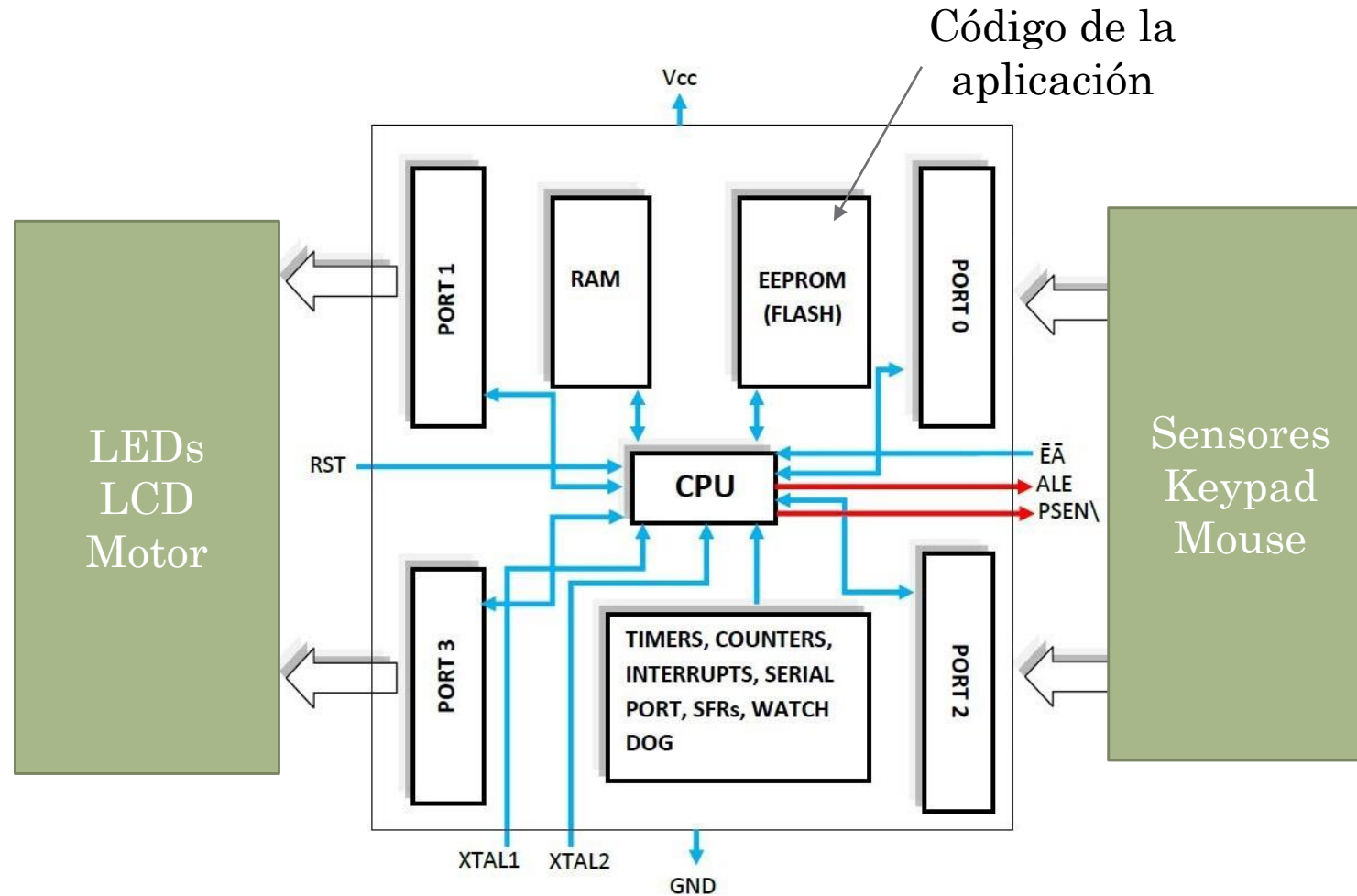
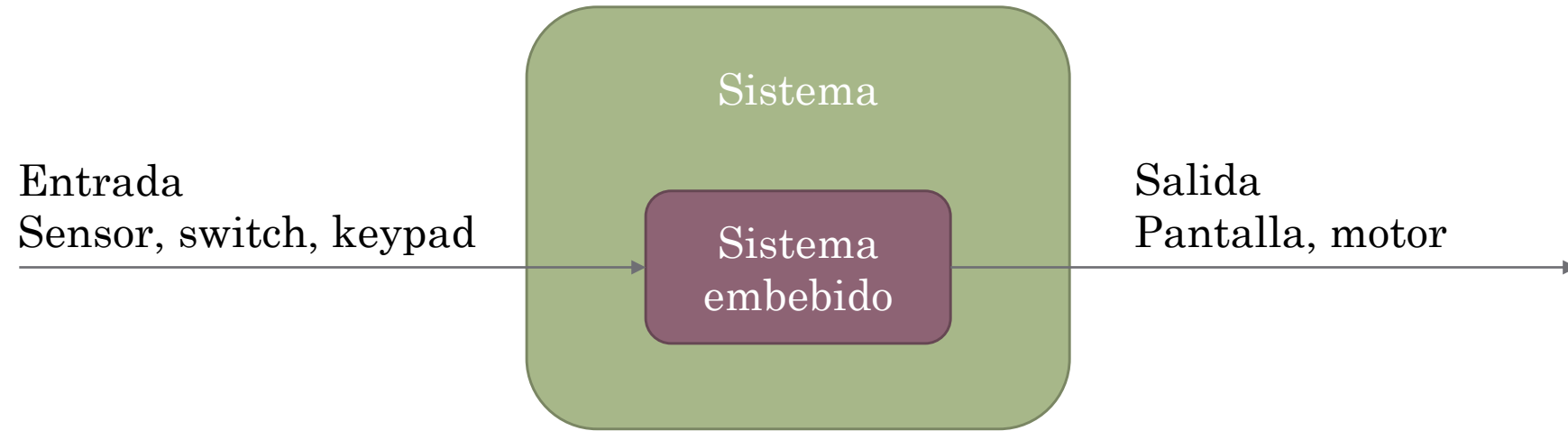


Sistemas embebidos



Sistemas embebidos

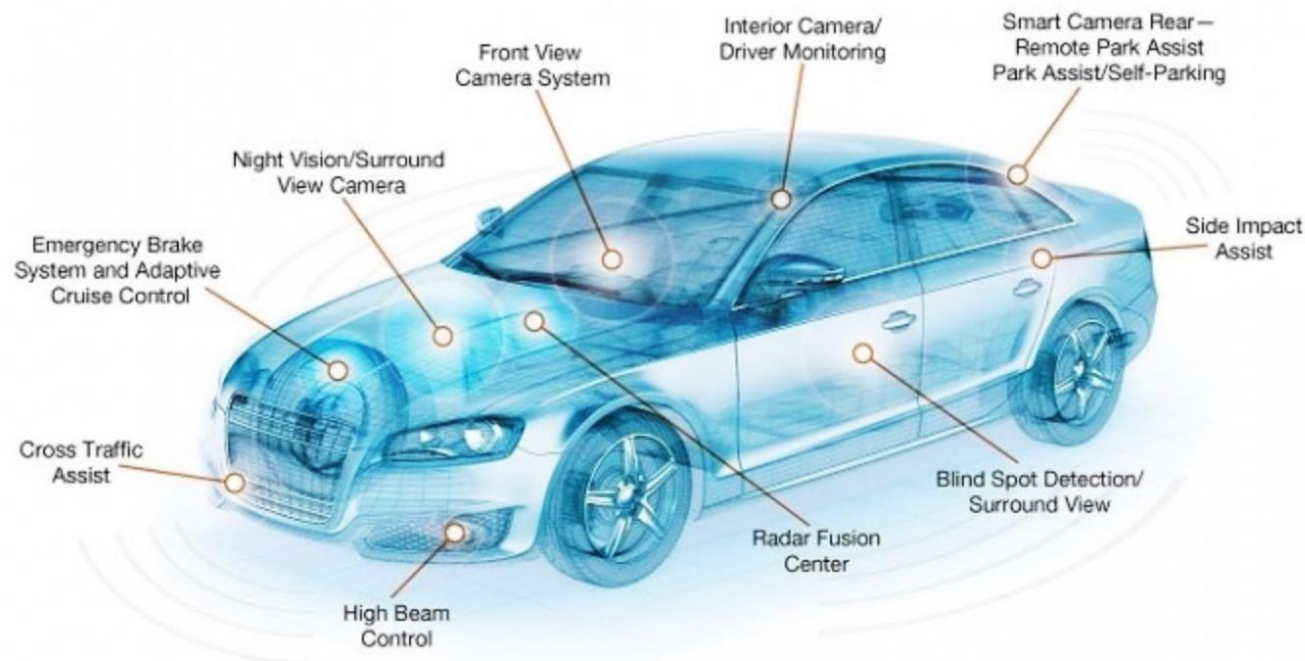


Sistemas embebidos

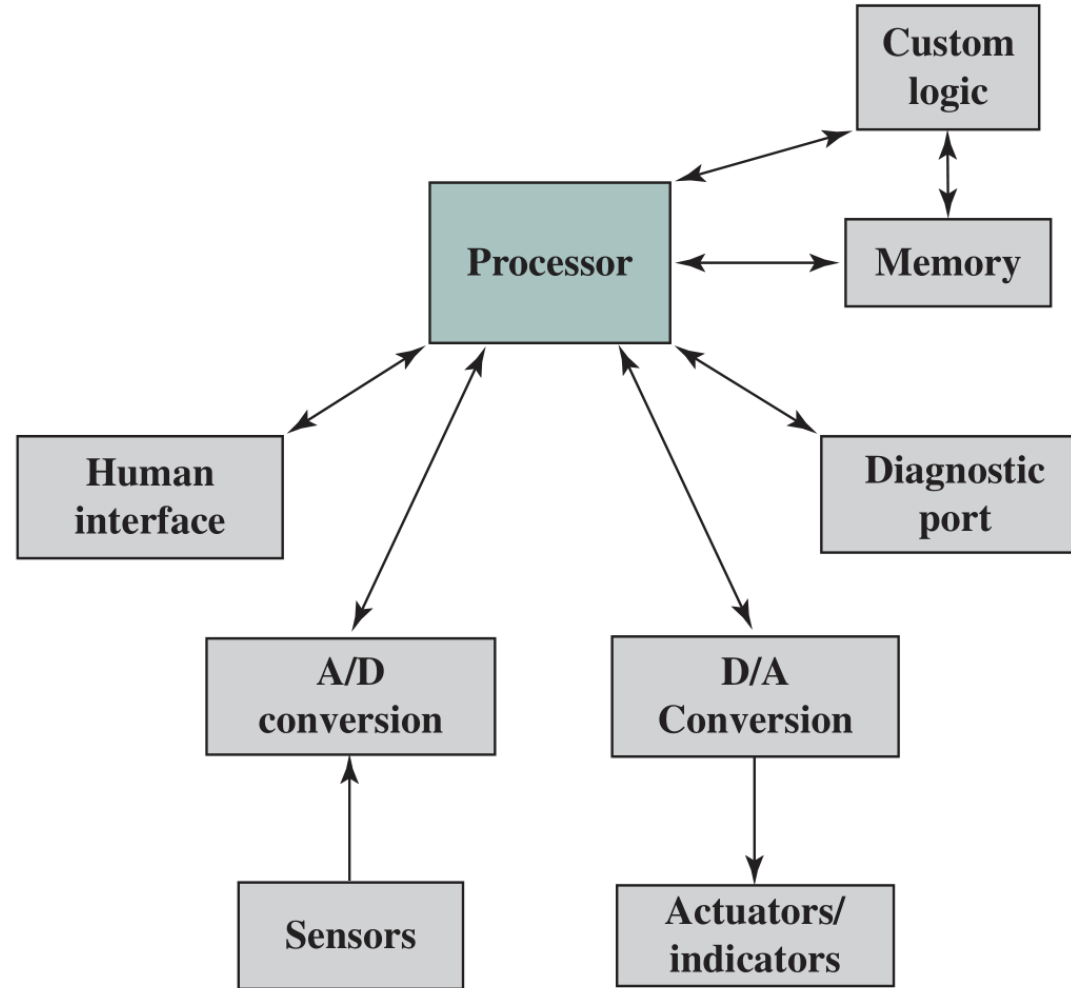
El término se refiere al uso de **software** y **componentes electrónicos** dentro de un producto.



Sistemas embebidos



Org. de sistemas embebidos



Diferencias con las computadoras de propósito general

Interacción con el
entorno exterior

Interfaces humanas
simples

Software con una función
fija, específica

Eficiencia

Diferencias con las computadoras de propósito general

Conocimiento profundo
del hardware

Requerimientos de
energía

Operados por baterías

Fuentes de energía
limitadas

Sistemas de alta
densidad

Limitaciones de procesamiento,
memoria, energía, tamaño, peso.
Entornos no controlados u hostiles.

Temporización de
señales

