

SISTEMAS OPERATIVOS EN AMBULANCIAS

Mota García Carolina



¿QUÉ ES UN SISTEMA OPERATIVO?



ABSTRA-
CCIÓN



ADMIN. DE
RECURSOS



AISLAMIE-
NTO

Y... ¿EN NUESTRO DISPOSITIVO?

VEHÍCULOS INTELIGENTES

ANDROID AUTOMOTIVE

- Navegación en tiempo real
- Asistente de Google
- Conectividad con dispositivos móviles
- Actualizaciones OTA
- Ciberseguridad
- Adaptabilidad a diferentes tamaños de pantallas
- Entre otros



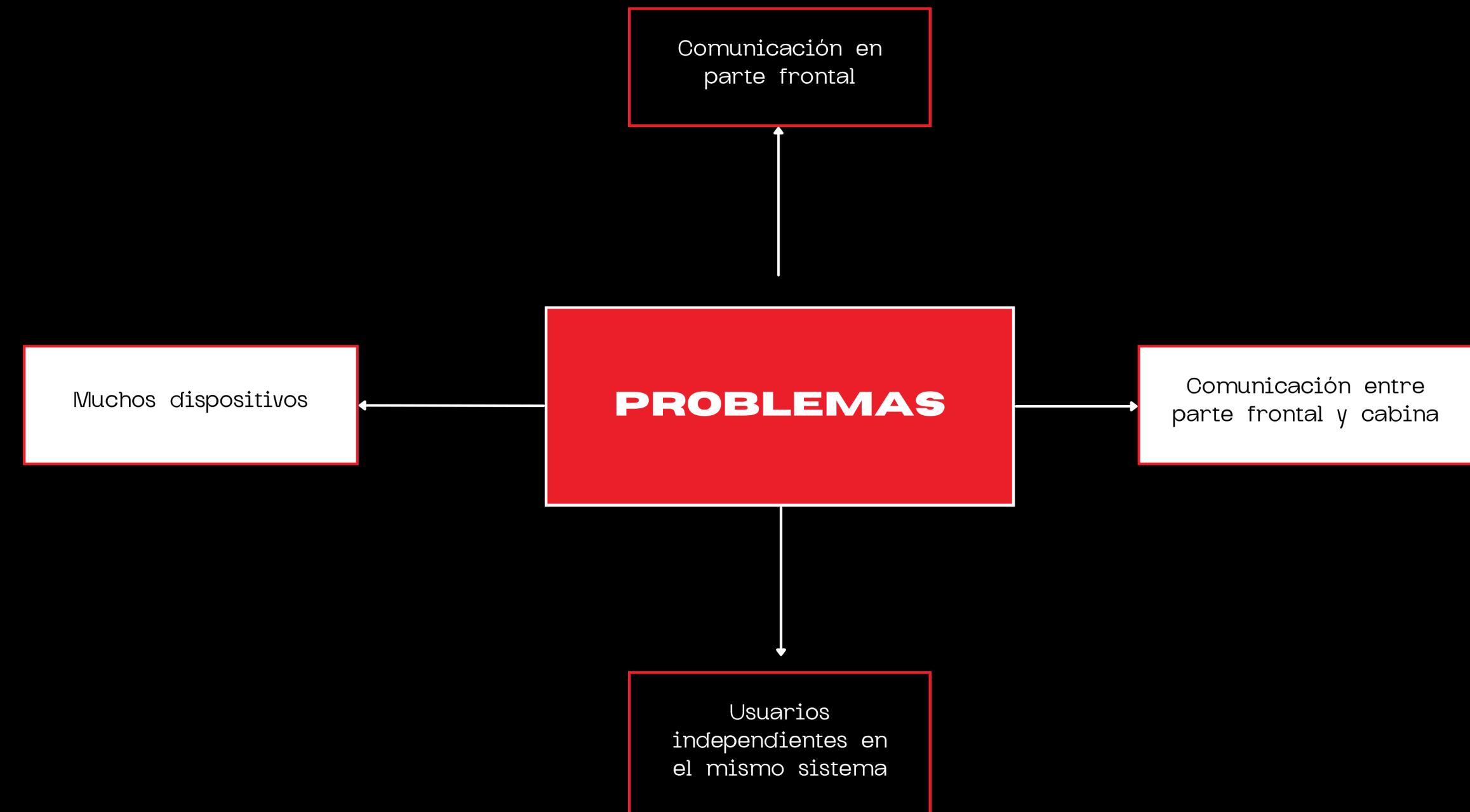
DENTRO DE UNA AMBULANCIA



ATERRIZANDO LA PROBLEMÁTICA



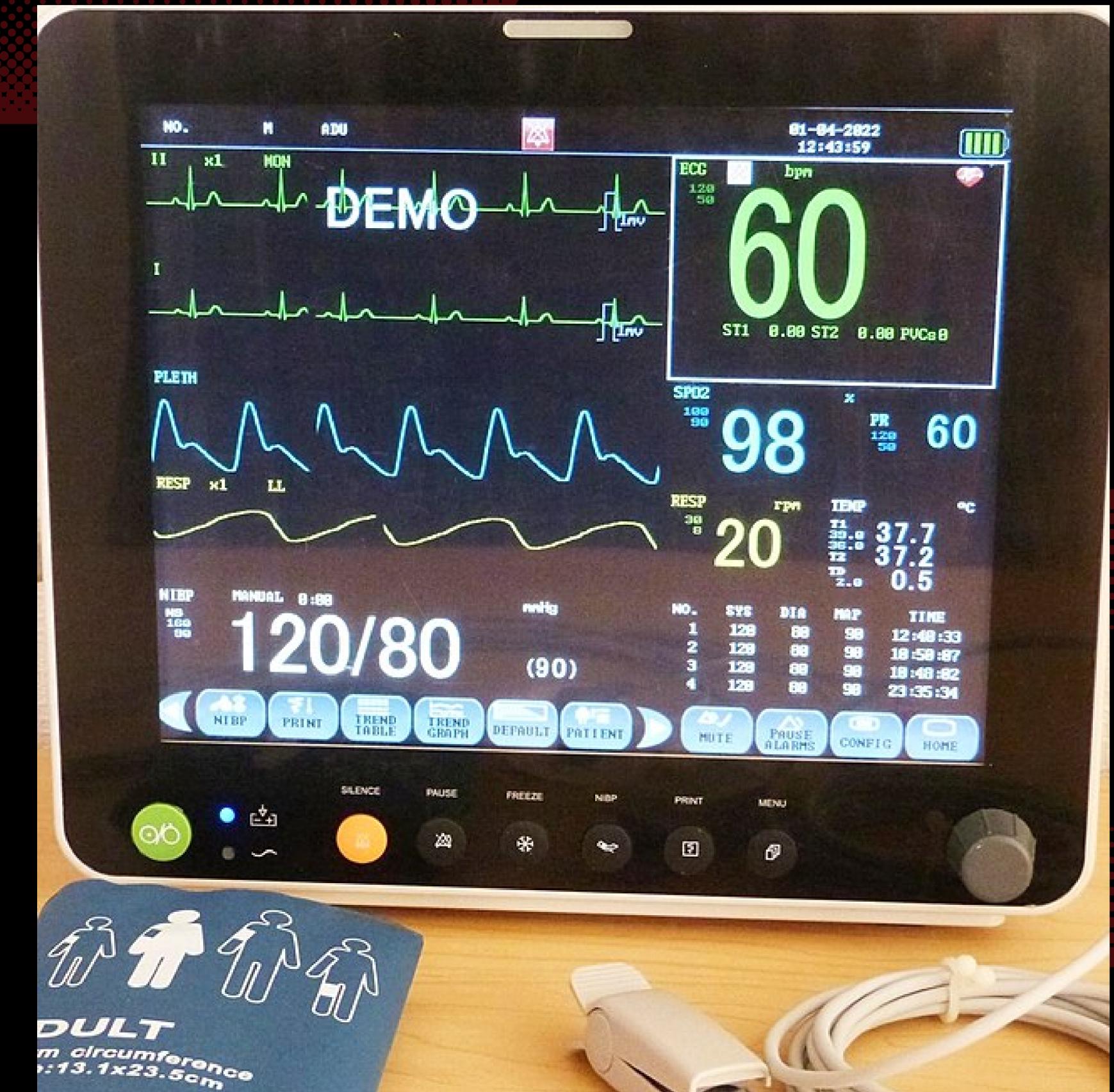
EXPLICANDO LA PROBLEMÁTICA



PROCESOS Y TAREAS

PROCESOS

TAREAS

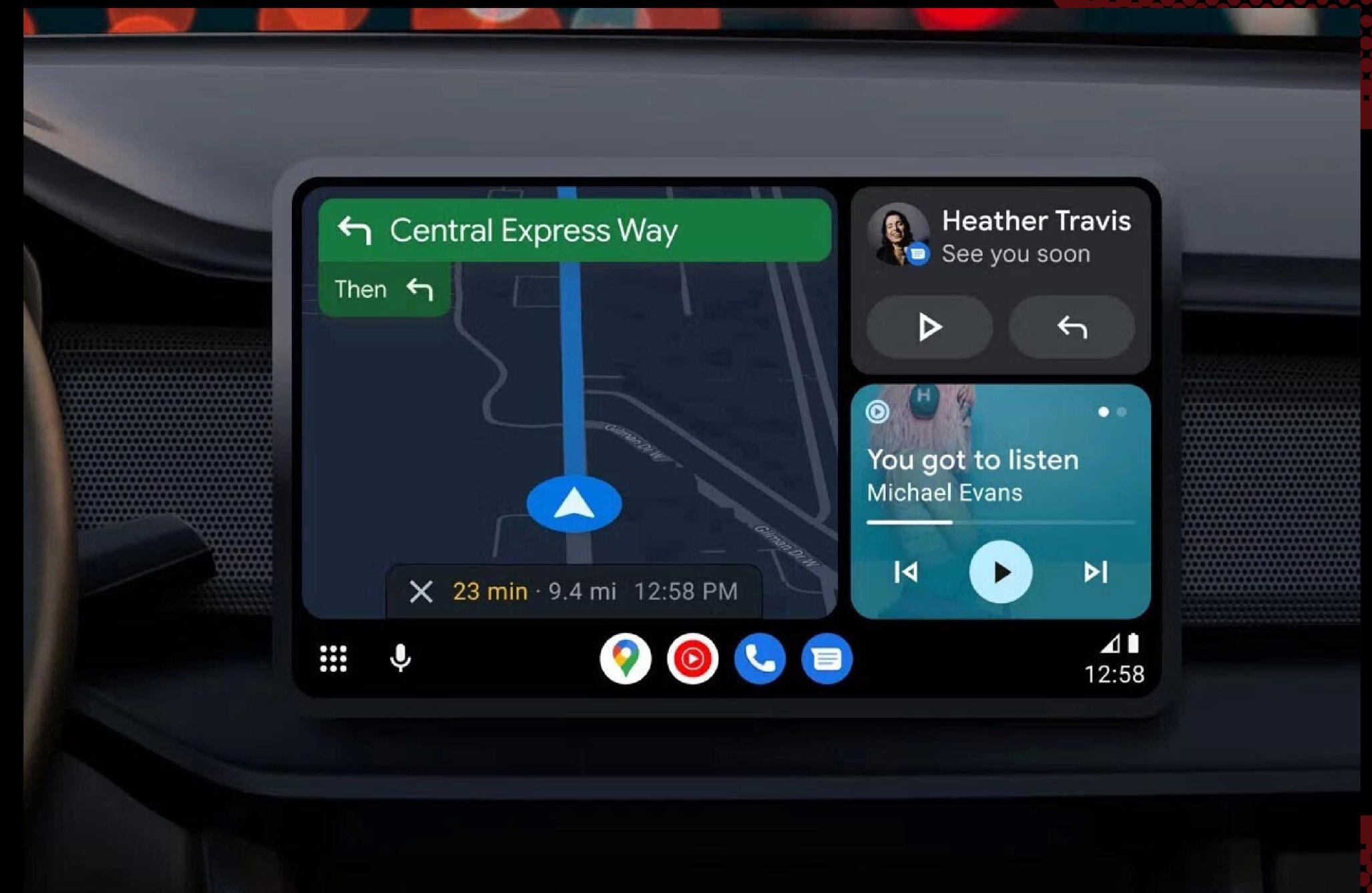
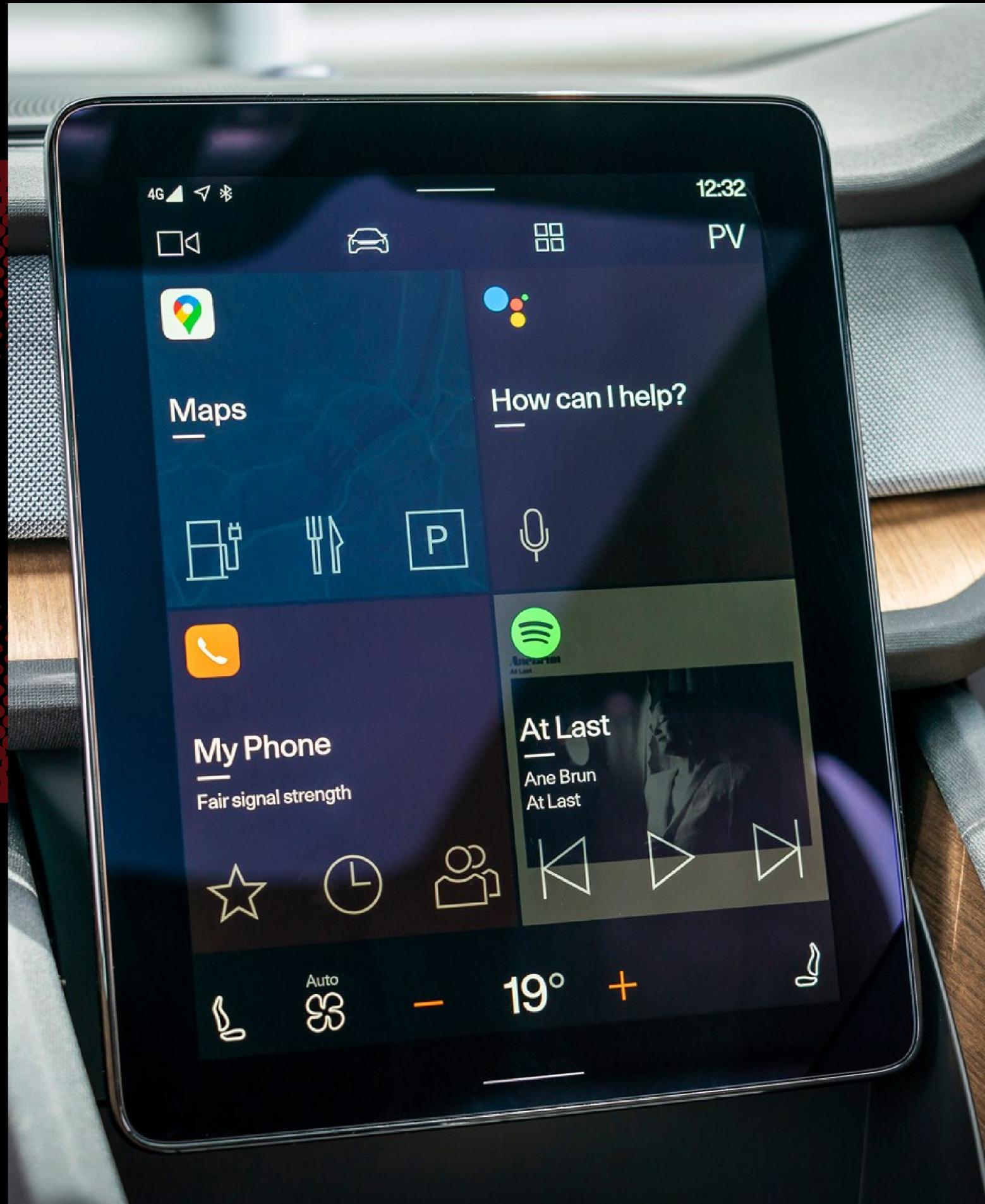


¿Y NUESTRO SISTEMA OPERATIVO?

ADMINISTRAR LOS DATOS

ADMINISTRAR LOS RECURSOS

AISLAMIENTO



REFERENCIAS

WOLF, G., RUIZ, E., BERGERO, F. Y ERWIN, M. (2015). FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERATIVOS. MÉXICO D.F., UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS : FACULTAD DE INGENIERÍA, 2015.

[HTTPS://SOURCE.ANDROID.COM/DOCS/AUTOMOTIVE/START/WHAT_AUTOMOTIVE?HL=ES-419](https://source.android.com/docs/automotive/start/what_automotive?hl=es-419)

[HTTPS://WWW.AREATECNOLOGIA.COM/SISTEMAS-OPERATIVOS.HTM](https://www.areatecnologia.com/sistemas-operativos.htm)

[HTTPS://WWW.AREATECNOLOGIA.COM/SISTEMAS-OPERATIVOS.HTM](https://www.areatecnologia.com/sistemas-operativos.htm)
[HTTPS://WWW.ANAHUAC.MX/MEXICO/NOTICIAS/MONITOR-CARDIACO-QUE-ES-Y-COMO-FUNCIONA](https://www.anahuac.mx/mexico/noticias/monitor-cardiaco-que-es-y-como-funciona)

[HTTPS://WWW.AREATECNOLOGIA.COM/SISTEMAS-OPERATIVOS.HTM](https://www.areatecnologia.com/sistemas-operativos.htm)
[HTTPS://WWW.ELSEVIER.ES/ES-REVISTA-PREHOSPITAL-EMERGENCY-CARE-EDICION-ESPAÑOLA-44-ARTICULO-EQUIPAMIENTO-AMBULANCIAS-X1888402409460644](https://www.elsevier.es/es-revista-prehospital-emergency-care-edicion-española-44-articulo-equipamiento-ambulancias-x1888402409460644)