

# RECICLA CON MOTIVACIÓN

TRABAJO COLABORATIVO 2019/20  
GRUPO TC08

# INDICE

- **1. Inspirar**
  1. Empatizar
  2. Interpretar
- **2. Idear**
  1. Nuestra solución
  2. Justificación de la misma
- **3. Implementar**
  1. Prototipar
  2. Evaluar
- **4. Conclusiones**

INSPIRE

Nuevas  
generaciones

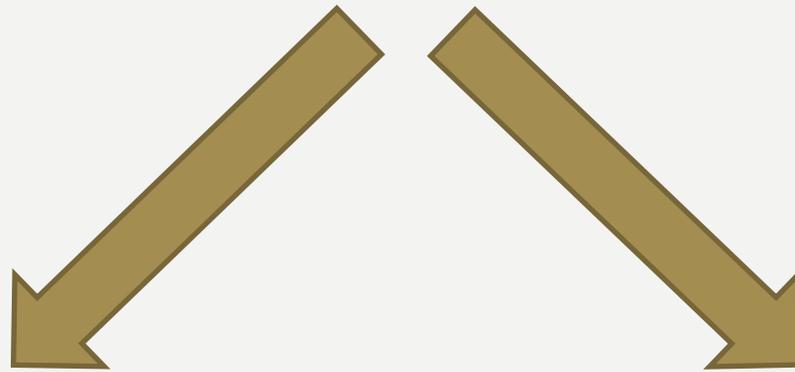
Efecto  
invernadero

Reciclaje  
Sostenibilidad  
Contaminación  
Futuro

Derretimiento  
de los polos

Calentamiento  
global

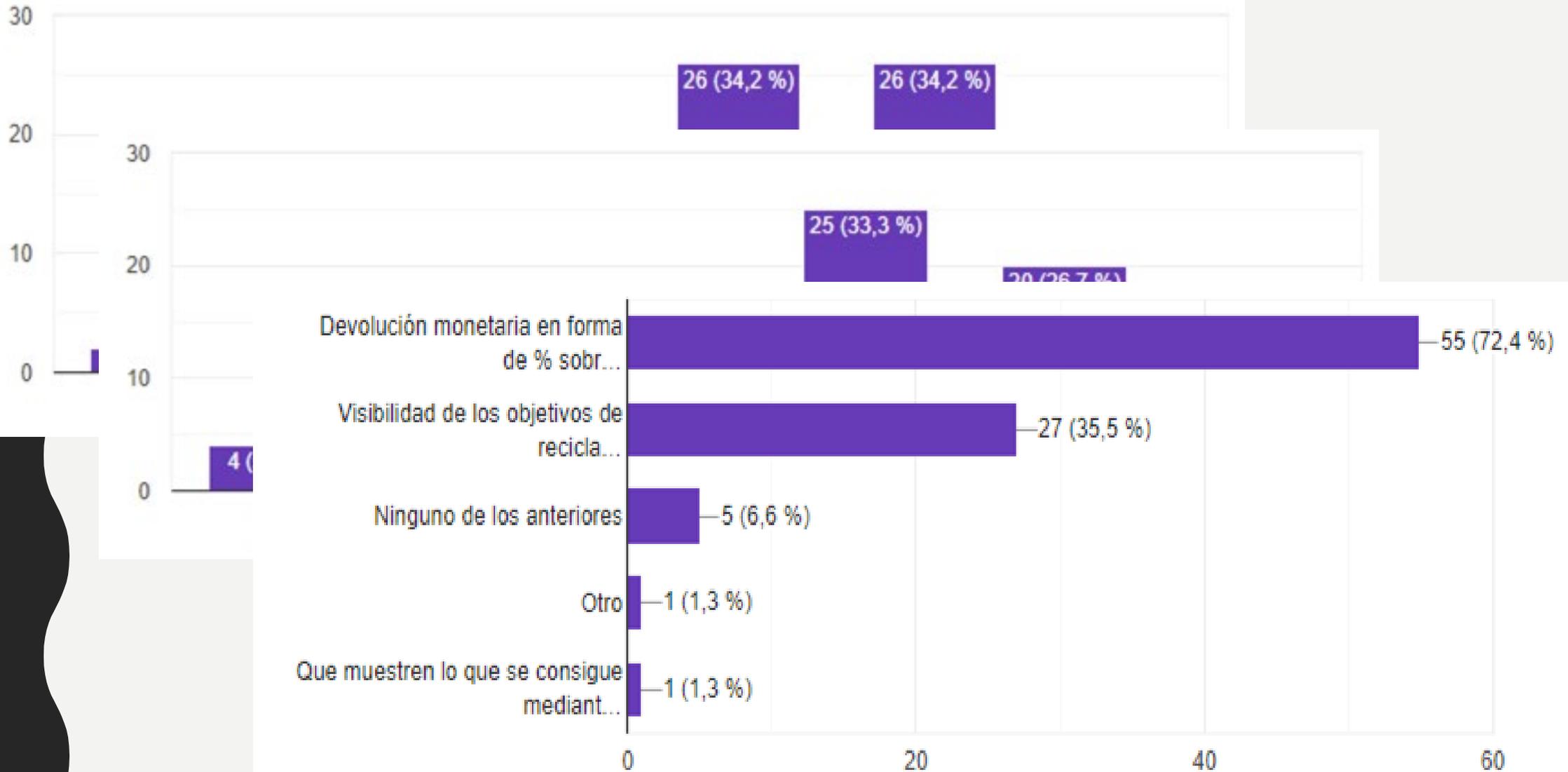
**¿Qué envases sueles desechar  
en el día a día?**



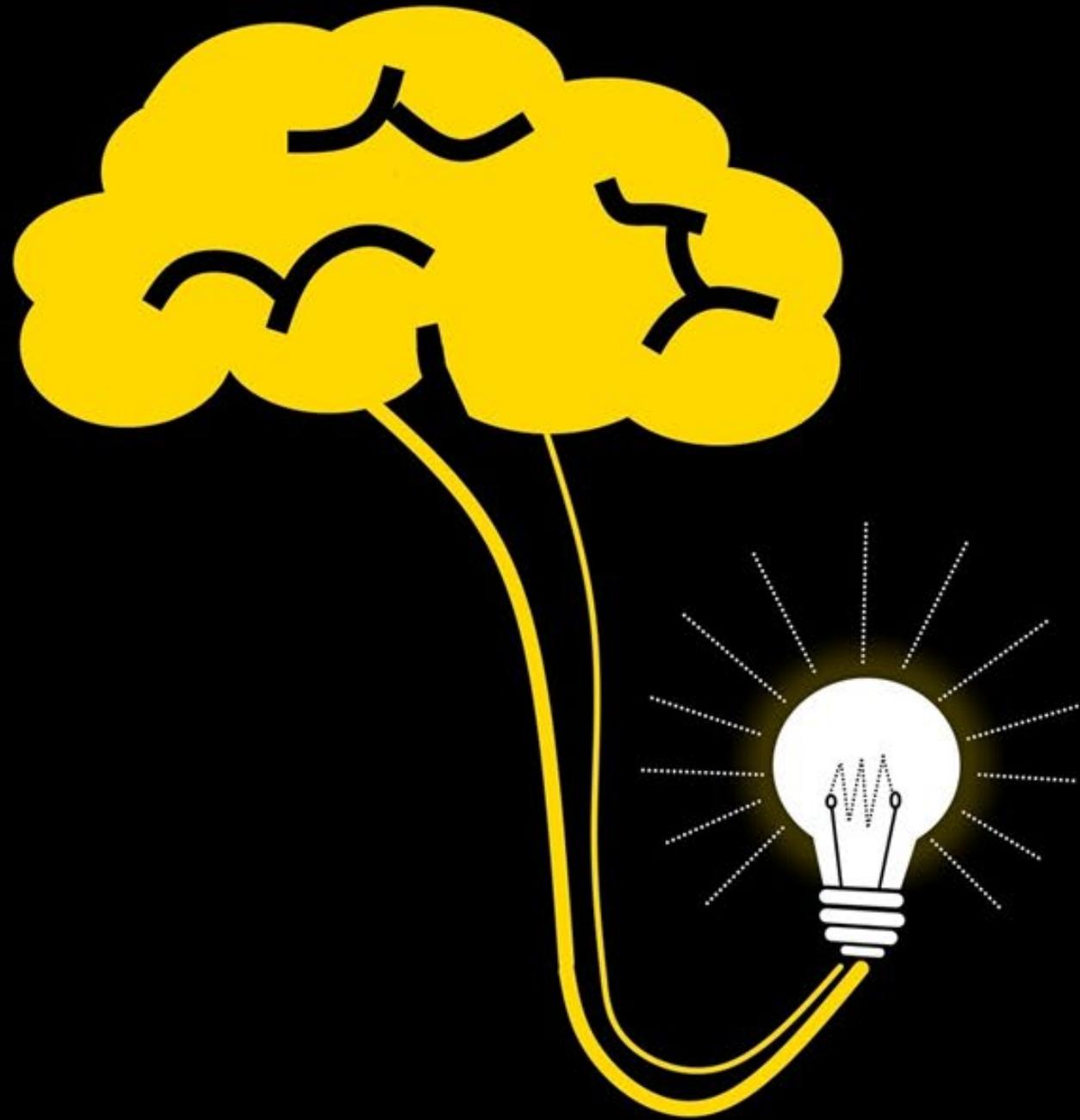
**En casa**

**En la universidad**

# RESPUESTAS DE LA ENCUESTA (1)







# NUESTRA SOLUCIÓN



# JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN

1. ¿Por qué centrarnos sólo en el ámbito universitario?



Entorno controlable



UNIVERSIDAD :



CIUDAD :



2. ¿Qué residuo vamos a tratar y por qué?



Los vasos de cartón de las cafeterías



Es el residuo más común y menos aprovechado



3. ¿Cómo vamos a facilitar y fomentar el reciclaje en ese ámbito?

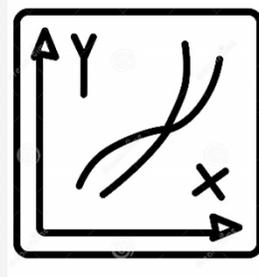


Gracias a la instalación de **contenedores inteligentes**

LOCALIZACIÓN



FUNCIÓN



INNOVACIÓN



4. ¿Cuál es el método de motivación utilizado?



Dos alternativas

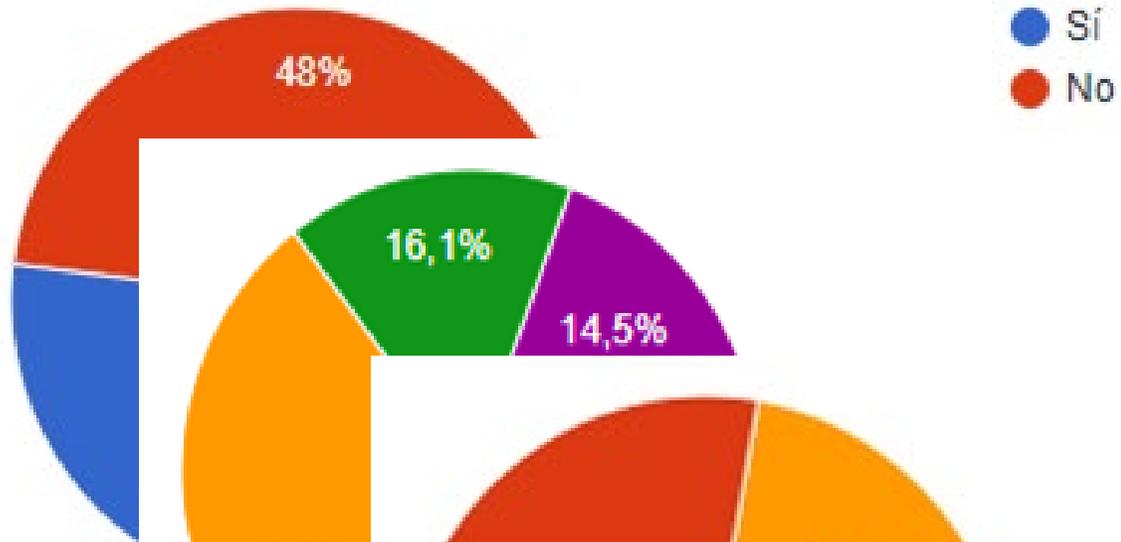
**Recompensación  
económica**



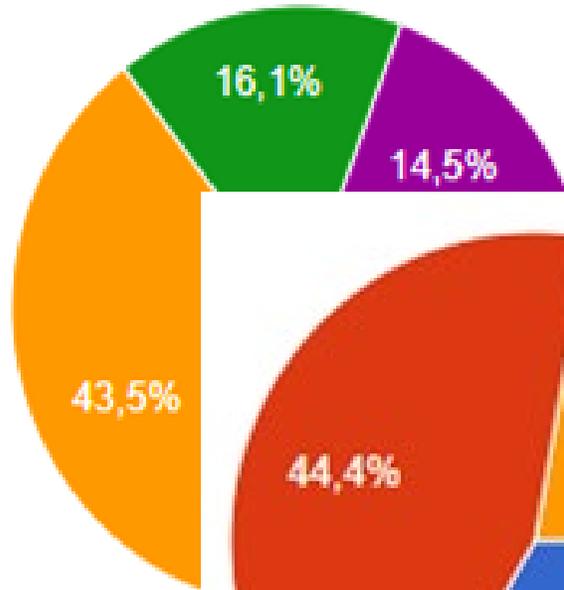
**Reconocimiento  
social**



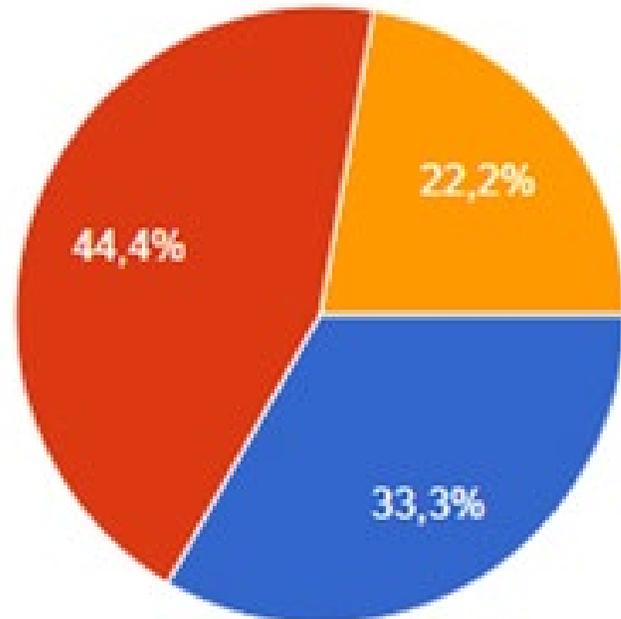
# RESPUESTAS DE LA ENCUESTA (2)



● Sí  
● No



● 1 céntimo  
● 2 céntimos  
● 5 céntimos



● Satisfacción personal (véase una clasificación con los alumnos que más reciclan)  
● Reconocimiento grupal (véase un objetivo de reciclaje a cumplir por facultad o universidad)  
● Ninguno

5. ¿Cómo se van a reinvertir los beneficios en medios que ayuden al medioambiente?



**Económicos:**



**Sociales:**



## 6. ¿Cómo facilitamos la reutilización del cartón recogido?

Etapa más costosa: **Separación** de residuos

Una vez separado: **Pasta** con la que se forma:



# GESTORES DE RESIDUOS



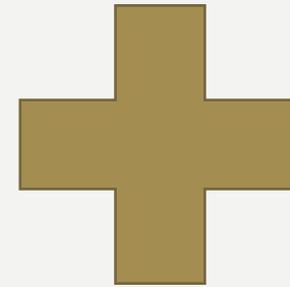
Empresas dedicadas a la recuperación de residuos en Vigo:

- **Toca Salgado SL (TOYSAL)**
- **Vigo Recicla U.T.E.**



# VASO + QR

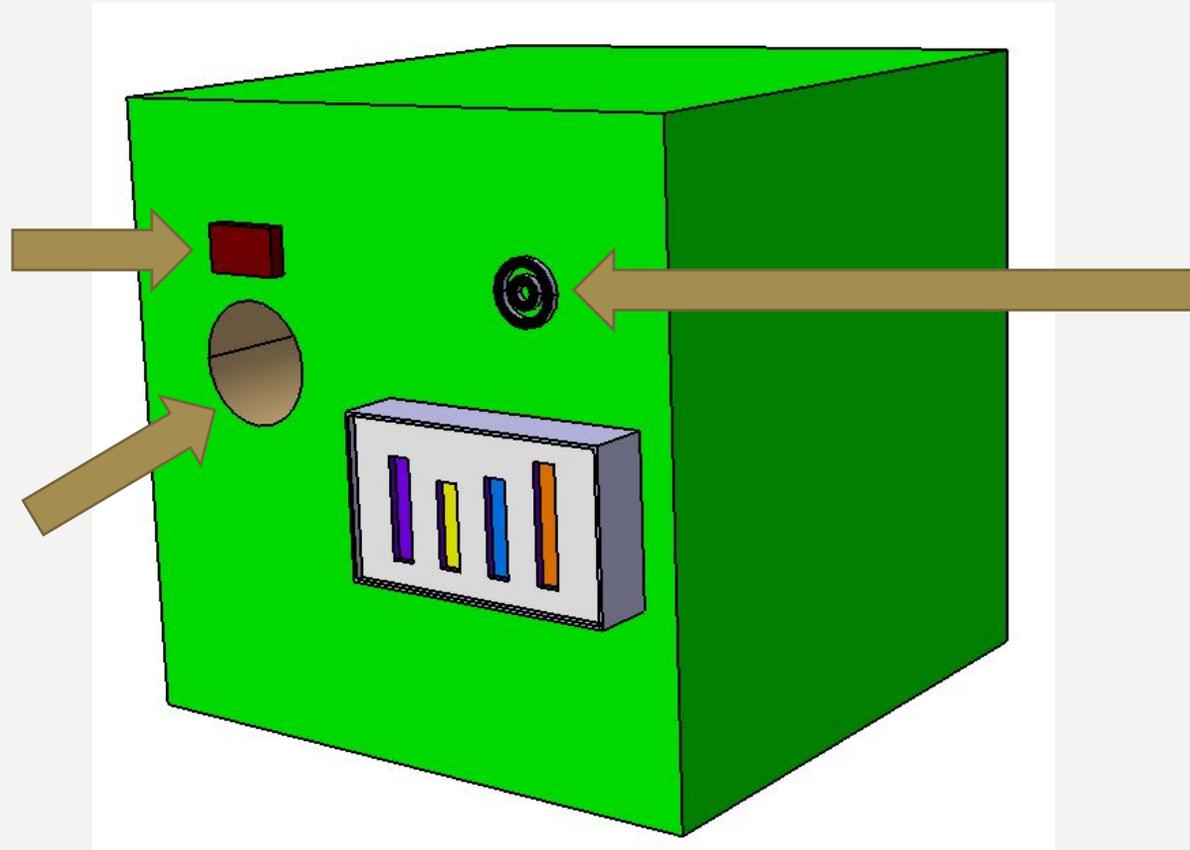
MÉTODO  
DETECCIÓN  
VASOS DE CAFÉ  
ACEPTADOS



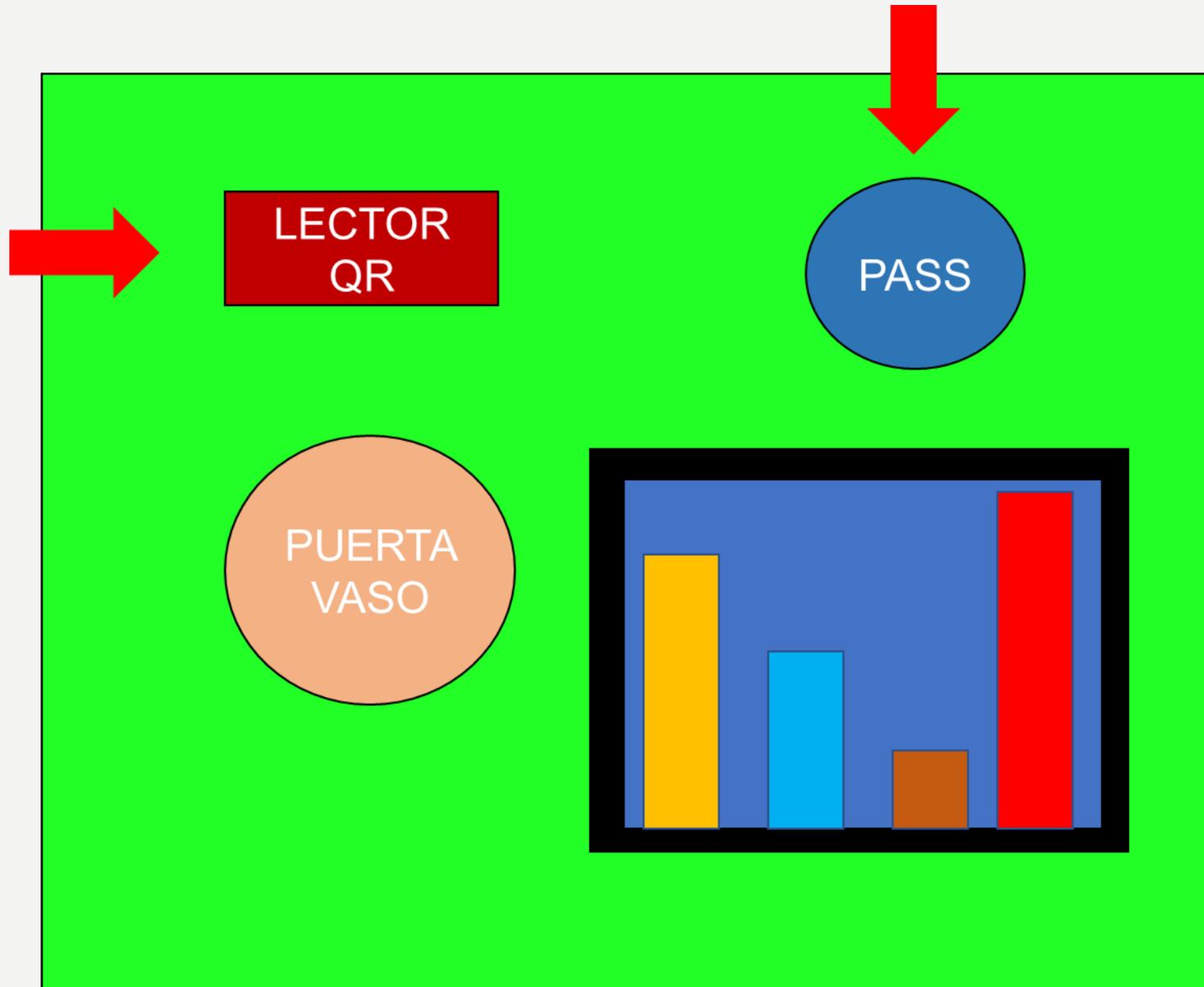
# PROTOTIPO DEL CONTENEDOR INTELIGENTE

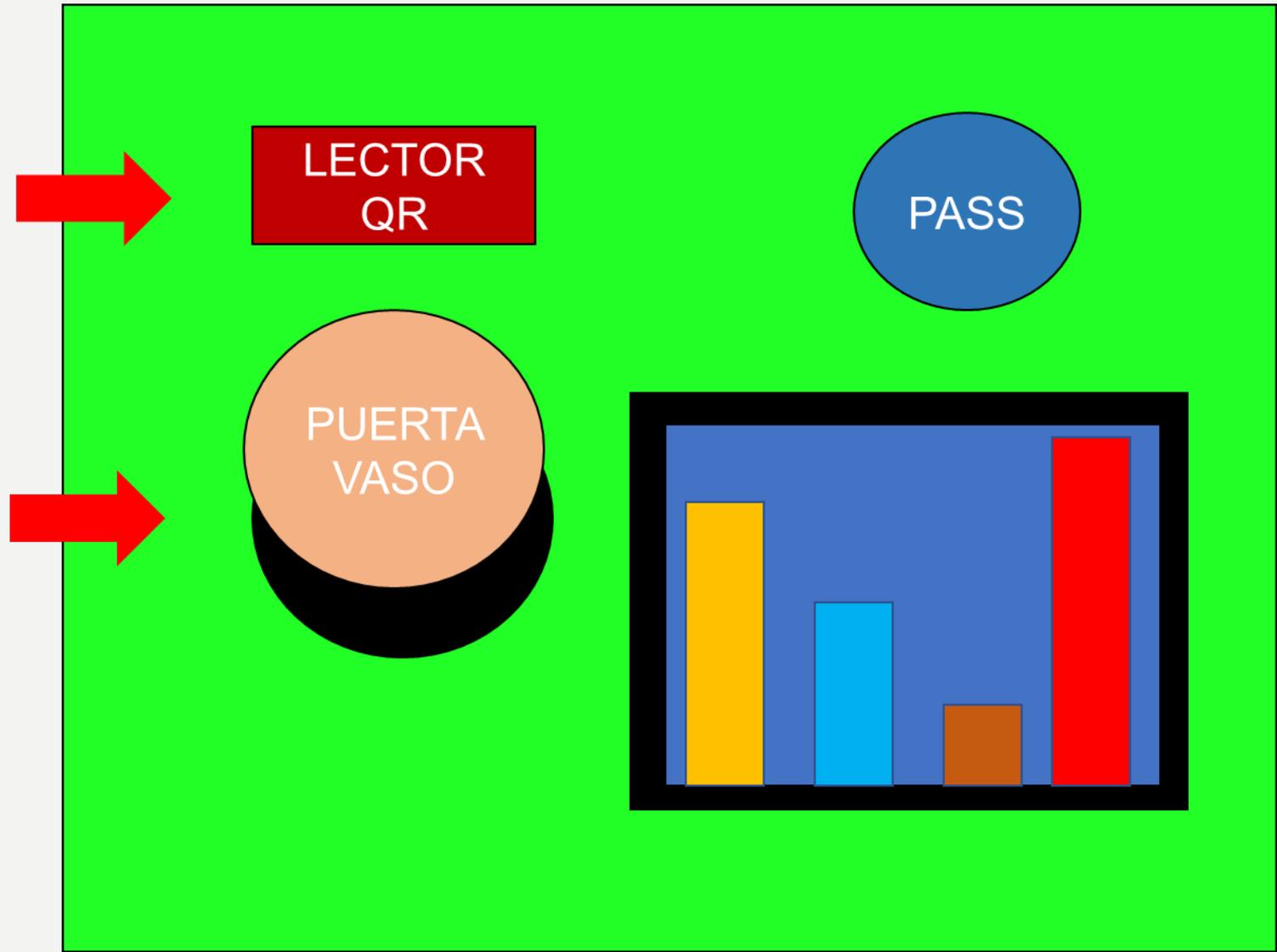
LECTOR  
QR

AGUJERO  
VASO



PASS  
VIGO

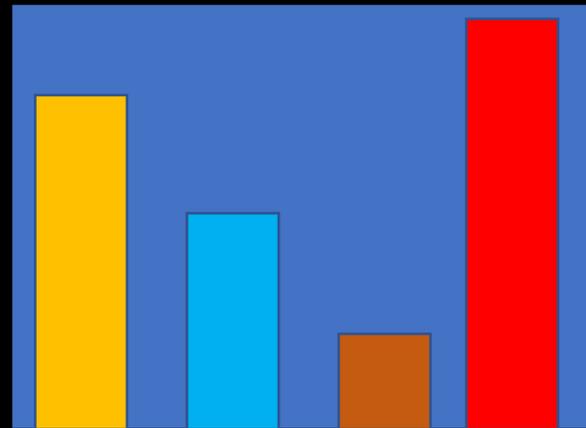


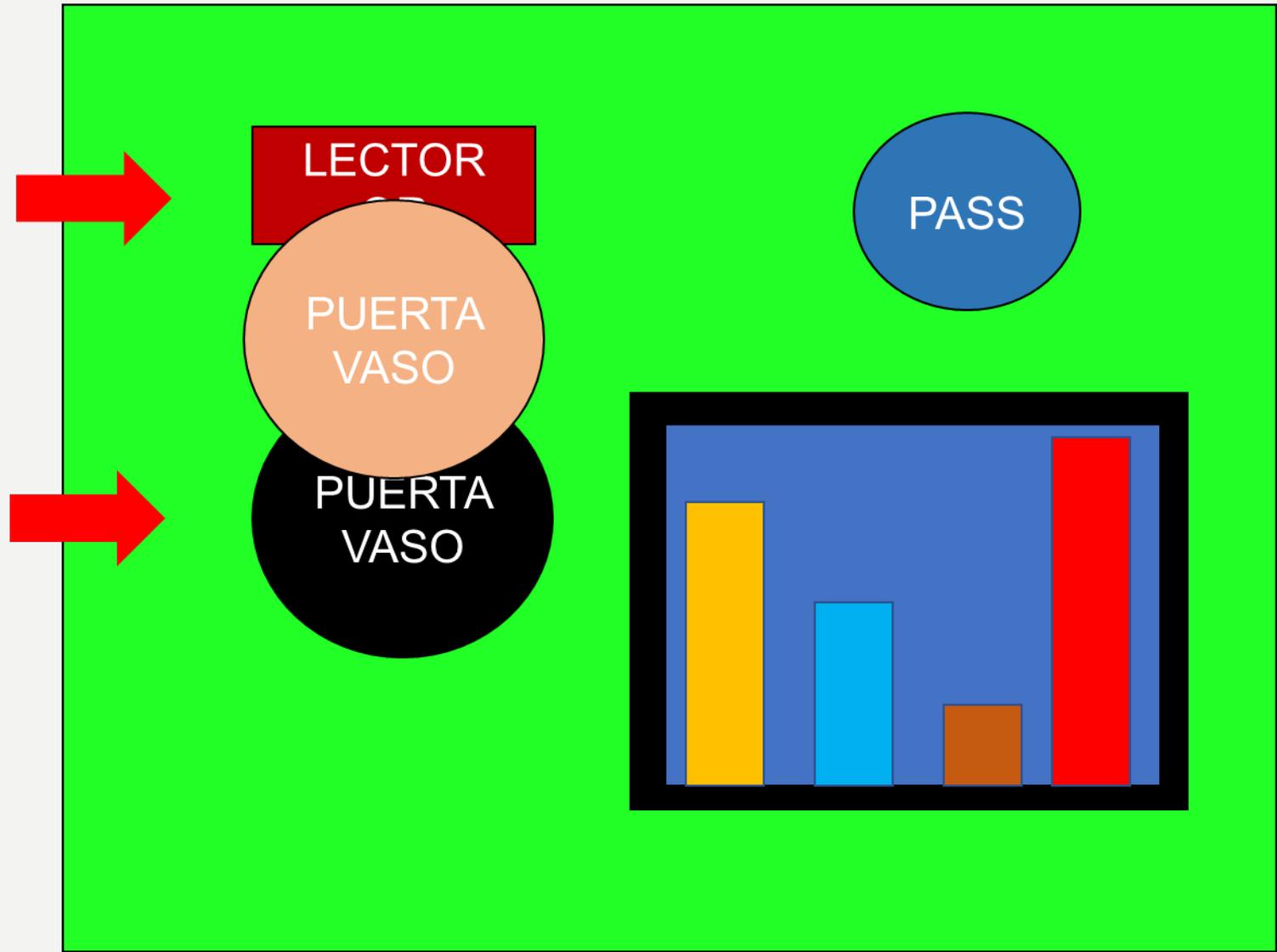


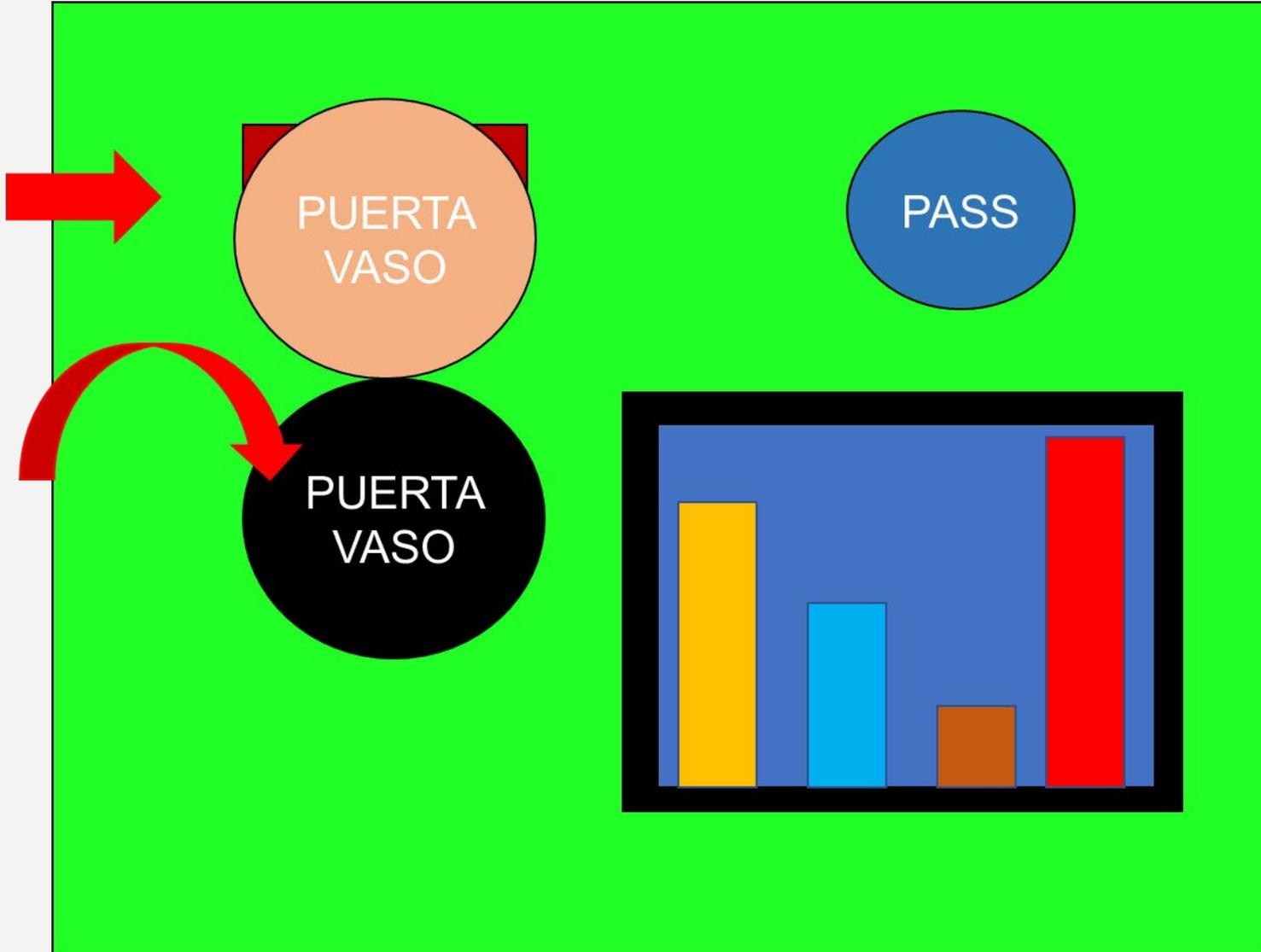
LECTOR  
QR

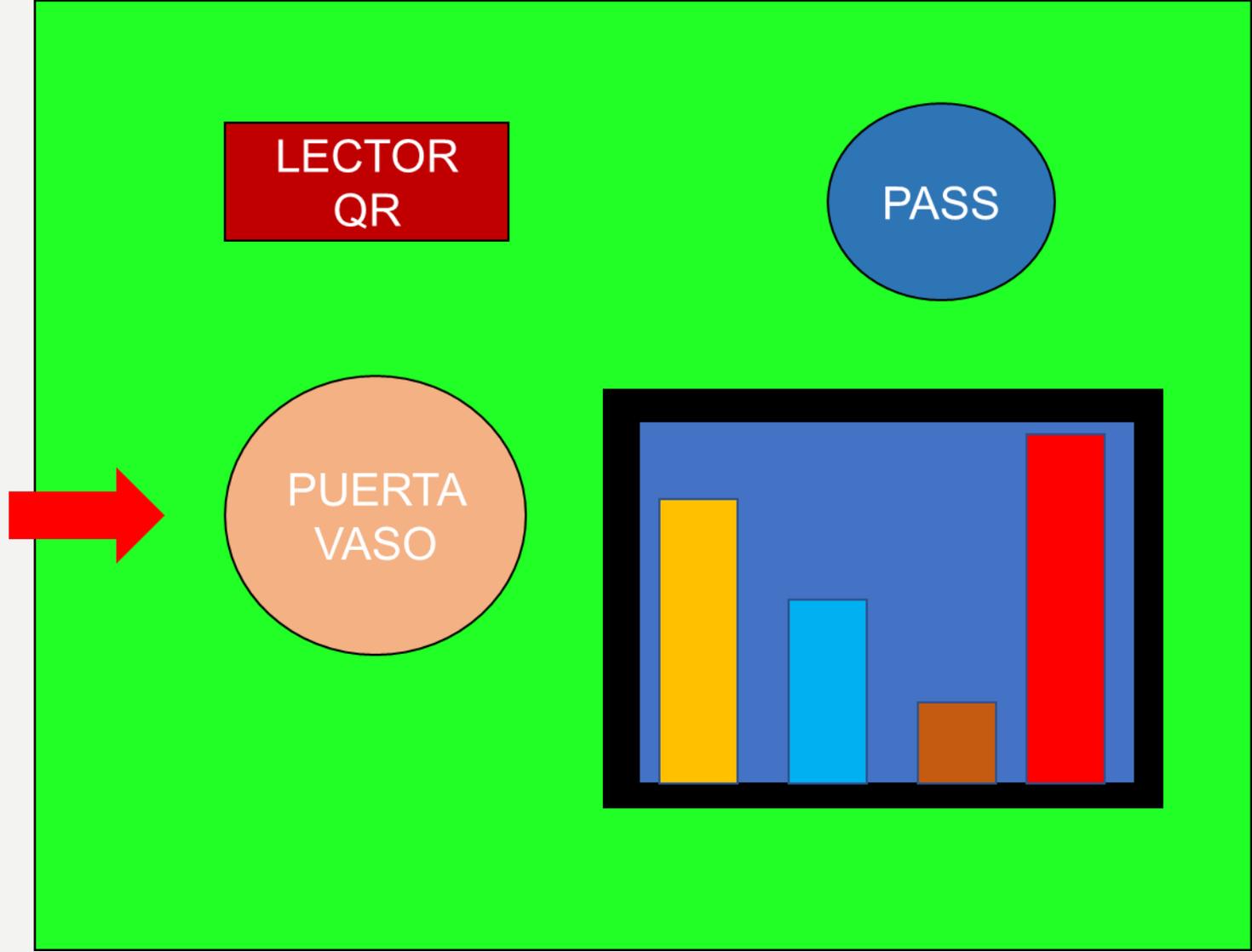
PASS

PUERTA  
VASO









LECTOR  
QR

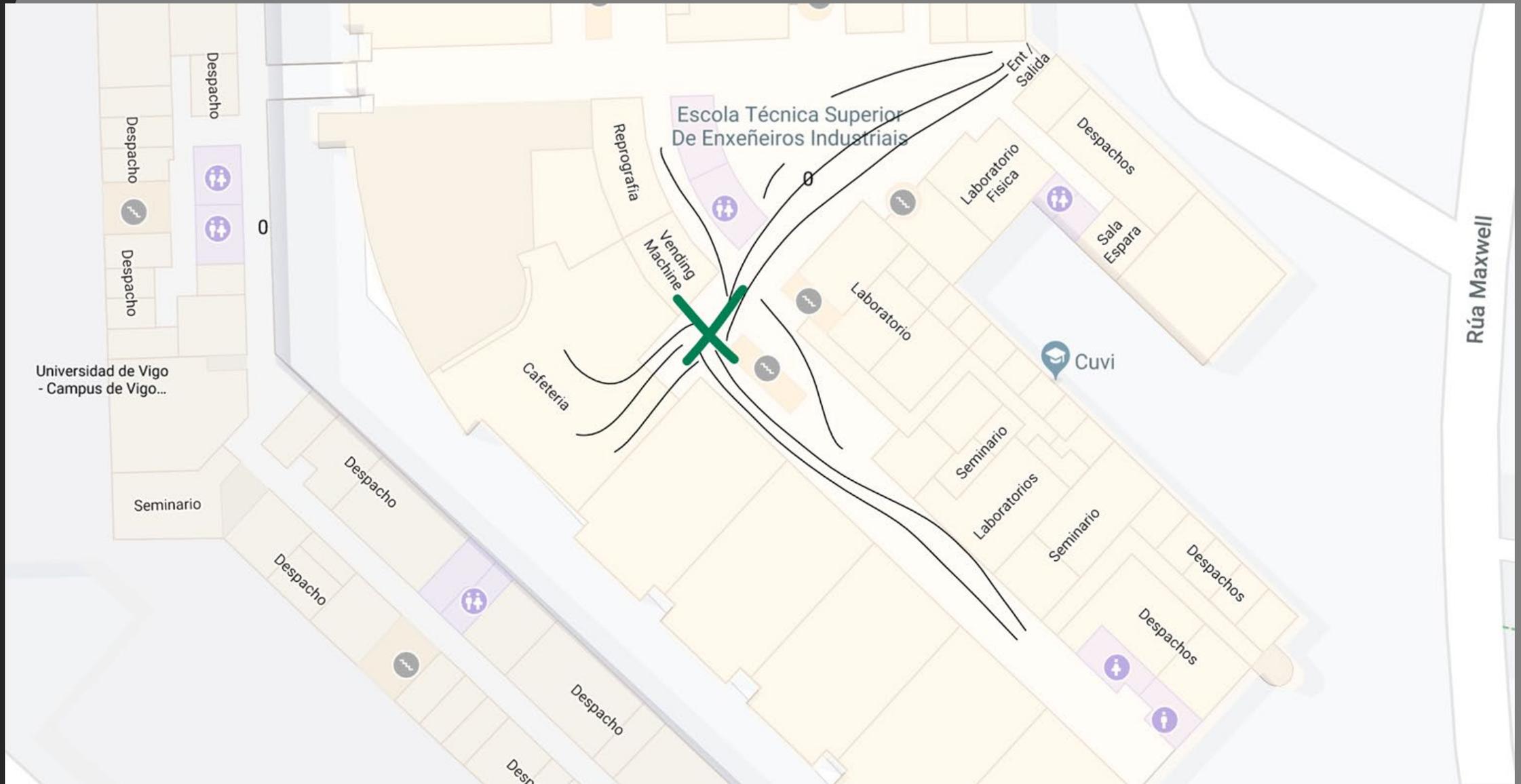
PASS

PUERTA  
VASO

GRACIAS POR  
SU  
COLABORACIÓN



# LOCALIZACIÓN DE LOS CONTENEDORES



# LEGISLACIÓN JURÍDICA

- Ley 11/97 de 24 de abril, de envases y residuos de envases.
- Anexos modificaciones a la Ley 11/1997 de 24 de abril, de envases y residuos de envases.
- Real Decreto 782/1998 de 30 de abril, por el que se aprueba Reglamento para el desarrollo y ejecución de la Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases.
- Real Decreto 252/2006, de 3 de marzo, revisa objetivos de reciclado y valorización establecidos en la Ley 11/1997, y modifica RD 782/1998.

# CONCLUSIONES



**GRACIAS POR SU  
ATENCIÓN**