

GEOLOCALIZARTE



¿En qué consiste?	
Edad	13 a 15 años
Objetivo	<p>El proyecto “GeolocalizARTE” se trata de una unidad formativa en torno al transporte sostenible concentrada en <u>una semana lectiva (5 días) del curso</u>. Cada día variará el número de horas dedicadas al proyecto. El proyecto se desarrolla en unas <u>13 sesiones</u> a lo largo de las cuales realizarán <u>talleres teóricos y prácticos relacionados con las bicicletas y movilidad sostenible</u>.</p> <p>El producto final es un <u>dibujo</u> de un recorrido en bici con alguna forma curiosa, realizado a través de GPS del smartphone personal o con mapas y que exprese algún mensaje para el fomento de la movilidad sostenible y de la lucha contra el cambio climático.</p> <p>En esta actividad se quiere involucrar a toda la comunidad educativa incluyendo familias y AMPA y a agentes de movilidad.</p>
Área principal	Educación Física
Otras áreas de trabajo	Artes plásticas, lengua extranjera y tecnología.
ODS	ODS 11, 12 y 13

Plan de trabajo		Material de apoyo
Taller 1, movilidad (policía ciclista)	Teórico: conocer las posibilidades de la bici en nuestro entorno.	Dinámicas en recurso
	Práctico: Obtener el carnet ciclista urbano	Contenidos en recurso
	Marcha ciclista escoltados por la policía	Contenidos en recurso
Taller 2, mecánica de bicicletas (Asociación Ciclista Local)	Partes de la bicicleta	Contenidos en recurso
	Mantenimiento de la bicicleta	Contenidos en recurso
	Montaje de una bicicleta	Contenidos en recurso
Taller 3, Geometría y Geolocalización	Buscar formas geométricas en el mapa del municipio	Contenidos en recurso
	Buscar zonas de ocio activo	Contenidos en recurso
	Se traza sobre el mapa la ruta formando un dibujo	Contenidos en recurso
	Se realiza el dibujo con geolocalización la hacer la ruta	Contenidos en recurso
Taller 4, Decálogo del estudiante sostenible	Vida activa. Slow cities. Visualizar cortos y discutir	Video Online
	Cambio Climático. Ver vídeo y discutir	Video Online
	“On the move” en grupos leen materiales sobre bicicleta	Contenidos en recurso
	Active Hacking. Se busca modificar el barrio para ocio saludable.	Contenidos en recurso
	Decálogo del estudiante sostenible. Antes pensaba, Ahora pienso..	Contenidos en recurso