

ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA MOVILIDAD Y LA EXPERIENCIA DE LOS ESTUDIANTES POLITÉCNICOS DENTRO DEL CAMPUS

PROBLEMA

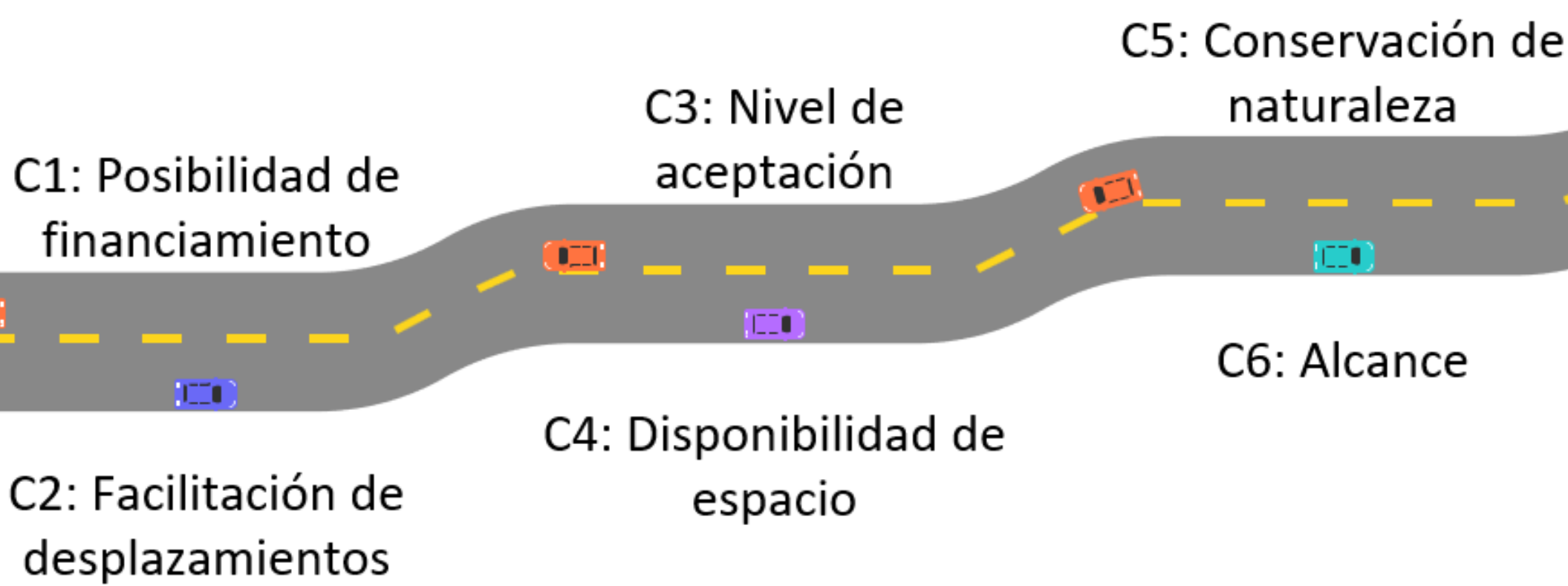
Las dificultades que experimentan los estudiantes al momento de movilizarse para realizar alguna actividad académica, deportiva o recreacional dentro de la ESPOL pueden generar impactos negativos en su experiencia educativa, el análisis de esta problemática permite identificar oportunidades para la optimización y el desarrollo de nuevas alternativas en el campus.

OBJETIVO GENERAL

Proponer estrategias de movilidad para los estudiantes de ESPOL a través de un análisis cualitativo y cuantitativo, para generar alternativas de valor que permitan el mejoramiento del acceso y circulación en el campus.

PROPUESTA

Para el estudio se entrevistaron a 50 estudiantes, los cuales mencionaron varias dificultades al momento de movilizarse e indicaron 5 posibles alternativas de solución para el problema de movilidad, posteriormente se encuestaron a 50 estudiantes para evaluar las alternativas según 6 criterios.

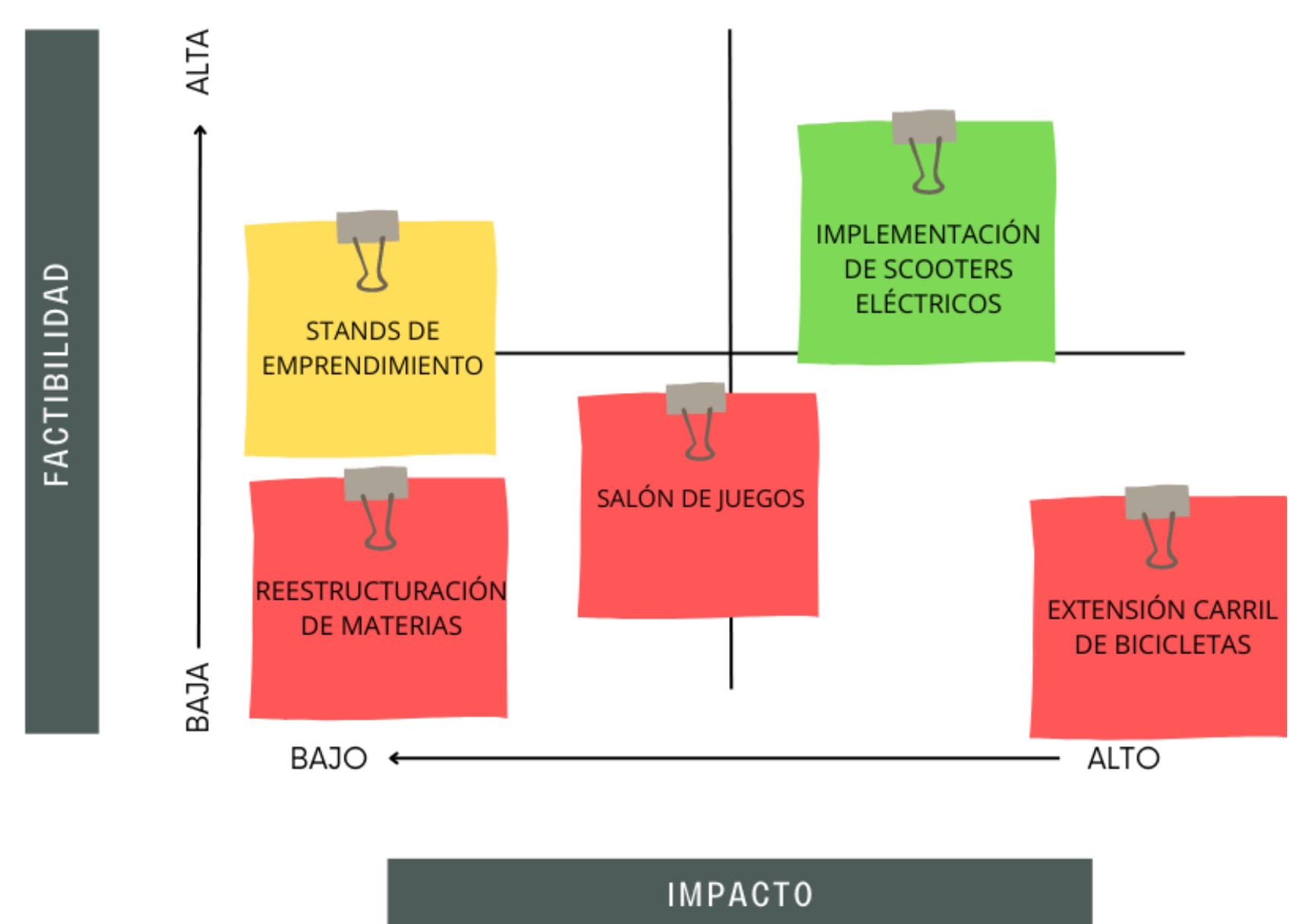


RESULTADOS

La alternativa ganadora corresponde a la implementación de scooters eléctricos, esta cumple con los criterios de evaluación establecidos y genera un mayor impacto positivo y mejor factibilidad para ser aplicada frente a las otras estrategias propuestas.



MATRIZ FACTIBILIDAD-IMPACTO



CONCLUSIONES

- Al fomentar modos de transporte respetuosos con el medio ambiente se puede reducir el impacto negativo hacia este, así los scooters eléctricos destacan por su rápida recarga y agilidad, son cómodos de conducir por su peso y son más prácticos por su reducido tamaño, lo que los hace perfectos para aparcar en espacios reducidos. Además, cumplen con las necesidades que buscan los usuarios en un transporte como comodidad, rapidez y tiempo de recorrido.
- La experiencia de movilidad de los estudiantes al caminar entre las facultades es buena ya que muchos disfrutaban de la tranquilidad y belleza que brindan los bosques que rodean a la ESPOL, pero ciertos senderos o rutas están dañadas y necesitan adecuaciones.
- Estudios realizados anteriormente por otros estudiantes de ESPOL indican que el problema lleva un tiempo, y que se han buscado alternativas que mejoren la situación aportando soluciones, pero hasta la actualidad no ha habido cambios.