

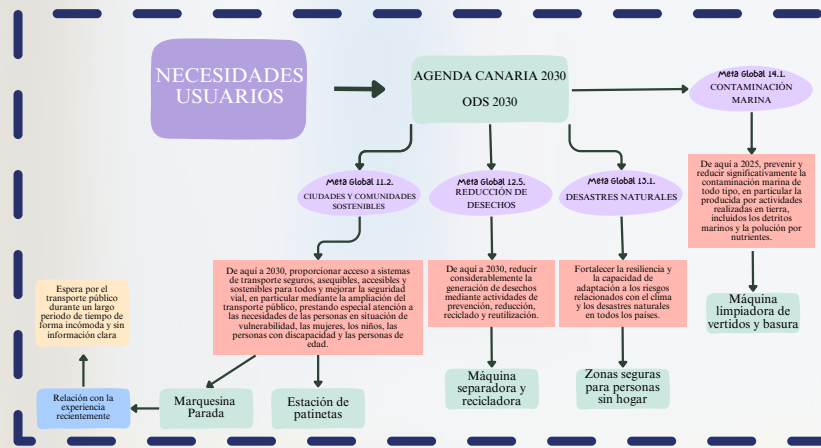
Diseño de mobiliario urbano destinado al transporte público enfocado a personas con discapacidad

OBJETIVOS

Problema
 Se presenta un problema a raíz de varias experiencias a la hora de tomar la guagua.

Investigación
 Tras localizar el problema, se investigan las paradas y cómo mejorar la experiencia de usuario.

Rediseño
 Se propone realizar un rediseño de las paradas de guaguas actuales, teniendo en cuenta a todos los usuarios y el objetivo de la ODS.



ODS



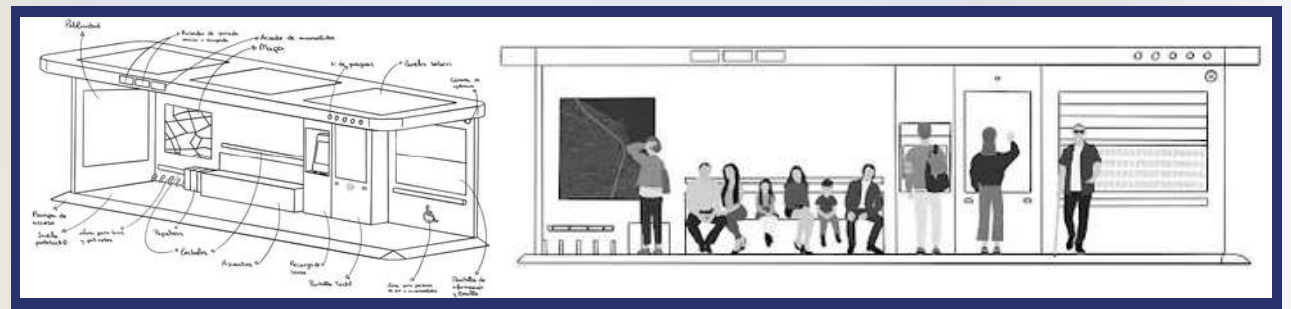
Meta Global 11.2. De aquí a 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas de edad.

MATERIALES

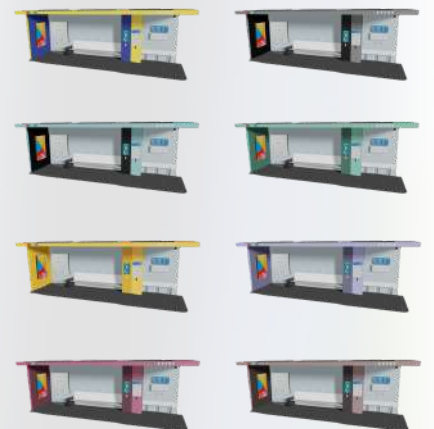


Aluminio lacado
 El aluminio es un material ligero, resistente a la corrosión y reciclable. Es popularmente usado por las buenas propiedades que presenta, además es fácil de moldear permitiendo una variedad de diseños innovadores con sus formas y acabados.

PROPUESTA SELECCIONADA



VARIEDAD DE COLORES



ANÁLISIS DE LA PROPUESTA



Tras haber llevado a cabo una variedad de bocetos durante el proceso, se realiza un análisis de todos éstos para comprobar que cada pieza cumpla con los objetivos establecidos. Por ello, esta propuesta es la que más se adapta a las necesidades teniendo en cuenta la meta de los ODS. Se muestra mediante una gráfica las puntuaciones para cada apartado que debe cumplir esta propuesta con un 10 de máximo.



- Cámara de vigilancia
- Monitores y carteleras
- Pantallas táctiles
- Cajón de luz
- Luces LEDs
- Asiento y apoyo isquiático
- Diversidad de enchufes
- Placas fotovoltaicas
- Suelo podotáctil
- Zona de vehículos

CONCLUSIONES

Frecuentemente, las personas con alguna discapacidad enfrentan dificultades al realizar sus actividades cotidianas, lo que les obliga a adaptarse a las situaciones adversas o a solicitar ayuda. El proyecto tiene como objetivo solucionar estos problemas, intentando adaptarse al máximo a las necesidades de todos los usuarios para mejorar sus experiencias. Esta iniciativa busca no solo mejorar la accesibilidad del transporte público, sino también sensibilizar a la sociedad sobre la importancia de diseñar productos y servicios inclusivos que beneficien a todos.

