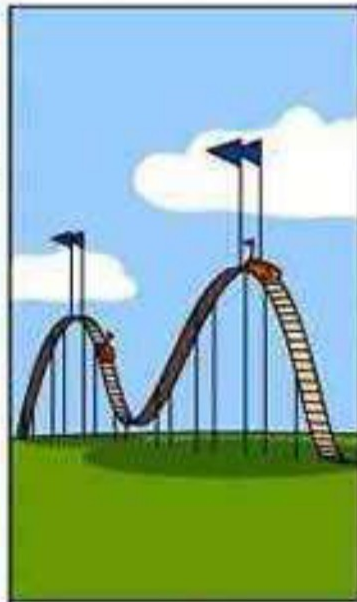
La recomendación del consultor externo



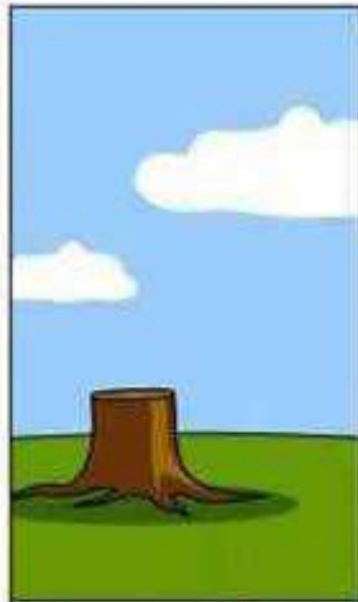
La documentación del proyecto



La implantación en producción



El presupuesto del proyecto



El soporte operativo



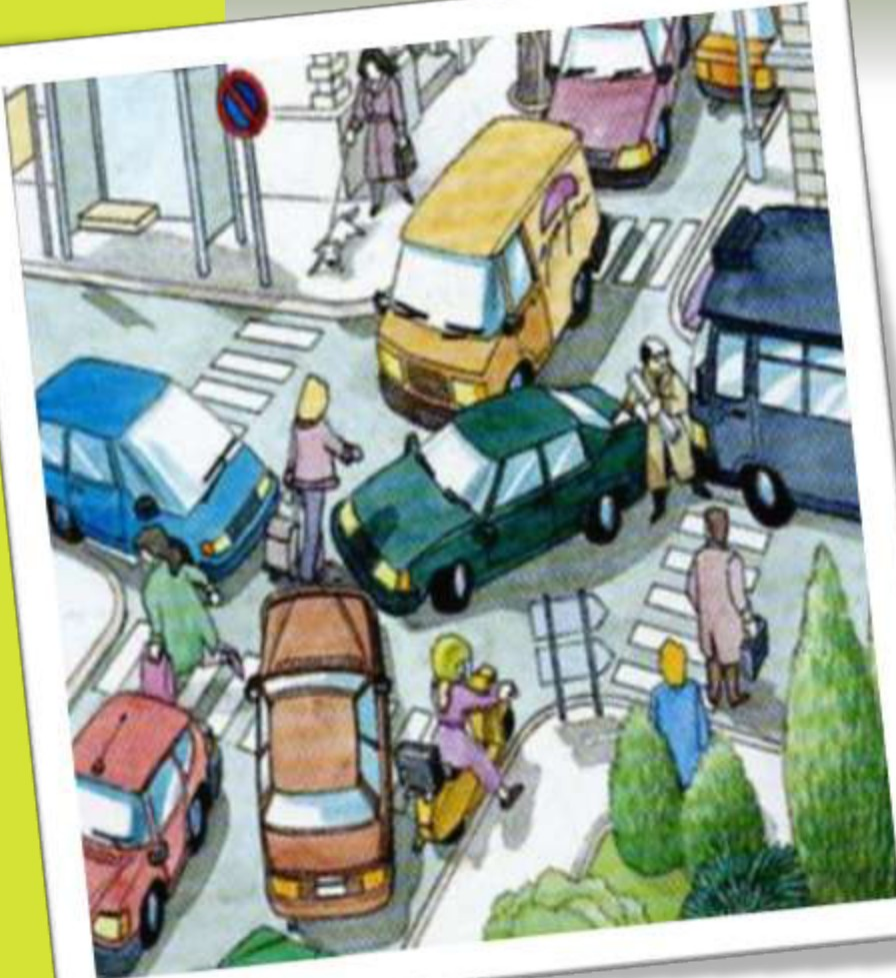
Lo que el usuario realmente necesitaba



# ELEMENTOS EN COMÚN

---

# LA INTENCIÓN



Es el deseo de resolver una situación concreta o un problema.

# LA PREPARACIÓN



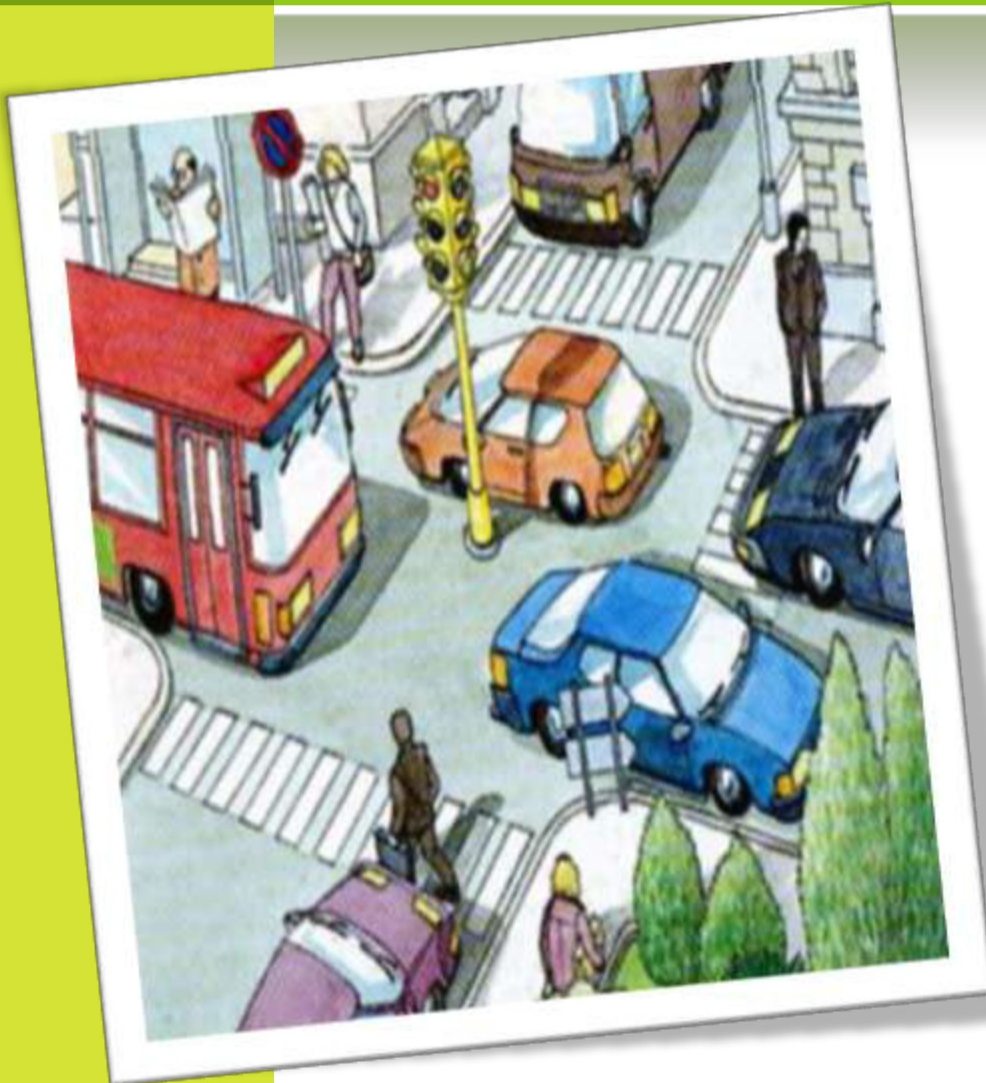
Consiste en el estudio y la búsqueda de los medios necesarios para llevar a cabo el proyecto.

# LA EJECUCIÓN



Es la aplicación de los medios que se han elegido.

# LA APRECIACIÓN



Es la comprobación y evaluación del trabajo realizado en relación con el objetivo que se quiere conseguir.



# ETAPAS DEL PROYECTO TECNOLÓGICO

# 1

# DETERMINACIÓN DE UNA NECESIDAD Y USUARIO

*“Hacer preguntas es  
prueba de que se  
piensa”*

**Rabindranah  
Tagore**



*“No esperes a que te toque el turno de hablar: escucha de veras y serás diferente”*

*Charles Chaplin*

- ③ El diseño nos permite resolver de manera practica los problemas que tienen relación con la creación de un objeto. Con el diseño somos capaces de generar ideas nuevas frente a la situación dada.
- ③ Podemos definir la creatividad como una actividad del pensamiento que tiene como resultado soluciones nuevas a un problema.



*“Como no sabía que era imposible, lo hicieron”*

**Anónimo**

- ③ Llevar a la realidad el proyecto o sea construirlo.
- ③ Factores: Económico
  - Organizacional
  - Técnico
- ③ Considerar las medidas de seguridad y prevención de riesgos.
- ③ Comprobar que cumple con lo planeado

*“Toda solución genera nuevos problemas”*

**Ley de Murphy**

*“Comete un error y no corregirlo es otro error”*

**Confucio**

- ◎ Darlo a conocer a las personas y a los usuarios.
  - ◎ Afiche, Díptico, Tríptico, Video, Etc.
  - ◎ Nombre del producto,
  - ◎ Imagen o logo,
  - ◎ Eslogan,
  - ◎ Colores, etc.

## **Actividad:**

Realizar un mini proyecto tecnológico, deberá utilizar materias reciclables o los que tengas en tu casa. Entre del trabajo final 16 de noviembre

## **Ejemplos de proyectos tecnológicos:**

[https://www.youtube.com/watch?v=FL-tmaYOI\\_Q&ab\\_channel=PabloInventos](https://www.youtube.com/watch?v=FL-tmaYOI_Q&ab_channel=PabloInventos)

[https://www.youtube.com/watch?v=Cdz0Rv4zIzw&ab\\_channel=Delcopond](https://www.youtube.com/watch?v=Cdz0Rv4zIzw&ab_channel=Delcopond)

[https://www.youtube.com/watch?v=jk7JwR8qEMU&ab\\_channel=Inventor](https://www.youtube.com/watch?v=jk7JwR8qEMU&ab_channel=Inventor)

[https://www.youtube.com/watch?v=5ml1vGxOapg&ab\\_channel=As%C3%ADDeF%C3%A1cilTV](https://www.youtube.com/watch?v=5ml1vGxOapg&ab_channel=As%C3%ADDeF%C3%A1cilTV)

[https://www.youtube.com/watch?v=TPdggQKfkb4&ab\\_channel=GuillermoBasilio](https://www.youtube.com/watch?v=TPdggQKfkb4&ab_channel=GuillermoBasilio)

[https://www.youtube.com/watch?v=ybFy-zyLYco&ab\\_channel=ExperInventos](https://www.youtube.com/watch?v=ybFy-zyLYco&ab_channel=ExperInventos)

# EL PROYECTO TECNOLÓGICO

---