

Título IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN PUNTO MULTIPUNTO EN UNA CIUDAD ESPAÑOLA		
Apartado 5. RESUMEN Y ESTRUCTURA DEL PROYECTO.	Sección1: Preliminar	Páginas del Apartado - 2 -

5. RESUMEN Y ESTRUCTA DEL PROYECTO.

El presente proyecto se articula en cuatro secciones y seis anexos. Seguidamente se procede a resumir dicha estructura describiendo brevemente el contenido de cada una de las secciones:

La primera sección (**Sección 1: Preliminar**) está constituida por cinco apartados:

- En el primero de ellos (**Introducción**) se aclara la razón del mismo. En este apartado se presentan unas nociones acerca del tema que se desarrolla en el proyecto completo, siendo la necesidad de la empresa de aumentar su cuota en el mercado de las telecomunicaciones el motivo principal de la implantación del proyecto.
- El segundo y tercer apartado son, respectivamente, el **objeto** y la **extensión y limitaciones** del proyecto, en los que se define y se acota claramente el propósito del proyecto.
- El cuarto apartado del presente documento incluye los **antecedentes de la empresa** que sitúa el marco del proyecto. Puesto que es importante conocer la empresa, debido a la gran competencia que existe hoy en día en el sector (telecomunicaciones), se presenta una breve descripción de la misma situándola en el mercado de las telecomunicaciones, así como las evoluciones que ha experimentado en los últimos años desde su fundación, pudiéndose comprobar la época en la que tiene lugar la idea de implantar un sistema de comunicación de telefonía fija vía radio.
- Este quinto apartado (**resumen y estructura del proyecto**) tiene el propósito de funcionar como guía rápida de todo el proyecto recogiendo las características esenciales de cada apartado.

En la **Sección 2: Tecnología** se encuentra el sexto apartado en el cual se comenta todo lo relacionado con los **fundamentos de la tecnología** empleada en el proyecto. Se comienza con una breve introducción en el que se aclaran conceptos empleados en las telecomunicaciones para posteriormente ceñirse a la descripción técnica de los equipos empleados, incluyendo un archivo de fotos que permite visualizar dichos equipos.

La estructura del proyecto continúa con la tercera sección (**Sección 3: Implantación**). Es recomendable tener en cuenta que el presente proyecto constituye la parte técnica organizativa de la implantación de un sistema de

Título IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN PUNTO MULTIPUNTO EN UNA CIUDAD ESPAÑOLA		
Apartado 5. RESUMEN Y ESTRUCTURA DEL PROYECTO.	Sección1: Preliminar	Páginas del Apartado - 2 -

comunicación Punto Multipunto. Es decir, este proyecto forma parte de otro más amplio, que abarca la totalidad de la implantación en todos sus aspectos (comercial, técnico, etc.).

- En primer lugar se presenta brevemente el proyecto global del que el presente proyecto forma parte, para centrar el entorno en el que debe desarrollarse y al que debe servir (apartado (7) de **descripción del proyecto global a implantar**).
- En segundo lugar se desarrollan los métodos de gestión a aplicar, para cubrir los objetivos del proyecto desarrollado por el autor. Para ello se hace una diagnosis del estado de gestión antes de la aplicación de los medidas que aquí se desarrollan y, seguidamente, se pasa al diseño y aplicación de las mismas. Para ello se abordan los siguientes aspectos de gestión:
 1. **Organización del trabajo** (apartado 8).
 2. **Gestión de contratatas** (apartado 9).
 3. **Gestión de servicios** (apartado 10).
 4. **Control de calidad** (apartado 11).

En cada uno de ellos se hace un estudio de la situación existente, a continuación una diagnosis de problemas detectados, se determinan las posibles soluciones y, finalmente, se muestran los resultados obtenidos con la implantación de la solución propuesta.

La última sección (**Sección 4: Conclusiones**) recoge las conclusiones recogidas tras la implantación de los métodos de mejora propuestos durante la gestión del proyecto Punto Multipunto.

En la parte final del proyecto se encuentra el bloque de **anexos** en los que se presentan diversos informes empleados constantemente en el trabajo diario, así como un manual técnico que se tuvo que elaborar con el objetivo de disminuir los tiempos de ejecución de las instalaciones, la aplicación ARDER cuya utilización resulta fundamental para la gestión de servicios, y un anexo de nomenclatura utilizada a lo largo del proyecto y que puede ser de interés su consulta.