**Examen 2ª Evaluación Domótica - 50/50**

**1T2013 - 30/08/2013**

1. Haga una descripción detallada de su proyecto domótico final de fin de curso.

Debe constar:

Objetivos de la instalación domótica. Descripción general de la vivienda sobre la cual se realiza el diseño domótico. Justificación de la tecnología/dispositivos domóticos utilizados. Requerimientos de equipos domóticos de la vivienda para cumplir los objetivos del diseño. Recomendaciones de montaje de los diferentes sensores y dispositivos utilizados. Descripción de software utilizado en la configuración del sistema. A cuánto asciende aproximadamente el costo de su proyecto.

1. El KNX/Konnex es iniciativa de:
2. Cuántos modos de funcionamiento contempla el KNX. Explique cada uno de ellos.
3. Marque apropiadamente con respecto a los siguientes protocolos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Abierto | Propietario |
| BatiBus |  |  |
| European Home System (EHS) |  |  |
| European Installation Bus (EIB) |  |  |
| KNX |  |  |
| LonWorks |  |  |
| Bticino |  |  |
| X-10 |  |  |

1. Realice una conexión (diagrama eléctrico) de algún sistema domótico utilizado en su proyecto de final de curso.