

Cómo mantener seguros a los animales y a los humanos

Construye un cruce automatizado que permita a animales y humanos atravesar un camino de forma segura.



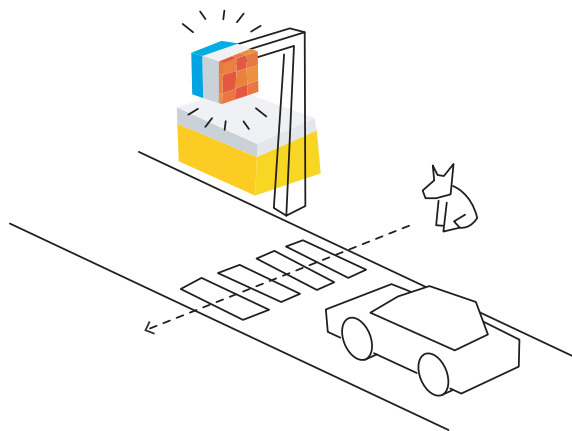
Piensa como diseñador:

¿Qué puedes crear para ayudar a proteger a humanos y/o animales cuando se construyen caminos nuevos?
 ¿Cómo podrían servir los sensores y las señales para que los humanos nos enteremos de la presencia de animales a los que hay que darles el paso?

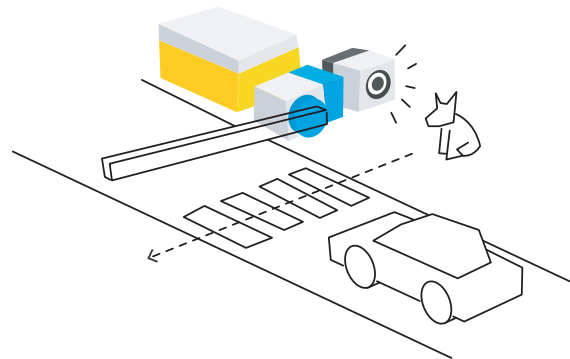


Ideas de ejemplo

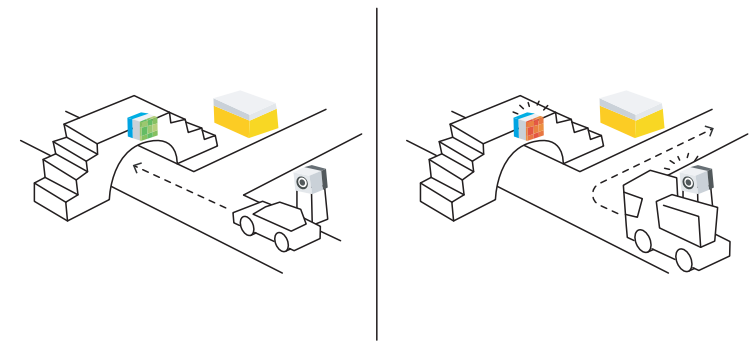
¿Qué funciones automatizadas pueden ayudar a animales y humanos a cruzar un camino de forma segura?



Un semáforo que le recuerde a los conductores que reduzcan la velocidad y estén atentos a la presencia de animales.



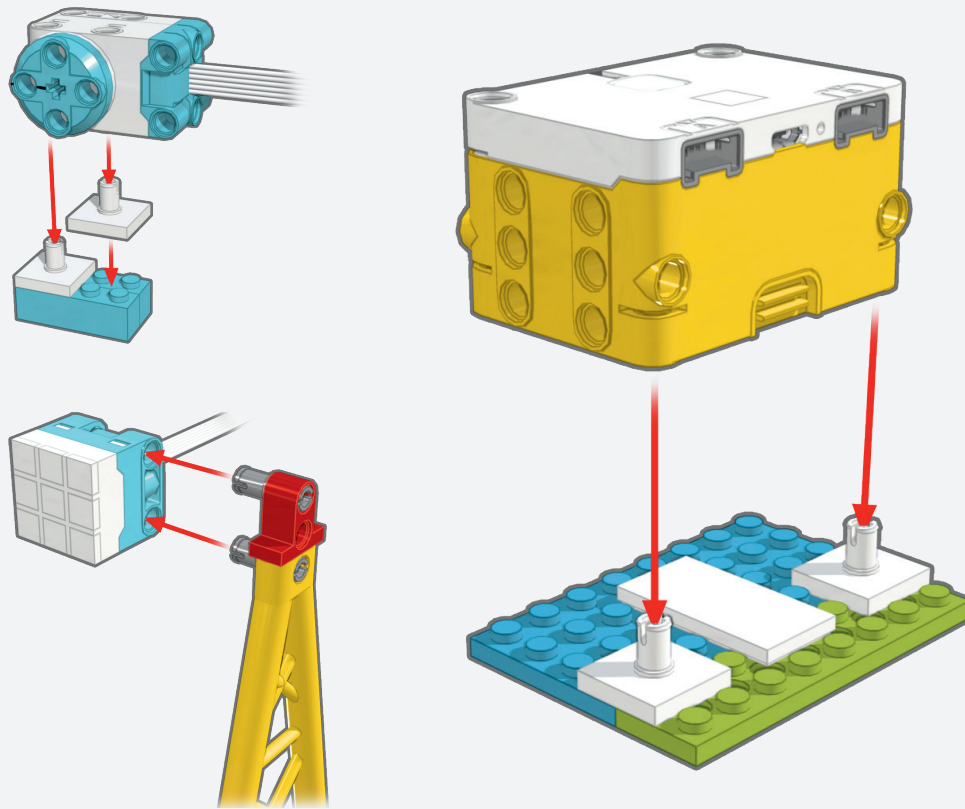
Un obstáculo que sea fácil de ver para que los autos se detengan cuando haya animales en el camino.



Un camino separado para camiones grandes que no perturbe el hábitat de los animales.

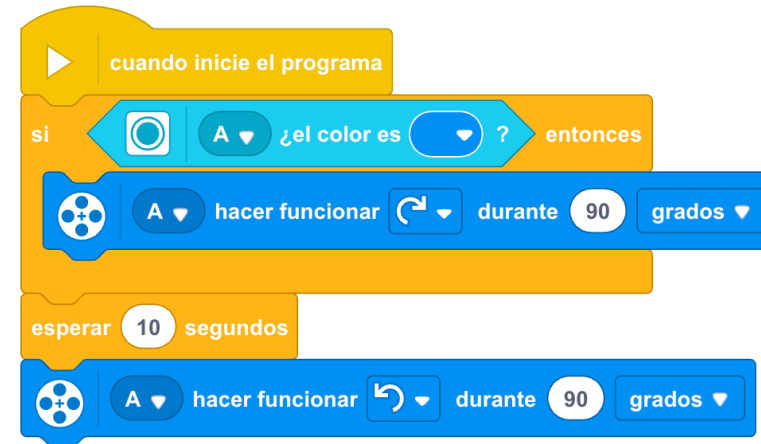
¡Constrúyelo!

¿Cómo colocarías tu dispositivo en el entorno?



¡Codifícalo!

Programa de ejemplo del obstáculo para caminos:



¡Descríbelo!

¿Cómo funciona tu programa, de arriba hacia abajo?

¡Modifícalo!

¿Cómo puedes actualizar la secuencia para repetir una acción?

¡Coméntalo!

¿Por qué es importante que los animales y/o los humanos tengan estructuras que les ayuden a desplazarse de forma segura por los caminos? ¿Qué hace tu dispositivo para permitir que animales y humanos crucen de forma segura?