#movilidadsantacruz2024

Lidera

Santa Cruz de Tenerife
AYUNTAMIENTO

Organiza

JORNADAS TÉCNICAS

# Tecnología e Innovación en Movilidad Urbana

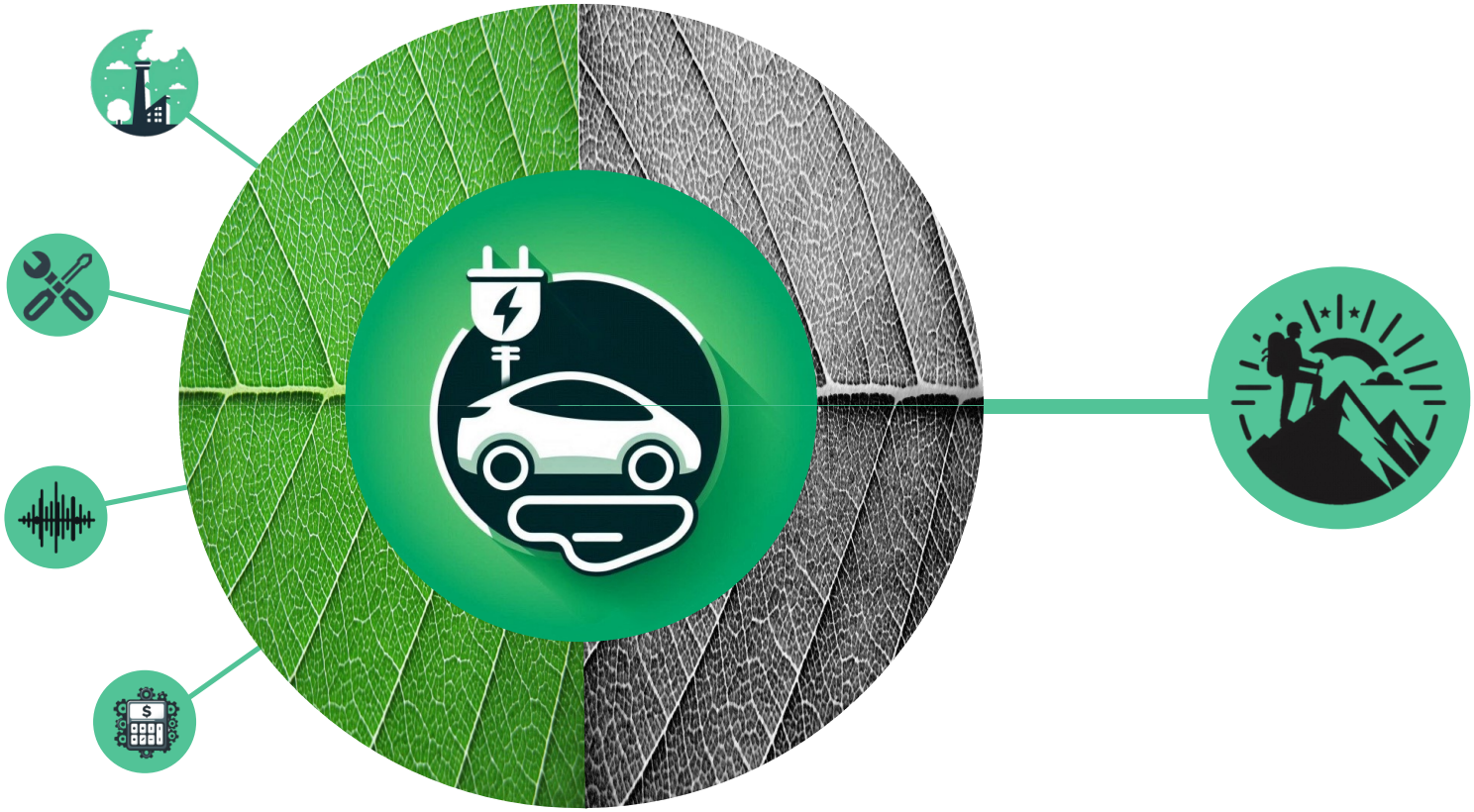
## Retos a la implantación de la movilidad eléctrica

Pedro Gómez Coello

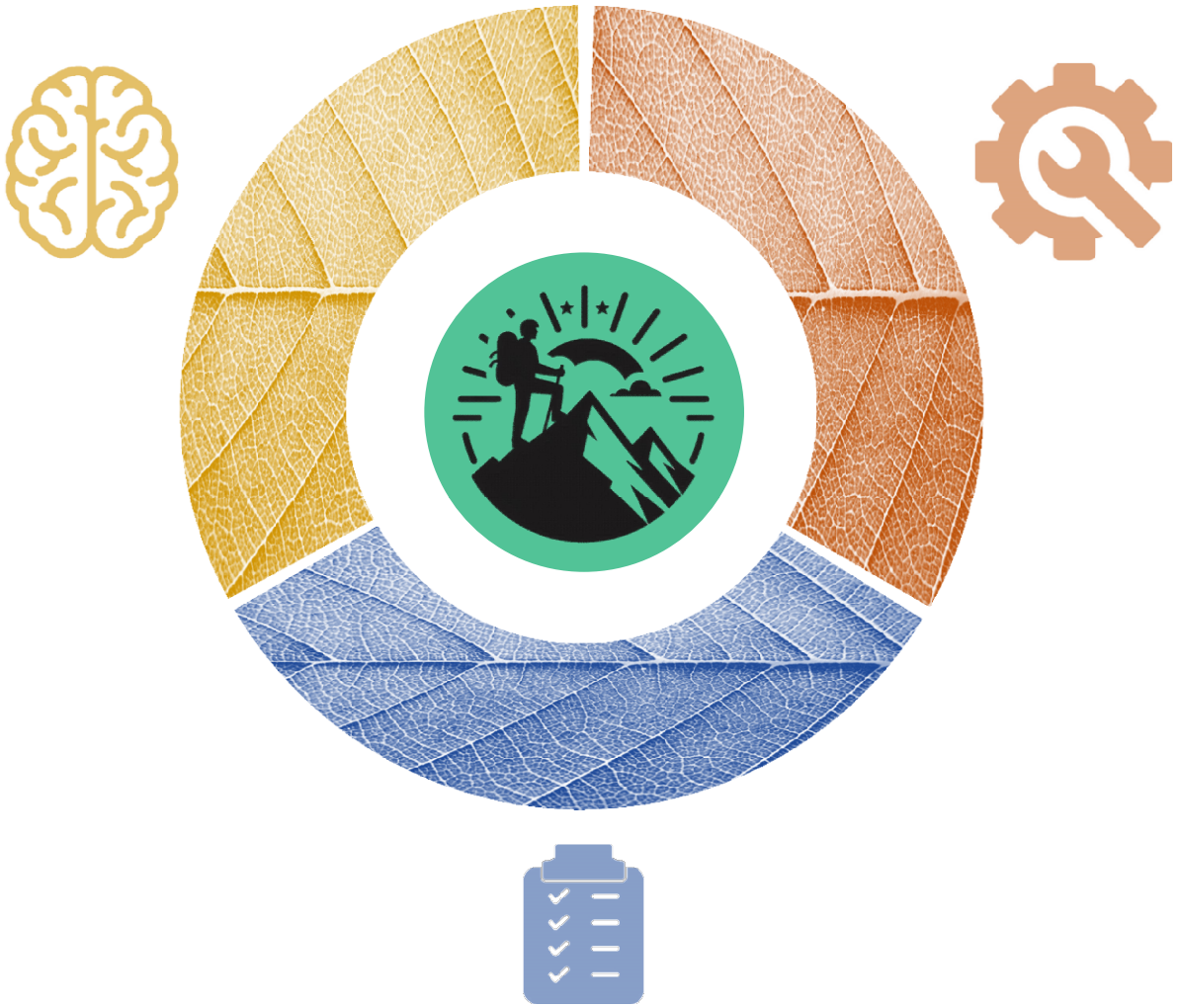
Oficina Técnica

TITSA

#movilidadsantacruz2024

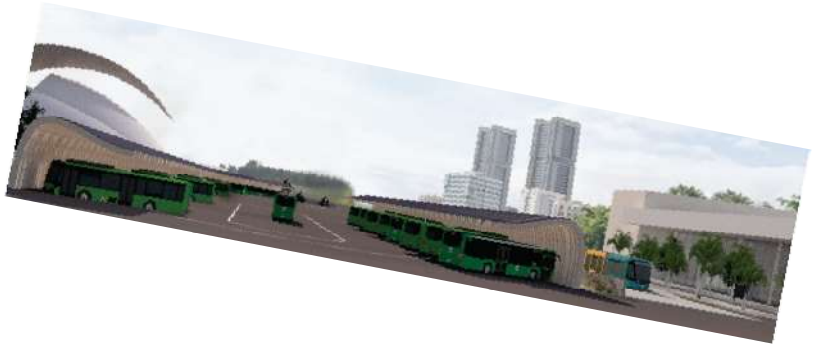


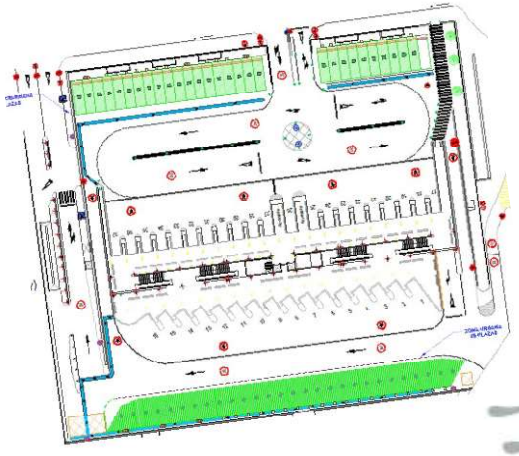
#movilidadsantacruz2024



#movilidadsantacruz2024

# Infraestructura de carga





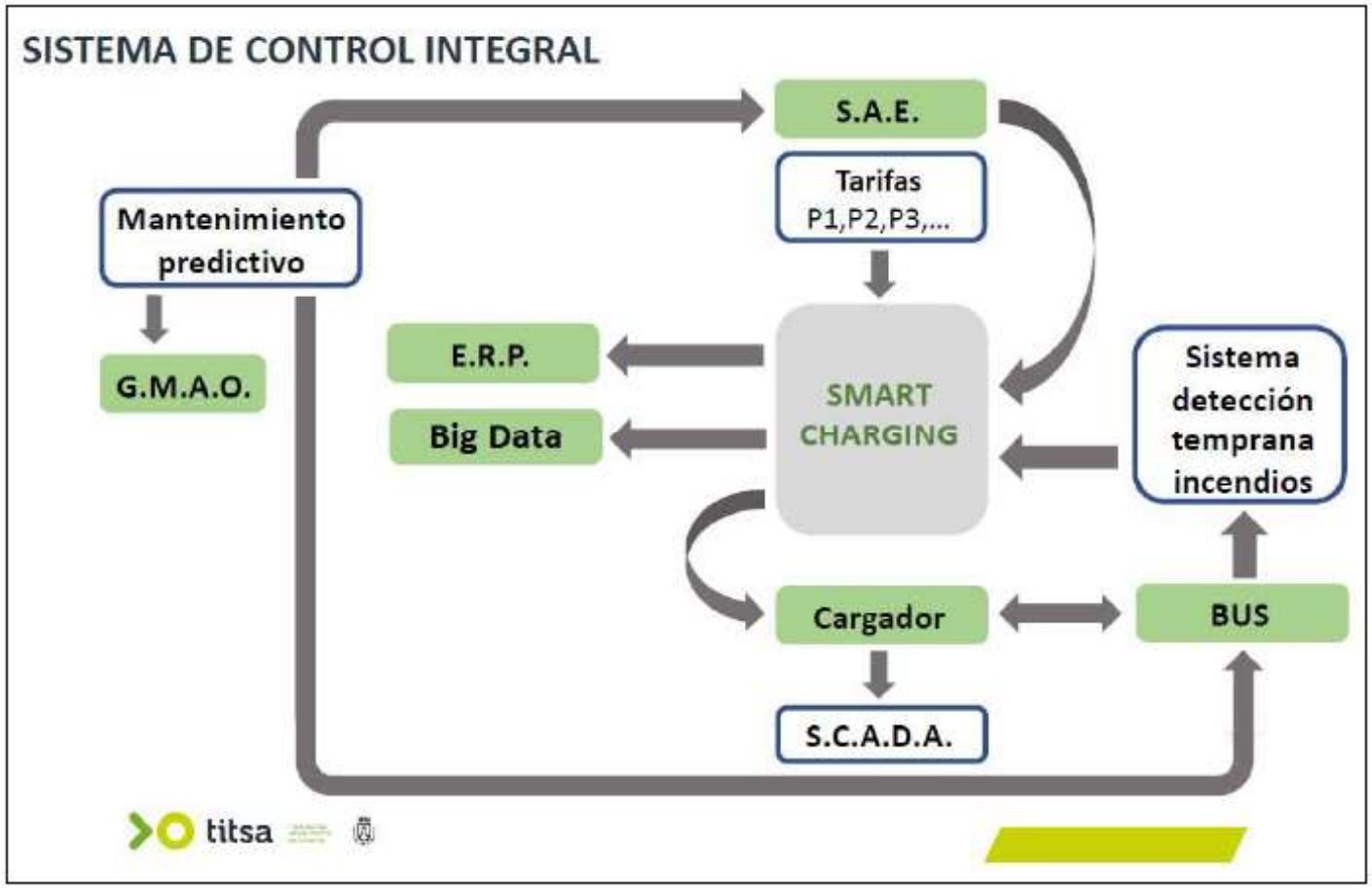
#movilidadsantacruz2024

# Infraestructura de carga

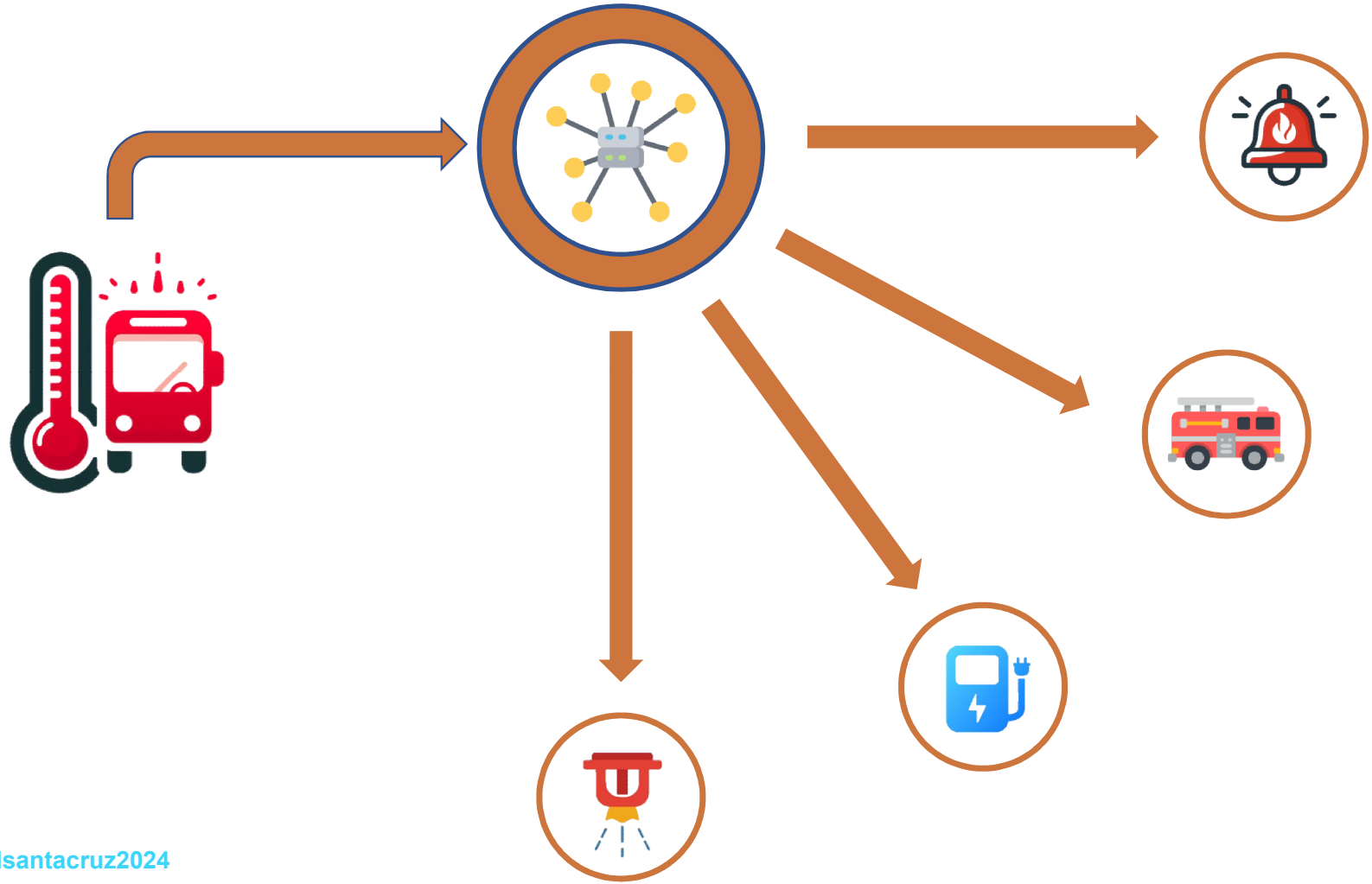
- SDA Proyecto
- Autorización distribuidora
- Licitación Obra
- Ejecución
- Puesta en servicio

#movilidadsantacruz2024

# Plataforma Smart Charging



# Prevención de Incendios



#movilidadsantacruz2024

# Planificación de las cargas

**2 min 50 seg**

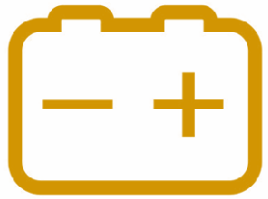
**4 horas 30 min***

| Consumo por línea | Tiempo de carga | Cargadores disp. | AM | PM | Personal | Rotación vehículos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Hora ult. Serv | Hora primer. Serv | | |

#movilidadsantacruz2024

* Tiempo de recarga necesario para cargar un vehículo que ha operado el día entero en la línea 910.

# Tecnología en entredicho



#movilidadsantacruz2024

# CONCLUSIONES

# Conclusiones

- La implantación de la movilidad eléctrica requiere de minuciosa preparación.
- Se requiere de infraestructura, con tiempos de construcción elevados.
- Se requiere una digitalización mas avanzada.
- No sólo se debe prestar atención a los aspectos técnicos.
- Los factores humanos son determinantes para el éxito de la movilidad eléctrica.