

Grado de Ingeniería Informática

Elaboración de Proyectos Informáticos

Proyecto ICT

Realizado por:

- Ignacio Andreu Orta
- Rocío Barrero Pavón
- Alejandro Hidalgo Acuña
- Kevin Silva Carrasco





Índice:

- > Definición del proyecto.
- > Elementos de la ICT y Planos:
 - o Infraestructura común.
 - o Red CPT
 - o Red RTV
 - o Red CC
 - o Red FO
- Registros
 - o RITU
 - o RTR
- **≻**Presupuestos
- ►Índice de figuras



Definición del proyecto

- Datos generales
 - 20 viviendas unifamiliares
 - 1 planta por vivienda
 - 4 estancias por vivienda
- ■Servicios prestados:
 - TV Terrestres
 - TV Satélite
 - Radio
 - ☐ Telefonía y banda ancha por cable
 - Par trenzado
 - Coaxial
 - Fibra Óptica

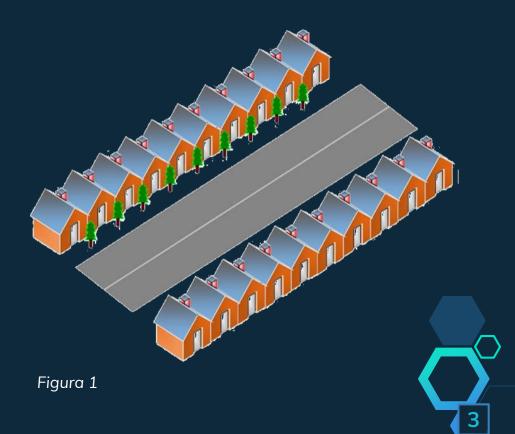
Definición del proyecto



Ancho: 8,034 m

Largo: 12,620 m

Superficie: 71,45 m²



- Infraestructura común
 - Recintos y registros
 - Arqueta para registro de acceso.
 - -Registro de enlace
 - -RITU para recinto de telecomunicaciones.
 - -Registros secundarios cada dos viviendas
 - -Cada vivienda dispondrá de un registro de terminación de red
 - Registros de paso en el interior de la vivienda
 - Registros de toma en estancias principales.



Elementos de la ICT y Planos Figura 2 SerVity, Se ChyCFT, Se Cossial, SeF-D., Se Reservo 14 RTV. 14 CRYCPT, 24 Copplied, 14 F.O., 14 Personal 14 RTN, 14 CR/CPT, 24 Casalist, 14 F.Cl., 14 February. ta RTV, ta CPJCFT, ža Coosial, ta RiD., ta Reserva to RTIC to CR/CPT, to Cosmist, to F.O., to Receive



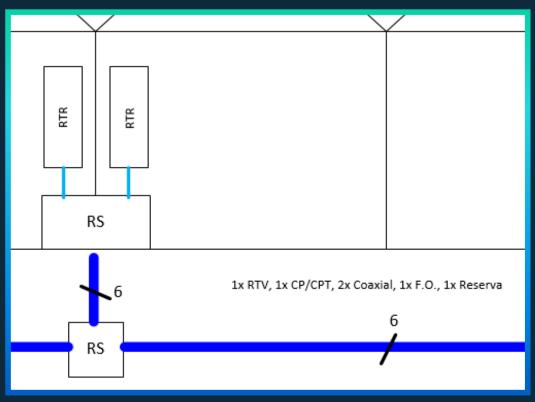
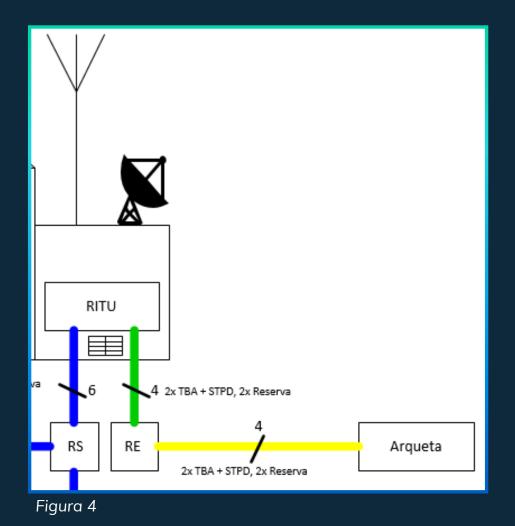


Figura 3







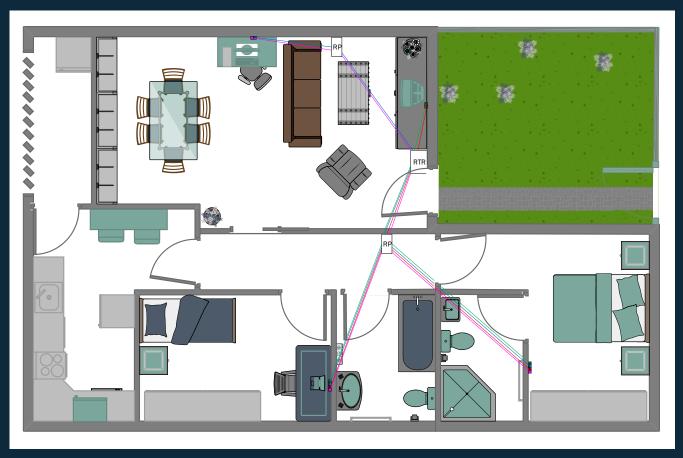
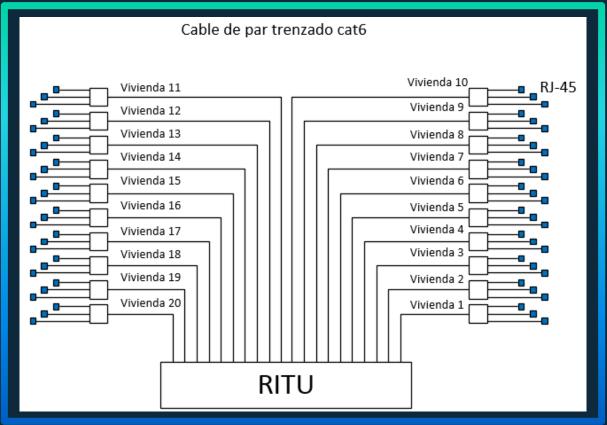


Figura 5



☐ Red CPT

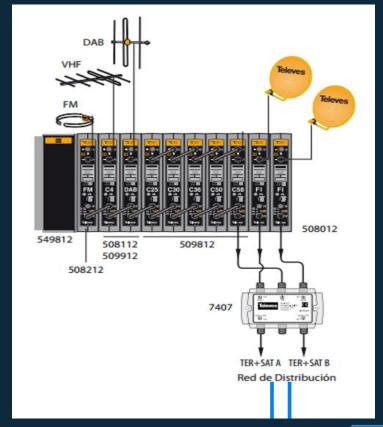


Figura 6



Red RTV

- Cable coaxial
- Red de captación
 - Antena FM
 - Antena VHF
 - Antena DAB
 - 2 antenas parabólicas
- Red de distribución
 - Mezclador
 - Derivador
 - Distribuidor

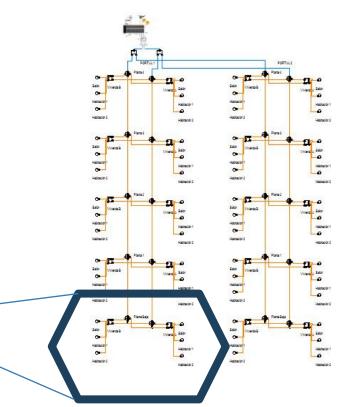


c)

Elementos de la

ICT y Planos

☐ Red RTV









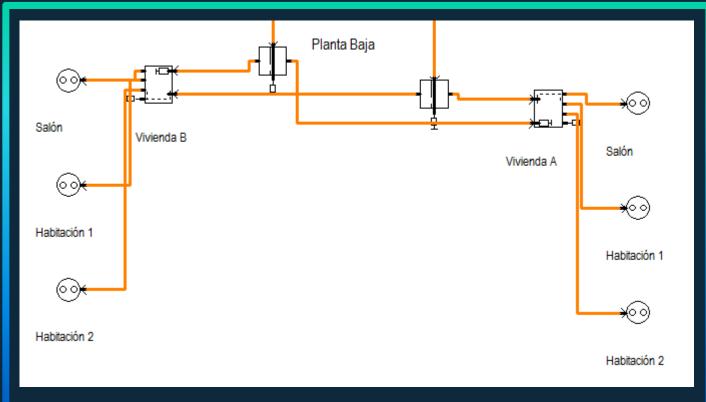


Figura 9



- ☐ Red CC
- Red <= 20 PAUs distribución en estrella

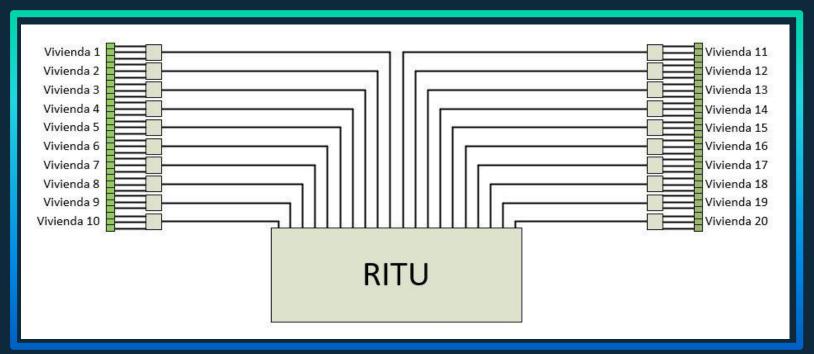


Figura 10



□ Red FO

24 acometidas (4 de reserva)

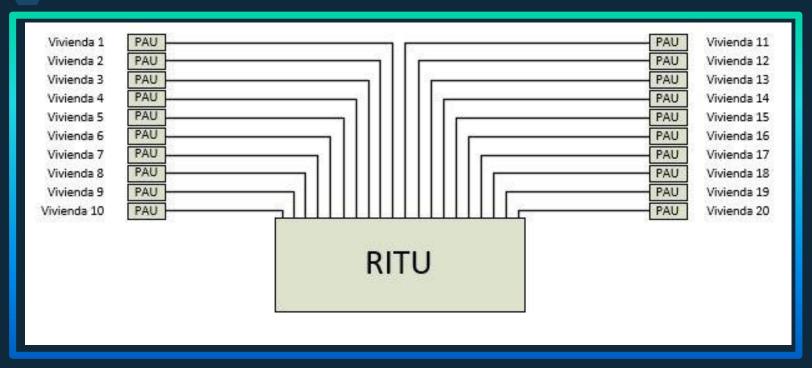


Figura 11

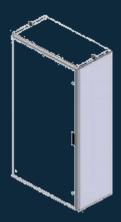


R

Registros

🗖 RITU

- Dimensiones (mm)
- Ancho 2000
- Altura 1500
- Profundidad 500







Pared de la

derecha

Registro

principal

para

Fibra

Óptica

Registro principal para Cable

Coaxial

Figura 12



Registros

☐ RTR

- Dimensiones (mm)
- Ancho: 600
- Altura: 500
- Profundidad: 80

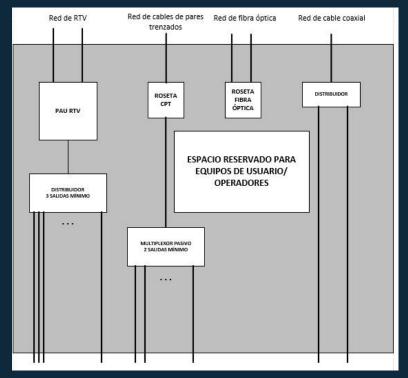


Figura 13





Presupuesto:

Infraestructura Común	8250,29€	
Red RTV:	1794,7€	
Red CC:	1243,7€	
Red CPT:	2897,55€	
Red FO:	O: 7157,65€	
Coste Total Estimado	21343,89€	





¡Gracias por su tiempo!

Abrimos ronda de preguntas.





Índice de Figuras:

Figura	Diapositiva	Figura	Diapositiva
1	<u>3</u>	8	<u>10</u>
2	<u>4</u>	9	<u>11</u>
3	<u>5</u>	10	<u>12</u>
4	<u>6</u>	11	<u>13</u>
5	<u>7</u>	12	<u>14</u>
6	<u>8</u>	13	<u>16</u>
7	<u>9</u>		

