

ACTIVIDAD DE CONOCIMIENTOS PREVIOS

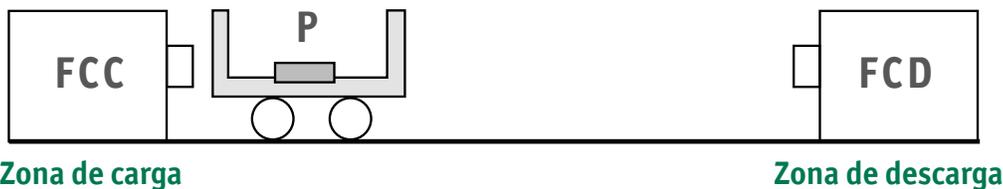
SENSOR ENCODER



La siguiente actividad te permitirá recordar y reforzar los conceptos revisados en la actividad anterior.



Junto a tu equipo de trabajo, observa la imagen, lee el relato y respondan:



Roca´s SA es una empresa de logística y necesita automatizar uno de sus procesos de carga de descarga.

Su idea es adquirir un robot autónomo que ayude a transportar paquetes desde la **zona de carga** hacia la **zona de descarga**.

Este robot debe trasladarse de manera autónoma (sin piloto a bordo) y debe detenerse cuando se aproxime a cada zona.

- Identifiquen qué sensor/es va a utilizar.
- Identifiquen las variables a medir con el/los sensor/es.
- En qué parte física del robot montará el/los sensor/es.
- Con las ideas propuestas generar una discusión en la que se realice una comparación e identifiquen las ventajas y desventajas de cada una de ellas.



¡MUY BIEN! VEAMOS AHORA LA SIGUIENTE PRESENTACIÓN.