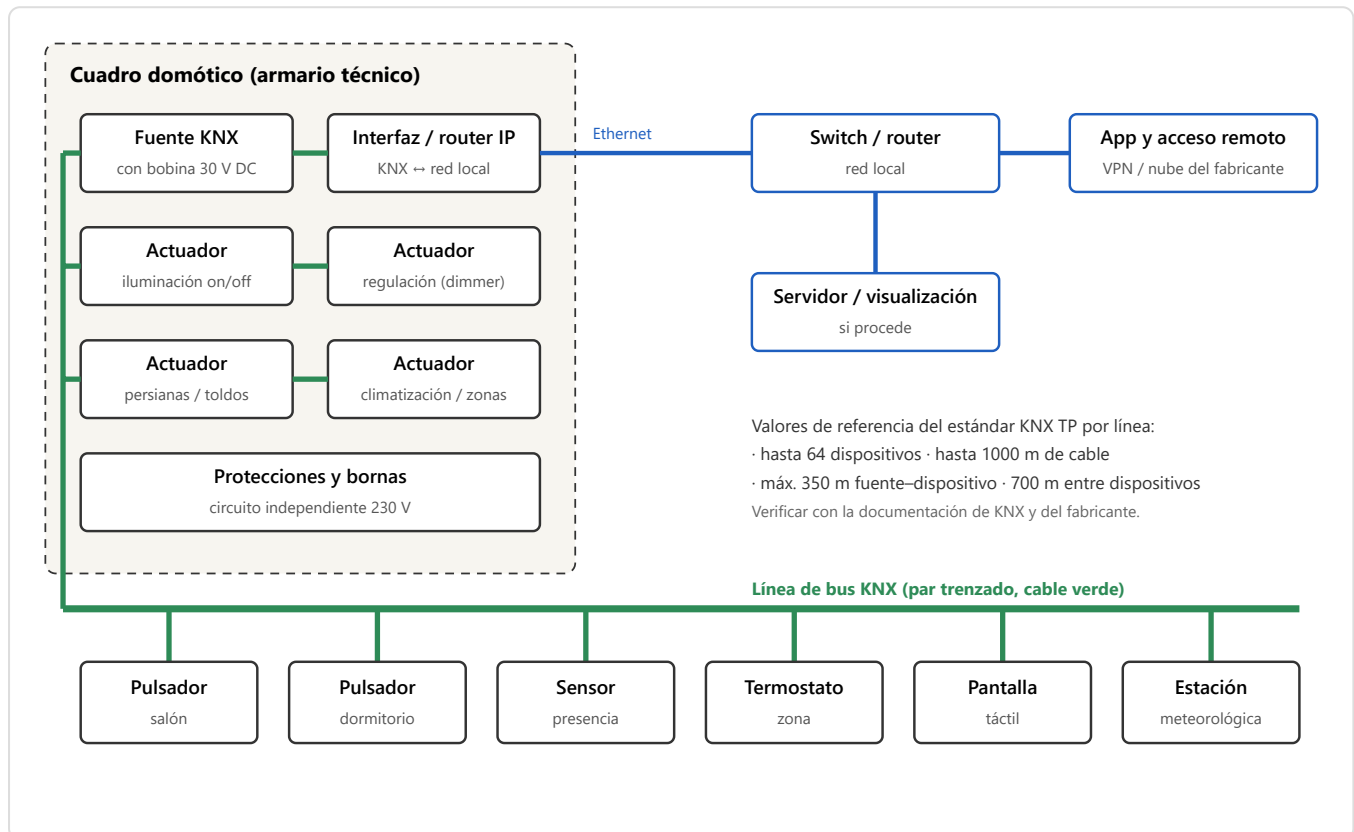


Esquemas tipo y simbología para proyectos de domótica

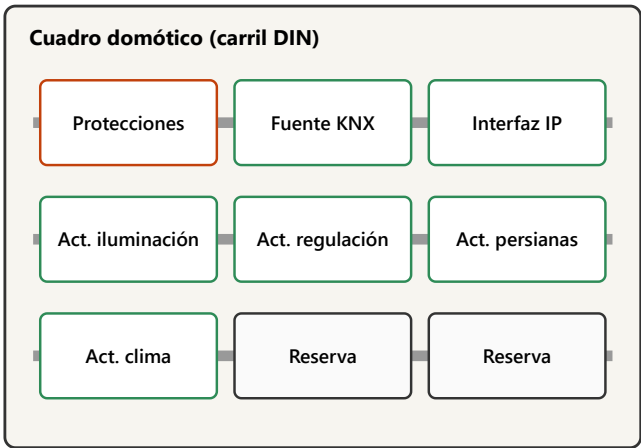
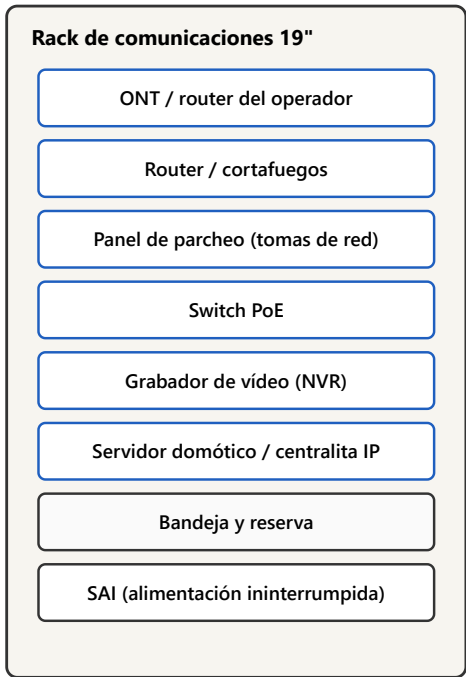
Topología tipo de una vivienda con KNX, armario técnico tipo y simbología para planos de mecanismos.

1. Topología tipo de una instalación KNX en vivienda



Verde: bus KNX · Azul: red de datos · Naranja: alimentación 230 V. Esquema orientativo; la topología real (líneas, áreas, acopladores) depende del número de dispositivos y del proyecto.

2. Armario técnico tipo



Recomendaciones

- Armario ventilado, accesible y cercano al cuadro general.
- Circuito eléctrico independiente para rack y cuadro domótico.
- Reserva de espacio para ampliaciones en rack y carril DIN.
- Cableado etiquetado y documentado en ambos extremos.
- Tubos de reserva desde el armario a cada planta y al exterior.

Distribución orientativa. Dimensionar según el número de tomas, cámaras y actuadores, con reserva para ampliaciones.

3. Simbología propuesta para planos de mecanismos



Simbología de trabajo propuesta por Domotica Valencia; puede sustituirse por la simbología habitual del estudio. Indique junto a cada símbolo la altura de montaje y el código de función.