

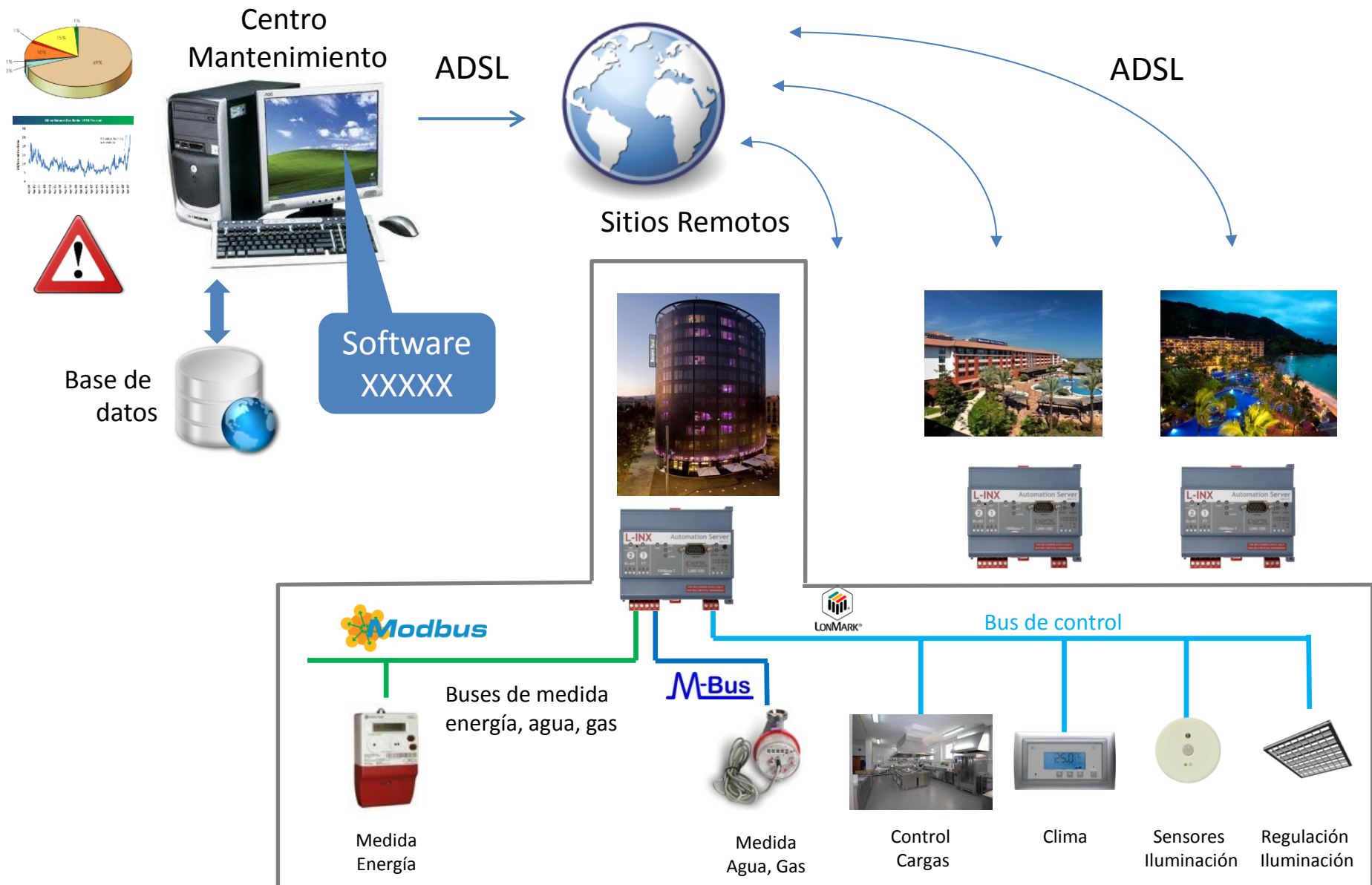
Proyecto

Monitorización de energía, agua y gas
en hoteles con el
Servidor Automatización LINX

- Necesidad de monitorizar datos de diferentes partes del edificio
- Múltiples edificios repartidos por el territorio
- Guardar datos en histórico de tendencias local
- Gestión posterior de datos desde aplicación software en servidor remoto
- Visualización de datos en tiempo real en pantalla
- Sistema abierto para poder integrar fácilmente en aplicación software del servidor

- Dispositivo hardware que disponga:
 - Puerto de comunicaciones estándar para gestionar contadores de energía, agua, gas
 - Conexión Ethernet para conexión con servidor remoto, utilizando red datos existente en hotel
 - Posibilidad de almacenar datos localmente
 - Mecanismo envío de datos a servidor remoto
 - Protocolo intercambio de datos estándar abierto OPC XML-DA que permite fácil integración
 - Aplicación SCADA interna para diseñar pantallas y visualizarlas posteriormente en pantalla
 - Puerto de control para futura aplicación de acciones correctoras.

Monitorización global de edificios



Infraestructura en el hotel



Monitor TV



Cocina



Modbus



Base de datos



Centro
Mantenimiento
del Hotel



Ethernet

Software
XXXXX



SPA

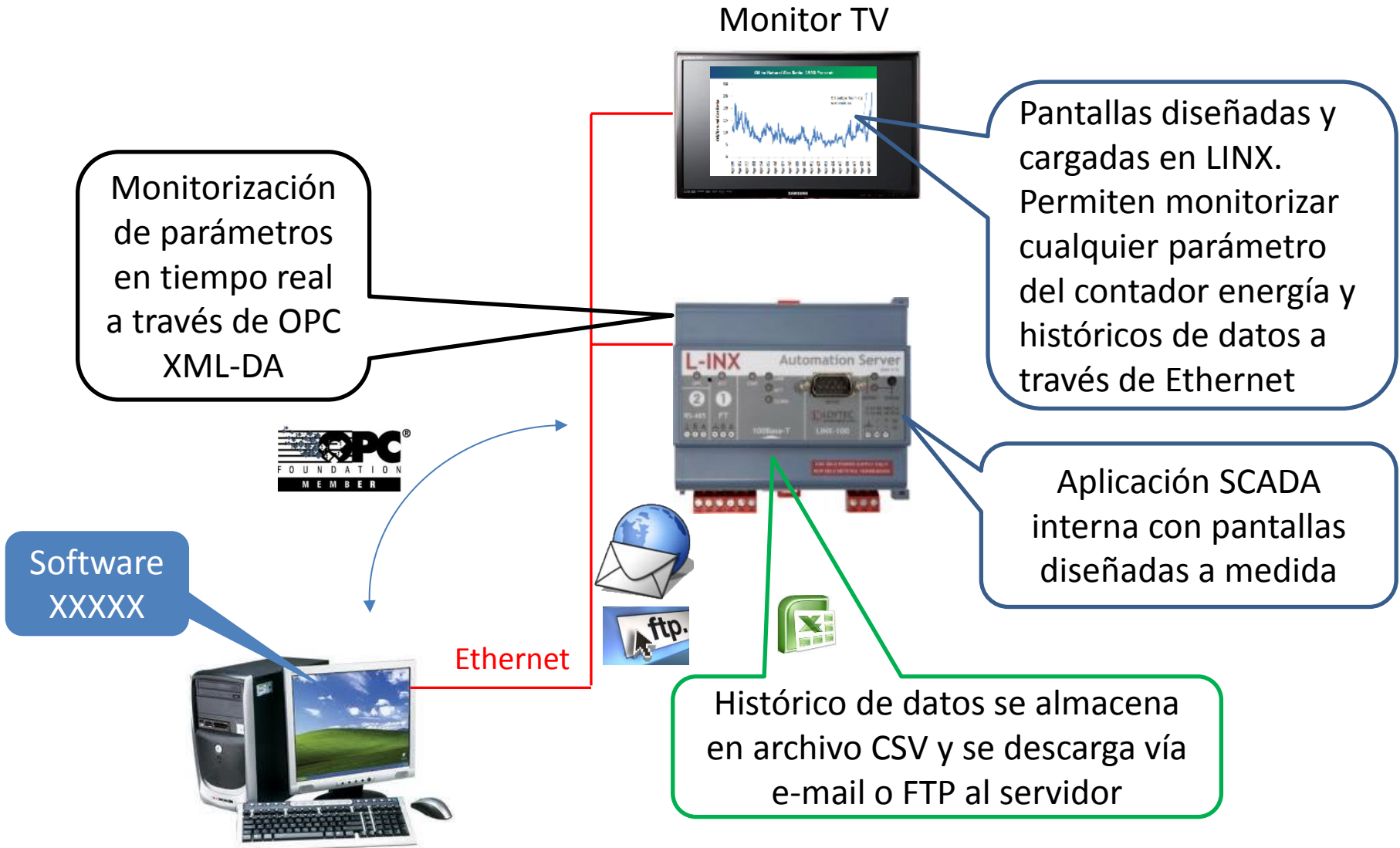


Modbus



M-Bus

Gestión de la información





Electronic Intelligent Controls, S. L.

C/Murcia, 35-F

08830 Sant Boi de Llobregat

Tel.: 93 652 55 21

Fax: 93 652 55 22

info@e-controls.es

www.e-controls.es

