

## 9. Industria, innovación e infraestructura

**Curso** 1º2º3º PRIMARIA

**Actividad** Ingeniero por un día: Diseña tu transporte sostenible





## Curso 1º 2º 3º

### FICHA DE PROGRAMACIÓN

Materia:	Asignatura	Valores Sociales y Cívicos.
	Tema	Educación al Desarrollo: Industria, innovación e infraestructura
	Actividad	Ingeniero por un día: Diseña tu transporte sostenible
Objetivos:	1. Potenciar la creatividad.	
	2. Promover el trabajo en equipo.	
	3. Conocer infraestructuras de transporte que favorezcan un desarrollo sostenible de las ciudades.	
Duración:	Dos o tres sesiones.	
	El tiempo será variable dependiendo del número de personas participantes, su nivel, comportamiento, etc.	
Materiales:	Cartulinas. Lápices de colores o rotuladores. Periódicos y revistas. Tijeras. Pegamento.	
	Materiales varios reciclados: botellas, tapones, cuerdas, cd, botones, cartón, envases de diferentes formas...	

### FICHA DE LA ACTIVIDAD

#### Presentación de la actividad:

Enlace Video beUnicoos: -----

**Video Unesco subido a beunicoos** (material asignatura Valores sociales y cívicos de primaria)

<https://www.beunicoos.com/educacion-infantil/valores-sociales-y-civicos/ods-objetivos-de-desarrollo-sostenible/ods-9-or-industria-innovacion-e-infraestructura-1604497575>

El transporte tiene mucha importancia en el marco del desarrollo sostenible de las ciudades, debido a las consecuencias ambientales y las relaciones con otros sectores. Las sociedades cada vez demandan más su uso, por lo que es necesario crear un sistema eficiente y flexible de transporte que proporcione patrones de movilidad inteligentes y sostenibles.

#### Desarrollo de la actividad:

El objetivo de la actividad es la creación de un medio de transporte colectivo y sostenible. Para ello, el grupo se organizará en pequeños grupos de tres personas cada uno.

Cada grupo, tendrá acceso al material necesario para la realización de la actividad. Dispondrán del tiempo suficiente para el diseño y realización del medio de transporte imaginado.

Una vez fabricados los medios de transportes, los mostrarán, y explicarán qué hace que el medio de transporte creado sea sostenible.



**Preguntas/Conclusión para la reflexión:**

Se analizarán las propuestas de cada grupo y se favorecerá la reflexión de cada persona participante en lo referente a la creación de infraestructuras de transportes que contribuyan a un desarrollo sostenible de las ciudades.