

La empresa **Vialoc Eco** está formada por los alumnos Román Petuya, Raúl Redondo e Iker Alijarte, del ciclo de Grado Superior de Diseño de Fabricación Mecánica de CFSomorrostro.

Presentación

Vialoc Eco con su nuevo proyecto **SUPE**, busca ser una solución clave que presenta un modelo de negocio flexible de un sistema optimizado de aparcamiento. Se trata de un sistema lumínico de ubicación para la señalización de plazas de estacionamiento en las calles. Mediante unos sensores de peso y escáner 3D por IA, colocados en las plazas de aparcamiento, se controlan factores como la disponibilidad y seguridad vial. También consta de una aplicación móvil conectada al pago de OTA o PRA (Parking Regulation Assistant), con función de asistente y la posibilidad de reservar plazas limitadas pagando una comisión, (cancelación a los 5 minutos de retraso).

En resumen, Vialoc Eco ofrece una solución innovadora y sostenible a un gran problema dado en la sociedad actual y en nuestras ciudades. Gracias a sus atributos, otorgaría diversos beneficios como el ahorro de tiempo y combustible, reducción de emisiones y contaminación acústica, proporción de datos en tiempo real, control de aparcamiento y OTA, beneficios sociales (estrés) y de seguridad.