

7.3.3. Red de distribución	282	7.7.4. Dimensionamiento de la red interior de usuario	310
7.3.4. Punto de interconexión	285	7.7.5. Estancias comunes del edificio	312
7.3.5. Red de dispersión	285	7.8. Particularidades de los conjuntos de viviendas unifamiliares	313
7.3.6. Punto de distribución	285	7.9. Redes de acceso a los servicios de telefonía al público y telecomunicaciones de banda ancha según el RD 401/2003	314
7.3.7. PAU	287	7.9.1. Red de distribución y dispersión	314
7.3.8. Plan de asignación de pares del punto de interconexión	287	7.9.2. Red interior de usuario	314
7.3.9. Red interior de usuario	288	7.10. Certificación y protocolo de pruebas de una ICT	315
7.3.10. Ejemplo	288	7.10.1. Red de distribución y dispersión de cables de pares	315
7.4. Tecnologías de acceso basadas en redes de cables de pares trenzados	292	7.10.2. Red de distribución y dispersión de cables de pares trenzados	317
7.4.1. Previsión de la demanda	293	7.10.3. Red interior de usuario de pares trenzados	317
7.4.2. Dimensionamiento mínimo de la red de distribución	293	7.10.4. Red de distribución y dispersión de cables coaxiales para acceso por cable	317
7.4.3. Punto de interconexión	293	7.10.5. Red interior de usuario de cables coaxiales	318
7.4.4. Dimensionamiento mínimo de la red de dispersión	294	7.10.6. Red de distribución y dispersión de cables de fibra óptica	318
7.4.5. Punto de distribución	294	Actividades finales	320
7.4.6. PAU	295		
7.4.7. Red interior de usuario	295		
7.4.8. Ejemplo	295		
7.5. Tecnologías de acceso basadas en redes de cables coaxiales	297		
7.5.1. Previsión de la demanda	297		
7.5.2. Dimensionamiento mínimo de la red de distribución	298		
7.5.3. Configuración en estrella	299		
7.5.4. Configuración en arbol-rama	301		
7.6. Tecnologías de acceso basadas en redes de cables de fibra óptica	303		
7.6.1. Previsión de la demanda	303		
7.6.2. Dimensionamiento mínimo de la red de distribución	304		
7.6.3. Punto de interconexión	305		
7.6.4. Dimensionamiento mínimo de la red de dispersión	306		
7.6.5. Punto de distribución	306		
7.6.6. PAU	307		
7.6.7. Red interior de usuario de fibra óptica	307		
7.6.8. Ejemplo	307		
7.7. Dimensionamiento de la red interior de usuario	309		
7.7.1. Número de BAT de la red interior de usuario	309		
7.7.2. Red interior de usuario de cable de pares trenzados	310		
7.7.3. Red interior de usuario de cable coaxial	310		
		8. Infraestructura y canalizaciones de la ICT	331
		8.1. Especificaciones técnicas mínimas	332
		8.1.1. Topología de la ICT	333
		8.1.2. Puntos de referencia de la infraestructura	333
		8.1.3. Conjuntos de viviendas unifamiliares	333
		8.2. Elementos de la infraestructura de la ICT	334
		8.2.1. Arqueta de entrada	335
		8.2.2. Canalización externa	335
		8.2.3. Punto de entrada general	335
		8.2.4. Canalización de enlace	335
		8.2.5. Recintos de instalaciones de telecomunicación	335
		8.2.6. Canalización principal	336
		8.2.7. Canalización secundaria	336
		8.2.8. Canalización interior de usuario	336
		8.3. Métodos de instalación. Criterios generales	336
		8.3.1. Tipos de cables utilizados en las infraestructuras	337