Liceo Técnico Santa Cruz de Triana

*“Diseñando Sueños, Construyendo Futuro”*

**ETAPAS DE PROYECTO TECNOLÓGICO**

Tecnología

**UNIDAD 1:** Desarrollo e implementación de un servicio

**OBJETIVO DE LA CLASE**: Detectan necesidades u oportunidades, a partir de un diagnóstico del entorno, que sean posibles de satisfacer con un servicio elaborado por ellas o ellos.

Recordando la clase anterior, donde debían crear un servicio de acuerdo a sus necesidades, deben relacionar este ejercicio.

**Nombre**:

**Curso**: **Fecha**:

**INSTRUCCIONES: Lea, analice y responda las preguntas.**

1. Selección de las necesidades, método basado en la observación.

2. Investigación y análisis de las soluciones.

3. Selección de la alternativa.

4. Fundamento de la alternativa seleccionada.

5. Elaboración de entrevista para identificar las necesidades.

6. Presentación de los resultados de la recogida de datos.

Liceo Técnico Santa Cruz de Triana

*“Diseñando Sueños, Construyendo Futuro”*

7. Definición de las características técnicas del producto en función de las características del usuario.

8. Definición de las características y funciones que debe cumplir el objeto tecnológico de acuerdo a los requerimientos del usuario.

9. Definición de las características técnicas que debe cumplir el producto tecnológico.

10. Elaboración de una tabla comparativa de funciones y características de productos similares presentes en el mercado.

11. Presentación gráfica del objeto.

12. Definición del impacto social y medioambiental.

13. Descripción de la planificación y de las distintas tareas involucradas en la producción del objeto considerando los recursos humanos y materiales a utilizar.

14. Detalle de materiales y a utilizar.

15. Identificación de las medidas de seguridad que se deben asumir en la realización década una de las tareas.

16. Detalle de la ejecución del proyecto.

17. Cotización de los materiales a utilizar.

18. Diseño de la forma de presentación, embalaje o envoltorio del objeto.

19. Información para el usuario.

20. Organización del grupo con sus funciones.