



## PROYECTO: La tecnología y la resolución de problemas

### **Objetivos generales:**

- Fomentar el trabajo cooperativo y el desarrollo de habilidades para la resolución de problemas a través de la aplicación de conceptos de la tecnología y el impacto del accionar tecnológico en el ambiente social y natural.

### **Objetivos específicos:**

- Reconocer el concepto de tecnología, el objetivo de la misma y el resultado como producto tecnológico.
- Identificar los desarrollos tecnológicos que han generado un impacto tanto en el ambiente social como natural.
- Analizar e investigar diferentes desarrollos tecnológicos y su impacto en el ambiente social y/o natural.
- Identificar una problemática específica, diseñar y planificar una propuesta de solución.
- Presentación de proyecto.

### **Desarrollo del proyecto:**

1. ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN
  - Identificar y definir el problema a resolver y proponer soluciones posibles.
  - Redactar un informe con lo investigado acerca de la problemática, según el desarrollo de esta primera etapa.
2. DISEÑO
  - Plantear una propuesta de solución definitiva y las especificaciones gráficas y de diseño necesarias, según lo propuesto en el material teórico. Presentación gráfica de la propuesta y presupuesto.
3. ORGANIZACIÓN
  - Plantear un proceso de trabajo y plasmarlo en tabla de tareas, según lo propuesto en el material teórico. Presentación de tabla de tareas.
4. REALIZACIÓN
  - Construcción de la propuesta de solución, según lo propuesto en el material teórico. Presentación definitiva de la propuesta planteada.
5. EVALUACIÓN
  - Cada grupo deberá proponer su auto evaluación, la misma deberá tener en cuenta las preguntas planteadas en el material teórico propuesto.

### **Evaluación:**

- Cada grupo presentará su proyecto a la clase, exponiendo su propuesta y explicando el proceso seguido.
- Cada presentación será acompañada de material gráfico de apoyo (presentación o afiches) que guíe y sume visualmente a la explicación oral.
- La evaluación será formativa, del proceso en cada etapa. Y será sumativa (de presentación, de la comprensión de los conceptos y de la presentación oral de la propuesta de solución).