

Descripción y aplicaciones:



Inmótica



**SEQIA es un sistema distribuido para gestión de hogares y edificios, basado en una comunicación de tipo BUS de 1 hilo.**

**Permite lograr:** eficiencia energética; mayor seguridad y aumentar la sensación de confort.

**Control remoto**, vía Internet, **así como local** desde plataformas inalámbricas (smartphone, tablet-PC) y cableadas (pantalla táctil, ordenador).

**Arquitectura basada en:**

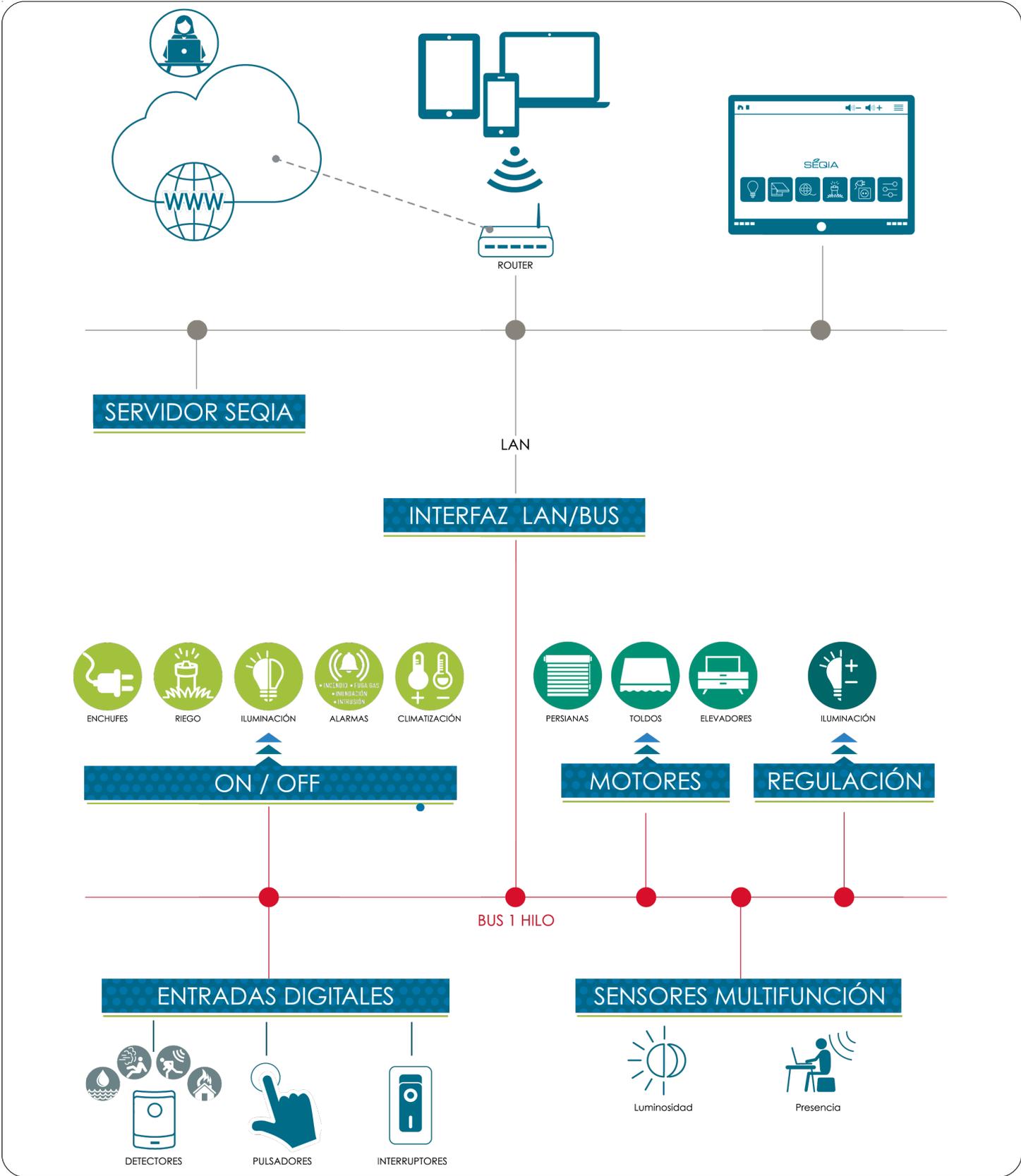
- Segmentos de BUS de un hilo: SQ-BUS.
- Línea troncal de tipo Ethernet, para comunicación entre segmentos.

Datos técnicos:

TIPOLOGÍA	Mixta Distribuida/Descentralizada
TOPOLOGÍA	BUS
COMUNICACIÓN	Segmentos de BUS de un hilo de sección $\geq 1.5\text{mm}^2$ y línea troncal de tipo Ethernet para comunicación entre segmentos de BUS
ALIMENTACIÓN	230Vac - 50Hz
MÓDULOS SQ-BUS	Funcionamiento autónomo (manejan su carga directamente conectada en caso de no haber conexión de BUS) y en BUS (manejan cualquier carga conectada a un módulo del BUS)
TENSIÓN NOMINAL SQ-BUS	24Vdc
VELOCIDAD SQ-BUS	9.600bps
DISTANCIA MÁXIMA POR SEGMENTO DE BUS	1.000m
Nº MÁXIMO NODOS POR SEGMENTO DE BUS	125
PROGRAMACIÓN HORARIA	Sí, distribuida entre los módulos del sistema, cada uno de los cuales puede ejecutar hasta 8 tareas programadas. El módulo interfaz LAN/BUS con iniciador mantiene la fecha y hora del sistema, así como días festivos
PROGRAMACIÓN LÓGICA INTEGRADA	Sí, distribuida en los módulos del sistema que disponen de salidas, a excepción de las salidas de tipo DALI y DMX
ENTRADAS DEL SISTEMA	<b>Analógicas y digitales.</b> Cada entrada digital puede ejecutar hasta 4 acciones individuales o de escenas y puede configurarse en modo pulsación corta / pulsación larga
SALIDAS DEL SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Analógicas y digitales.</b> Cada salida puede pertenecer hasta un máximo de 32 escenas. Cada salida puede tener activado el modo memoria para recordar su estado frente a posibles fallos de suministro eléctrico</li> <li>• <b>DALI y DMX.</b> (Consultar particularidades en las fichas técnicas de sus correspondientes módulos).</li> </ul>
CERTIFICACIÓN/NORMATIVA	  

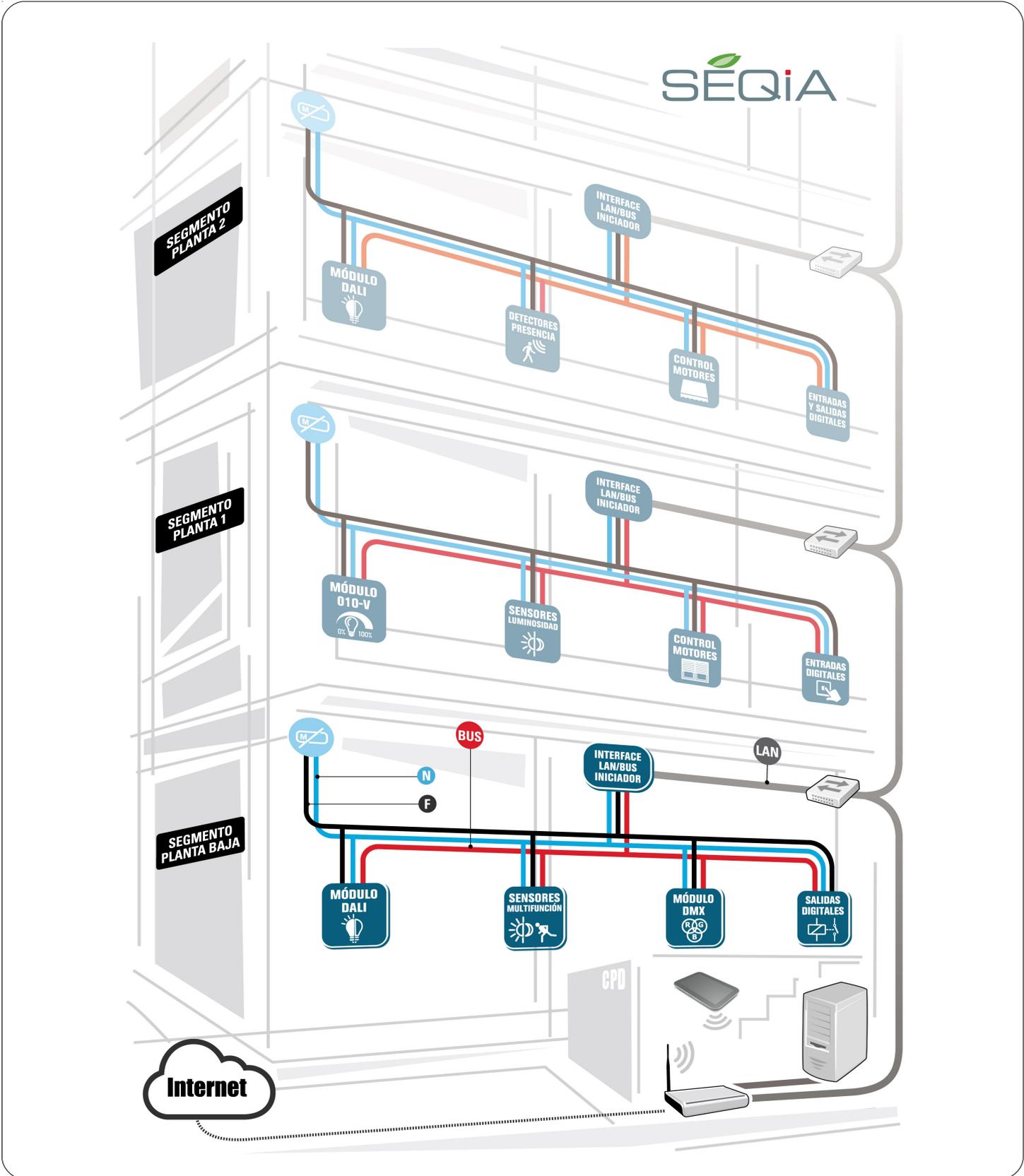
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

**Arquitectura funcional:**



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

**Arquitectura eléctrica:**



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso