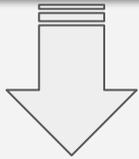


# En busca de la verdadera seguridad en los transportes

Si no lo veo, no puedo contagiarme



Idea inicial  
del problema



Contacto



Aforo



Pagos



# Estudio de la situación



Encuesta



Entrevistas

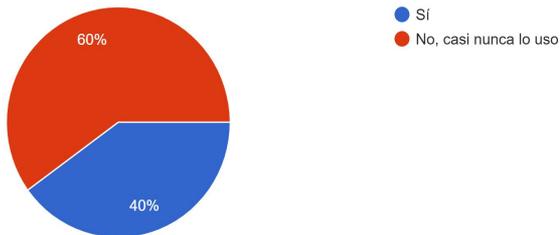


Todo usuario  
del transporte  
público

# Resultados de la encuesta

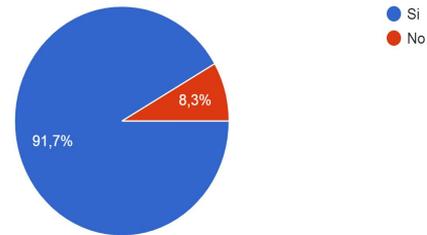
¿Eres usuario de transporte público?

90 respuestas



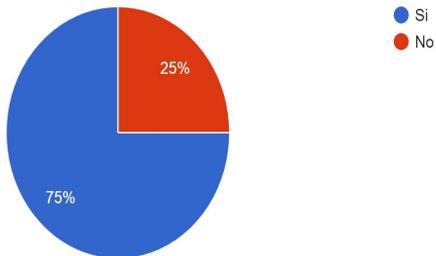
¿Con la nueva situación te sientes motivado a usar nuevos métodos de pago más seguros?

36 respuestas



¿Te sientes cómodo con los métodos de pago actuales?

36 respuestas



¿Por qué no te sientes cómodo con los métodos de pago actuales? (saltar si te sientes cómodo)

8 respuestas

Preferiría algo más seguro

Me gustaría pagar sin estar en contacto con el conductor

Hay contacto manual

No me parece muy higiénico el efectivo

Pues que hay mucha gente en los autobuses

No es tan seguro como me gustaría

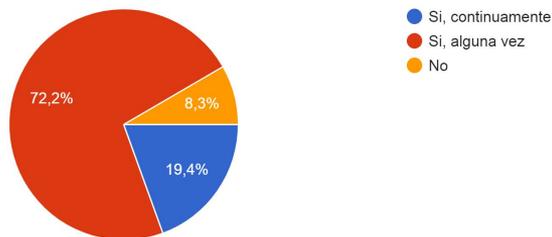
Hay transmisión de virus al pagar en efectivo

Por que hacen que tengas que andar pendiente del saldo o de cuantos bonos te quedan.

# Resultados de la encuesta

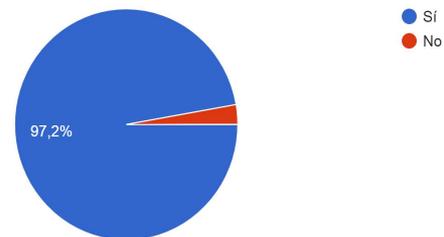
¿Has tenido algún problema de aforo en el transporte público?

36 respuestas



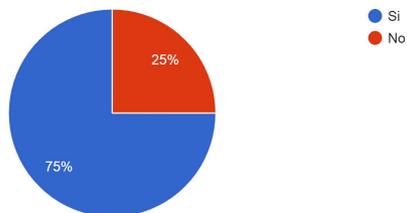
¿Te preocupa poder compartir el transporte con algún afectado de covid?

36 respuestas

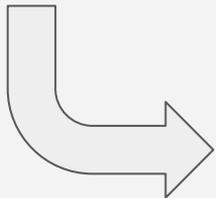


¿Alguna vez has dejado de coger el transporte público al ver que iba lleno, o has preferido coger otro medio de transporte o ir andando?

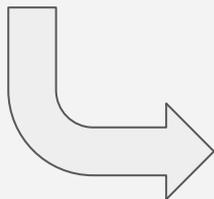
36 respuestas



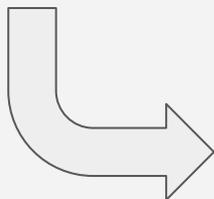
# Ideas más significativas



Pago sin contacto



Tasa de ocupación



Rastreo de positivos

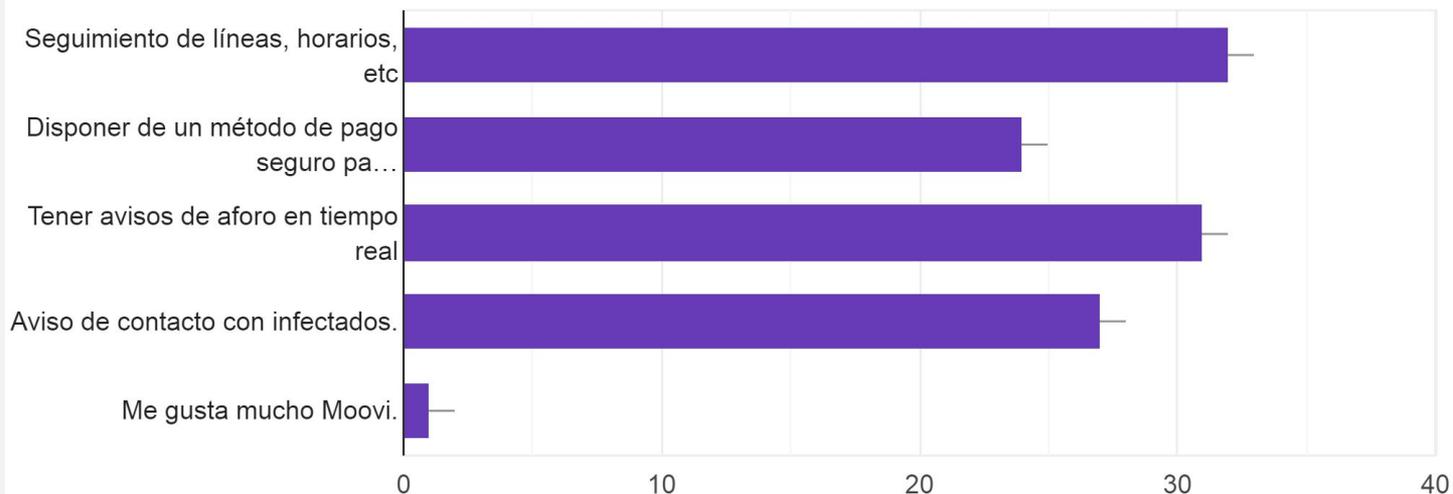


App

# Resultados de la encuesta

¿Qué características crees que pueden ser interesantes para una app de transporte público?  
(marca tantas como quieras)

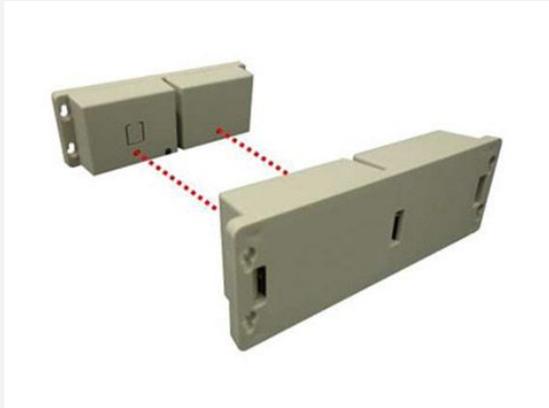
36 respuestas



# Implementación de la solución planteada

-Cálculo de la ocupación:

-Con sensores:



-Sist. detección infrarrojos



# Implementación de la solución planteada

-Pago sin contacto



-Localización de positivos



# Solución maquetada



# Solución maquetada

