

UPV/EHU-KO IKASLEEN V. BILTZARRA

NIRE GRADU AMAIERAKO LANAK (GrAL) MUNDUA ALDATZEKO BALIO DU 2022

Gradu Amaierako Lanaren Izenburua (GrAL)

Kalitatezko zerbitzuko, segurtasuneko eta eraginkortasuneko hobekuntzak Tuvisaren bei sisteman

Egilea

Gorka Pradas Rubio

Gradua

Rudeaketa eta Informazio-sistemen Ingeniaritza Informatikoa

Zein Ekarpen egiten die GIHei (Garapen Iraunkorreko Helburuei)

- 3. Osasuna eta ongizatea,
- 7. Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria,
- 9. Industria;berrikuntza eta azpiegitura,
- 11. Hiri eta komunitate jasangarriak

Laburpena

El desarrollo de este trabajo se centra en las diferentes mejoras que se han aplicado en el sistema BEi de TUVISA, mejorando su seguridad mediante la supervisión y colocación de elementos urbanos, mejorando su eficiencia (frecuencias de 8 a 7 minutos, pej.) utilizando diferentes análisis de recorridos y mejorando su infraestructura, y mejorando la calidad de servicio utilizando análisis de flujos para comprender el comportamiento de los viajeros y así poder mejorar sus condiciones de accesibilidad y uso.

2030 Agendaren GIH Ekarpenak

Contribuye especialmente por el hecho de formar parte de un sistema de transporte público que mejora la calidad de vida de sus usuarios, empleando técnicas innovadoras y sistemas revolucionarios en el mundo del transporte que contribuyen a la salud y bienestar de quienes lo utilizan, bajo un sistema completamente eléctrico que deja atrás los combustibles convencionales.