

7 CONCLUSIONES

7.1 CONCLUSIONES

Una vez finalizado el proceso de diseño, se ha dotado al edificio objeto de este Proyecto de una Infraestructura Común de Telecomunicaciones válida, al satisfacer todos los requisitos exigidos por la Normativa vigente y se ha redactado el Proyecto Técnico correspondiente en el formato especificado por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación.

Se ha realizado también el diseño completo de la infraestructura de RTV vía satélite, siendo una buena oportunidad de repasar multitud de conceptos relacionados con las comunicaciones por satélite vistos en otras asignaturas de la carrera.

Además, se ha estudiado el posible aprovechamiento de la ICT diseñada con objeto de proveer servicios domóticos a los usuarios, proponiendo ligeras modificaciones de la misma que permitan el acceso a dichos servicios a través de las infraestructuras de telefonía y RTV.

Durante todo este proceso, el Autor ha tenido oportunidad de aprender más sobre el estado actual de los servicios domóticos y de familiarizarse con todos los aspectos de la normativa reguladora de las Infraestructuras Comunes de Telecomunicación, lo que constituye una adecuada preparación para la realización de futuros proyectos de este tipo.

7.2 BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES

- Méndez Fernández, Luis F. “Manual sobre la preparación de Proyectos Técnicos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones”, Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, ed 2006.
- “Fundamentos teóricos y diseño de Instalaciones Comunes de Telecomunicación para servicios de radiodifusión”, Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, 2005.
- Huidobro, José M y Pastor, Pedro. “Infraestructuras Comunes de Telecomunicación”
- Huidobro, José M y Millán, Ramón J. “Domótica. Edificios inteligentes”, Creaciones Copyright, 2004
- “El libro blanco del hogar digital y las infraestructuras comunes de telecomunicación”, Telefónica, 2005.
- Catálogos de fabricantes:
 - Televés
 - Engel
 - Kathrein