

Solución a la climatología adversa en el parking de la universidad

YAGO DEL RÍO, DIEGO BARREIRO , KACPER NOWAK,
LUCÍA CORTIZO, MIGUEL SEGUÍN, HÉCTOR CABRERA



PROBLEMAS DE LA EXPOSICIÓN A LA LLUVIA



1. Integridad de materiales académicos.



2. Impacto en la salud y el confort.



3. Seguridad vial y peatonal.



4. Colapso logístico y retrasos.

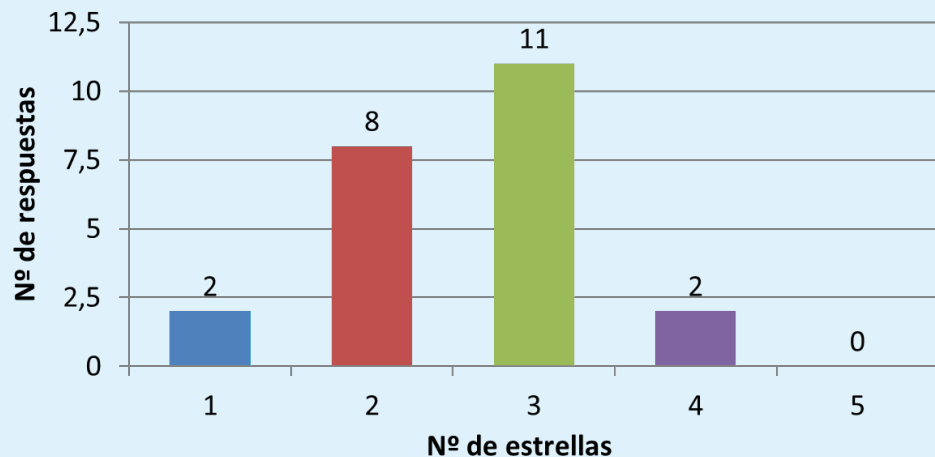


5. Degradación de los vehículos.

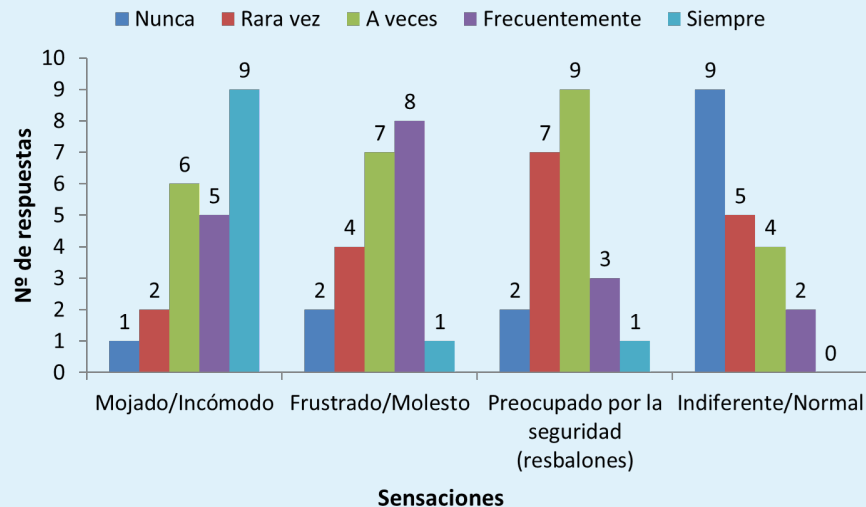
ENCUESTAS

Considerando las condiciones generales (señalización, iluminación, mantenimiento), ¿cómo calificarías el parking?

23 Respuestas

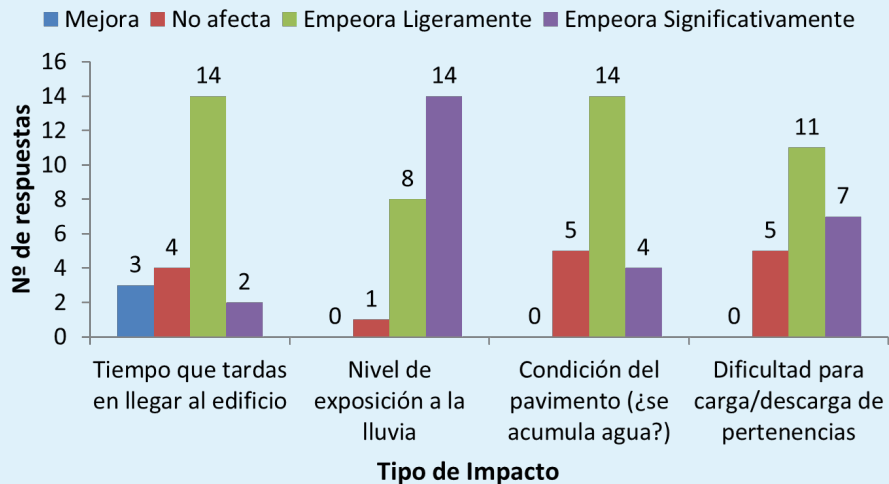


En un día de lluvia intensa, ¿cómo te sientes al tener que desplazarte desde tu coche hasta la entrada del edificio de Industriales?

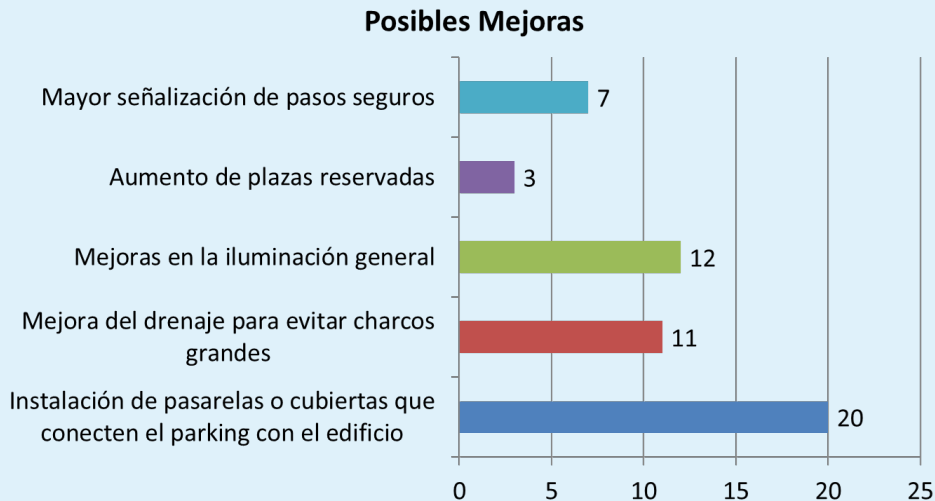


ENCUESTAS

Evalúa el impacto de la lluvia en los siguientes aspectos de tu experiencia en el parking:



¿Qué medidas de mejora considerarías más importantes para mejorar la experiencia en el parking durante los días de lluvia?





PRIMERAS OPCIONES



1. BUS AUTÓNOMO



2. PARAGÜEROS



3. MARQUESINAS

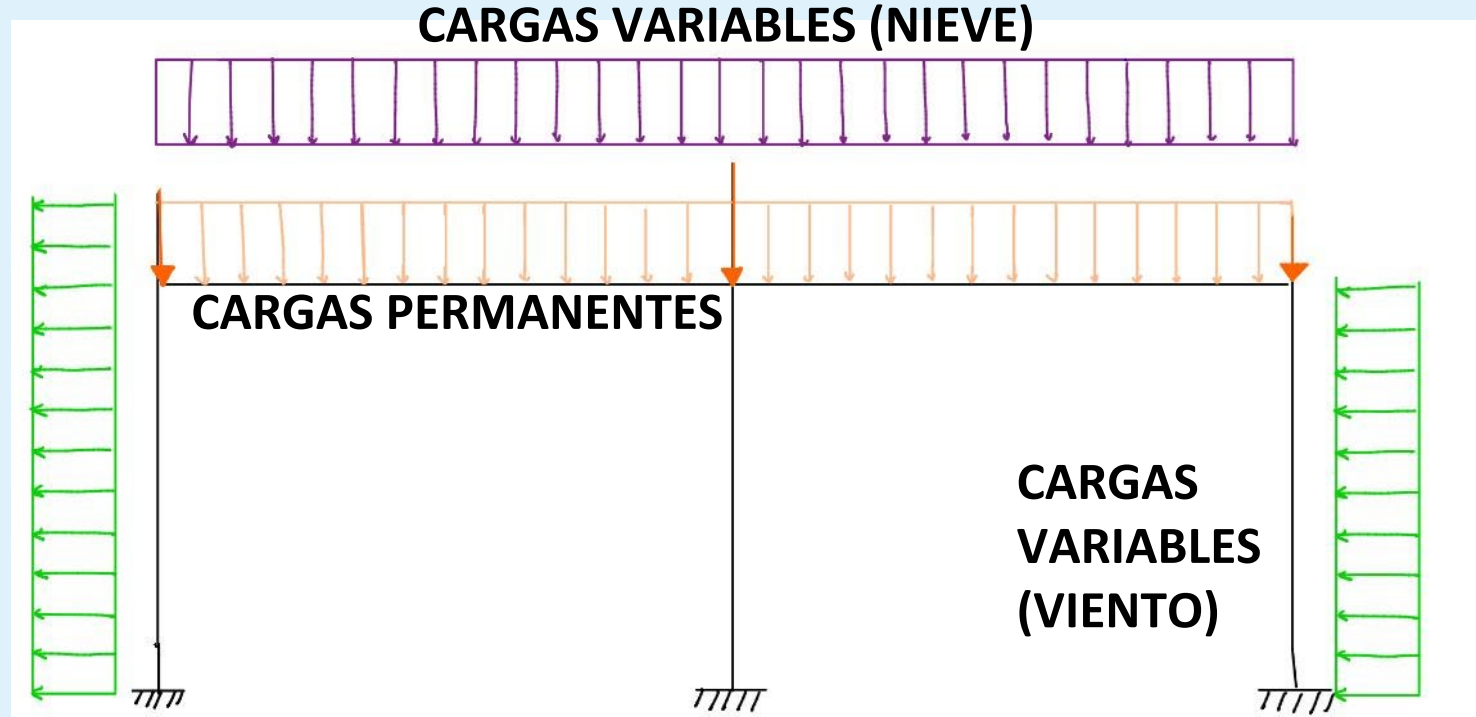
IDEA
ELEGIDA:
CUBIERTAS



PRIMEROS DISEÑOS



ESTUDIO DE CARGAS

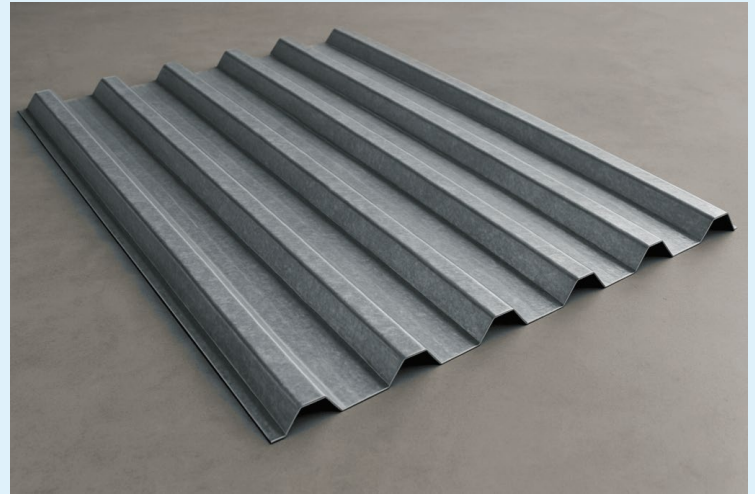


MATERIALES PRINCIPALES

VIGAS IPE



CHAPA



ESTRUCTURA FINAL



COSTES

GENERADOR DE PRECIOS DE CYPE: 93,36 €/m².

PLAZAS APROXIMADAS ENTRE AMBOS PARKINGS: 260.

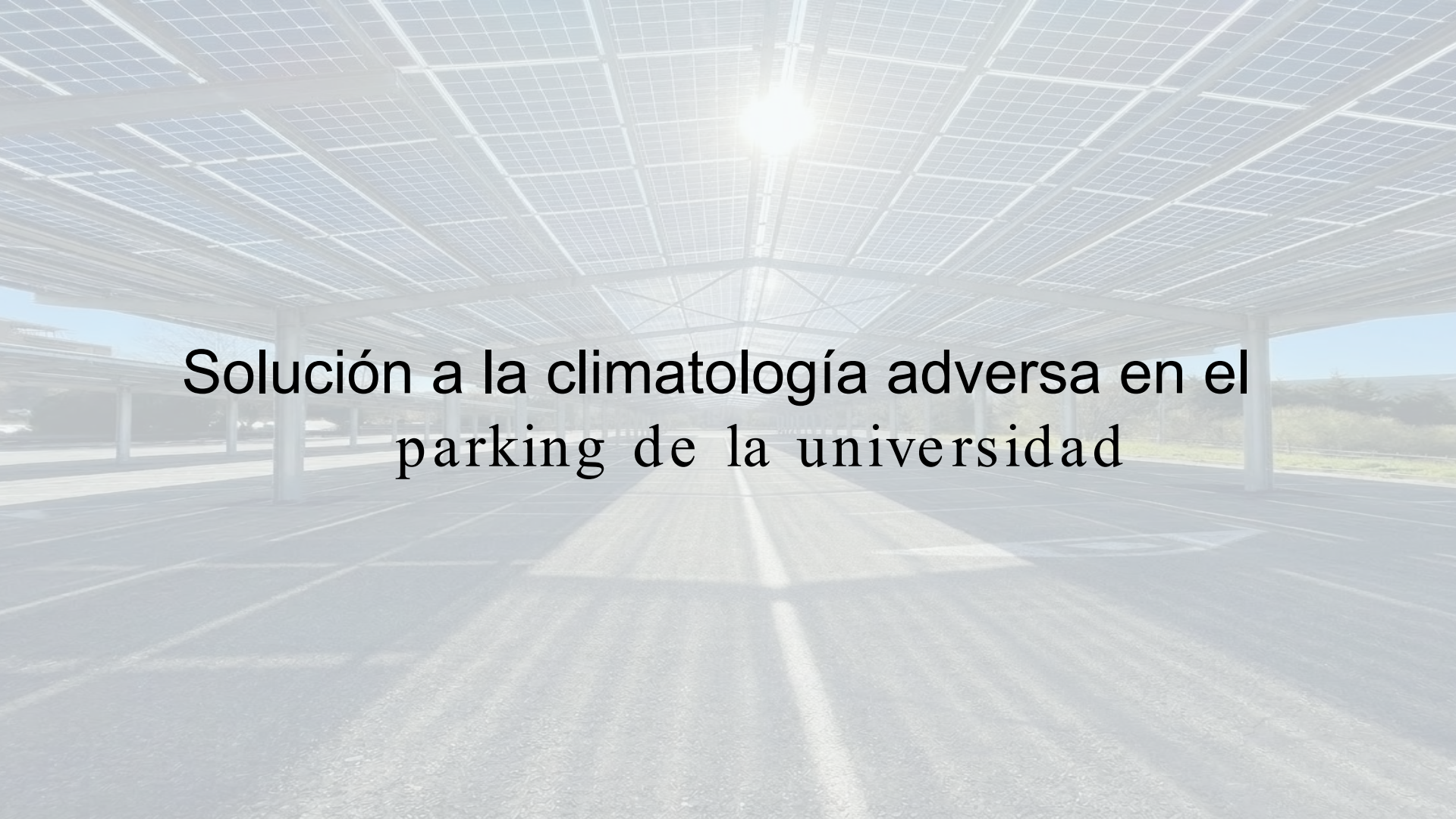
ÁREA ESTÁNDAR PLAZA DE APARCAMIENTO : 12,5 m²

COSTES ESTIMADOS : $12,5 * 260 * 93,36 =$

303.420 €

MEJORAS A FUTURO



The image shows a wide-angle view of a parking lot where the ground is covered with solar panels. The panels are arranged in a grid pattern, supported by a network of metal beams. Sunlight filters through the panels, creating a pattern of light and shadow on the ground. In the background, a clear blue sky and some distant greenery are visible. The overall scene conveys a sense of sustainable technology integrated into a traditional parking space.

Solución a la climatología adversa en el parking de la universidad