



## Clase Tecnología semana 5

Nombre:..... curso:.....

**OA de la semana 4:** Identificar necesidades en el entorno que requieran la creación de un objeto tecnológico estableciendo su impacto social, medioambiental y ético.

### Importante

- En esta clase conocerás la planificación de un proyecto y la importancia de esta para el éxito de tu diseño.
- Lee con atención el siguiente texto y luego completa los recuadros en blanco que aparecen más abajo con los datos afines a tu proyecto.
- Recuerda que, si tienes alguna duda, puedes realizarla al correo: [gastonm.a.c.g@gmail.com](mailto:gastonm.a.c.g@gmail.com).

## La importancia de la planificación en un Proyecto Tecnológico

Un proyecto consta de múltiples facetas y disciplinas las cuales intervienen directa o indirectamente obligándonos desde el principio a identificar la manera correcta en que debemos organizar cada una de las actividades involucradas y su nivel de importancia.

La correcta planificación nos ayuda a establecer la prioridad de cada una de las actividades y a tener un mejor control del tiempo para ejecutar un proyecto con la calidad deseada y con éxito.

A todo este proceso se le conoce como planificación en los proyectos.

**¿Por qué debemos realizar una buena planificación para nuestros proyectos?**



Colegio  
Aurora  
De Chile

La respuesta es muy sencilla. Utilizar una buena planificación para nuestros proyectos es la clave para una correcta ejecución de las distintas fases del proyecto.

Entonces, cuando hablamos de planificar podemos decir que se trata del conjunto de acciones para establecer cada una de las actividades a realizar con el fin de lograr los objetivos planteados.

### **¿Cómo debe ser una buena planificación de proyectos?**

Una buena planificación de proyectos debe poseer tres características fundamentales:

- Debe ser sistemática
- Flexible
- Disciplinada

El director de proyectos será quien lidere todo el proceso de planificación de los proyectos. Es de suma importancia su experiencia en cada una de las etapas del proyecto, desde su concepción hasta la ejecución del mismo.

Los directores de proyectos que han realizado su trabajo con éxito comprenden que la planificación es un proceso interactivo que se debe desarrollar durante todo el ciclo de vida del proyecto.

Es muy importante la planificación en torno al proyecto debido a que:

- Si se logra la comprensión adecuada de las tareas antes de realizar el trabajo, éstas pueden ser re-programadas. Esto facilita la adecuada organización a la hora de asignar los recursos disponibles de una manera óptima. Siempre limitados para poder alcanzar los objetivos planteados.
- Si no logramos comprender las tareas, durante el proceso de ejecución surgirán cambios inesperados en la asignación de recursos, programas y por supuesto prioridades de la empresa.
- Mientras más grande sea la incertidumbre con respecto a las tareas mayor será la cantidad de información que se tendrá que procesar para asegurar su realización efectiva

#### **ASPECTOS A TOMAR EN CUENTA**

|                   |                       |                |  |
|-------------------|-----------------------|----------------|--|
| <b>¿Qué?</b>      | Se requiere modificar | Diagnostico    |  |
| <b>¿Por qué?</b>  | Se quiere hacer       | Fundamentación |  |
| <b>¿para qué?</b> | Se quiere hacer       | Objetivos      |  |



Colegio  
Aurora  
De Chile

|                     |                            |                                      |  |
|---------------------|----------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>¿Quién?</b>      | Lo va a hacer              | Institución ejecutora                |  |
| <b>¿Con que?</b>    | Se va a hacer              | Presupuesto                          |  |
| <b>¿Para quién?</b> | Se va a hacer              | Beneficiarios                        |  |
| <b>¿Cómo?</b>       | Se va a verificar el éxito | Indicadores, fuentes de verificación |  |

Completa el recuadro con los datos correspondientes a tu diseño tecnológico.