



## PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

### "LA TECNOLOGÍA DEJA HUELLA"

#### INTRODUCCIÓN

La tecnología se ha convertido en un elemento cotidiano de nuestra vida, que hemos llenado de multitud de aparatos eléctricos y electrónicos. Este programa pretende concienciar de la importancia del reciclaje de los residuos derivados de estos aparatos y de la importancia de su adecuada gestión.



Mediante esta actividad, te acercaremos a la huella ecológica que deja la tecnología, por medio de la visita a uno de los Gestores de este tipo de residuos más importantes de Andalucía. Además de conocer el destino final de aparatos tecnológicos con los que estamos muy familiarizados, desarrollaremos una serie de talleres artísticos donde los alumnos utilizarán materiales reciclados, con el objetivo de fomentar la sensibilización ambiental a través del arte.

#### OBJETIVOS

- Sensibilizar para una adecuada gestión de los residuos.
- Acercar a los alumnos a diversas disciplinas artísticas.
- Fomentar el conocimiento del reciclaje en su entorno más próximo.
- Concienciar acerca de la importancia del consumo responsable.
- Conocer cómo se gestionan los residuos.



#### DESTINATARIOS

El programa va destinado a la comunidad educativa de Málaga, concretamente, alumnado del Tercer Ciclo de Educación Primaria, así como alumn@s de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Ciclos Formativos del Municipio de Málaga. También tendrán acogida grupos de interés y otros colectivos ciudadanos de nuestro Municipio.



## DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Esta actividad educativa, que se desarrollará durante la jornada escolar y en las instalaciones de EMMA (una de las empresas gestoras de residuos de aparatos Eléctricos y Electrónicos más importantes de Andalucía), combina la visita a las instalaciones, lo que permite ver en directo cómo se recicla, con talleres artísticos, para difundir la importancia de reciclar este tipo de residuos.

El desarrollo de la actividad se dividirá en varias fases:



### FASE 1. INTRODUCCIÓN

**Dinámica.** Servirá de iniciación y motivación para participar en la actividad ambiental. En esta primera fase, está programada una charla de bienvenida, en la que se analizará la importancia del reciclaje y se organizará el grupo de alumnos en cuatro equipos, que irán rotando por todos los talleres.

### FASE 2. TALLERES EDUCATIVOS

**Talleres Educativos Participativos.** Durante el desarrollo de la actividad contaremos con cuatro talleres que se irán desarrollando en paralelo, con una duración de 40 minutos cada uno y por los que todos los alumnos irán rotando:



- Los participantes, en este taller, visitarán la planta, donde se explicarán todos los procesos de reciclaje de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos que se desarrollan en las instalaciones.
- En esta actividad, los alumnos buscarán accesorios para la realización de un mural (incluye desmontaje de algunos aparatos para conseguir piezas)
- Taller de elaboración de un mural artístico, utilizando materiales reciclados (incluyendo las piezas conseguidas en el anterior taller)
- Durante este taller, los participantes realizarán un dibujo y collage, cuyos mensajes serán de concienciación.



En estos talleres se ha intentado fomentar la sensibilización en materia de reciclaje, empleando diferentes técnicas artísticas.

Todos los participantes tendrán un papel activo en el desarrollo de las dinámicas de grupos que se llevarán a cabo, intentando conseguir en cada una de las acciones, los objetivos marcados en este Programa.



Los trabajos resultantes de los talleres artísticos, se difundirán por medio de redes sociales y algunos de ellos pasarán a exponerse en los Centros Escolares u otras actividades paralelas.

## FASE 3. CONCLUSIONES

**Reflexivas.** Para finalizar la actividad, llevaremos a cabo una puesta en común, a modo de cierre o resumen de lo trabajado a lo largo de esta jornada educativa, para afianzar los conceptos trabajados y fomentar que se difundan en el entorno de la comunidad escolar, los aspectos más significativos de esta experiencia.



## DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Esta actividad se desarrollará a lo largo de una mañana, con una duración total de 5 horas, incluyendo el traslado y regreso al Centro Educativo.



Los Talleres tendrán un ratio de 1 monitor cada 12 participantes más o menos, ya que el Programa está destinado a dos aulas del Centro Educativo, preferentemente del mismo nivel educativo.

## SOLICITUD

Si su Centro está interesado en participar en esta actividad, deberá cumplimentar on line la solicitud que encontrará en el apartado **Pasaporte Verde**.

Para cualquier duda o aclaración puede contactar con nosotros a través de los números de teléfonos siguientes: **951 92 69 41 / 687 42 11 47** o bien en la dirección de correo electrónico **[eduambiental1@malaga.eu](mailto:eduambiental1@malaga.eu)**