



## CLASE TECNOLOGÍA SEMANA 6

**Nombre:** ..... **CURSO:** .....

**OA de la semana 6:** Adaptar el proceso de creación del objeto tecnológico por medio de la optimización de materiales y herramientas

### Importante

- Estimado(a) estudiante, en esta clase profundizarás tus conocimientos acerca de optimización de recursos en tu proyecto. Para ello deberás utilizar **una de las 3 características fundamentales de un proyecto**, la "**Flexibilidad**" (para moldear tu proyecto) para poder observar que se puede optimizar en él.
- Lee el siguiente texto y luego ve al recuadro final y complétalo intentando optimizar tu proyecto lo más que puedas.
- Si tienes alguna duda házmela saber al correo: [gastonm.a.c.g@gmail.com](mailto:gastonm.a.c.g@gmail.com).

### Optimización de recursos en un proyecto

La optimización de recursos es un conjunto de técnicas que se aplican para llevar a cabo un mejor aprovechamiento de los recursos disponibles en un proyecto o empresa. Las empresas deben establecer prioridades para trabajar más rápido en los puntos críticos que están afectando a su crecimiento y analizar cómo podrían beneficiarse de esas prioridades. Cuando se busca una optimización de los recursos, también se busca poder ahorrar ciertos recursos, ya sean financieros o humanos, para así mejorar la situación actual en la que encuentra la compañía.

Cuando se habla de optimizar los recursos, no solo se está hablando de poder ahorrar o eliminar ciertos aspectos no deseables dentro de los procesos de la empresa, sino que se puede definir como la mejor manera u opción para llevar a cabo una actividad dentro de la misma. En términos generales, tiene que ver con la eficiencia, lo que se refiere a la necesidad de **aprovechar al máximo los recursos disponibles haciendo que el gasto sea mínimo y los beneficios máximos**. Todos los recursos son importantes, ya sean recursos humanos, recursos monetarios o de cualquier otro tipo

#### Optimización del proyecto

Observa con detención tu proyecto y realiza una optimización de este, realizando un chequeo minucioso. Esto te permitirá reemplazar materiales o herramientas que sean de difícil acceso o de elevado costo por otros mucho más asequibles. Te recomendamos que en lo posible puedas utilizar materiales reciclables.

A continuación, realiza una lista con los materiales y herramientas que decidiste reemplazar

Material o herramienta original	Material o herramienta reemplazante