

# Educación hoy por un Madrid más sostenible

Proyectos de educación ambiental para centros educativos



## TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: STARS-ECCENTRIC ON THE ROAD!

	TODOS LOS MÓDULOS	X	MOVILIDAD STARS-ECCENTRIC
	CONSUMO Y RECURSOS NATURALES		NATURALEZA Y BIO
	ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA		ESPACIO PÚBLICO E INT. URB.

### CURSO

De 4º a 6º de primaria.

### ASIGNATURA

Matemáticas.

### COMPETENCIAS

Comunicación lingüística.  
Competencia matemática y competencias básicas en ciencia y tecnología.  
Competencia digital.  
Aprender a aprender.  
Competencias sociales y cívicas.

### DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD

A través del **juego interactivo “STARS-ECCENTRIC on the road!”** repasaremos conceptos matemáticos como fracciones, áreas y operaciones combinadas. Todo aplicado a mejorar la movilidad sostenible de una ciudad.

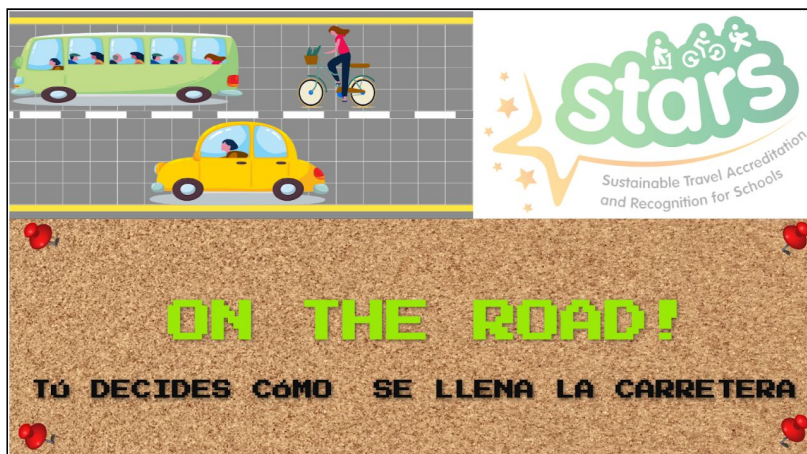
### PASO A PASO

- ❑ [Abre el juego “STARS-ECCENTRIC on the road” en este enlace.](#)



# Educar hoy por un Madrid más sostenible

Proyectos de educación ambiental para centros educativos



- Responde a las preguntas que plantea el juego.

**Pincha y arrastra los vehículos sobre la carretera.**

Llena la calzada siguiendo las indicaciones

¿Cuántos puntos de contaminación se producen? ¿y cuántas personas caben?

- Si utilizas sólo bicicletas.
- Si utilizas sólo coches.

Ahora, tendrás que combinar diferentes tipos de vehículos. ¿Con qué combinación de vehículos cabe más gente en la carretera?

<b>Puntos de contaminación</b>	30	20	10
<b>Personas por vehículo</b>	18	4	1

- No te olvides de consultar las instrucciones. En ellas encontrarás consejos útiles para resolver las preguntas.

## UN PASO MÁS ¿TE ANIMAS?

Si quieres seguir investigando la movilidad cerca de vuestro colegio, puedes echar un vistazo a la actividad [“Espacio público vs Espacio privado”](#) y [“La calle desde tu ventana”](#).

Además, para conocer más sobre STARS-ECCENTRIC y movilidad sostenible no te olvides de visitar el [blog de STARS España](#), el [blog STARS Madrid](#) y la web del programa [Educar Hoy por un Madrid Sostenible](#).



# Educar hoy por un Madrid más sostenible

Proyectos de educación ambiental para centros educativos



Te proponemos que después de jugar las escribas en tu *“cuaderno de sostenibilidad”* las respuestas a las preguntas y tus reflexiones. Si te apetece, puedes hacer una foto y compartirlo en: [compartidosostenibilidad@gmail.com](mailto:compartidosostenibilidad@gmail.com)

También puedes subirlo a tu red social favorita con el hashtag:  
**#CompartiendoSostenibilidadEHMS**

## QUEREMOS SABER TU OPINIÓN

Por favor, ayúdanos a seguir mejorando contestando estas cuatro preguntas ¡te llevará menos de un minuto!

[Pincha aquí para acceder al cuestionario de evaluación](#)

