



# PLC MADRID

## CURSO PRÁCTICO DE ANTENAS DE TELEVISIÓN.



### DIRIGIDO A:

Electricistas y personal de mantenimiento con necesidad o inquietud de aprender a manejar este reglamento. Cualquier profesional en general del sector eléctrico o de telecomunicaciones. Alumnos de FP tanto de Grado Medio como Grado Superior y alumnos de escuelas técnicas.

### OBJETIVOS GENERALES

- Aprender y actualizar tus conocimientos en legislación y normativa.
- Aprender a identificar y conocer los distintos componentes que intervienen en las instalaciones de este tipo.
- Diseñar y calcular instalaciones de antenas tanto individuales como colectivas.
- Conocer las redes de RTV: sistemas de captación y distribución de radio y TV.
- Conocer las redes de telecomunicaciones de banda ancha (TLBA)
- Conocer las redes de pares: pares trenzados.
- Conocer las redes de fibra óptica.
- Realizar documentación para la tramitación de las instalaciones.
- Aprender las verificaciones necesarias para la legalización de una instalación.

### CONTENIDO

1. Unidades, parámetros y conceptos básicos de los sistemas de antenas.

2. Canalizaciones.

3. Red de RTV: sistemas de captación y distribución de radio y TV.

4. Red de telecomunicaciones de banda ancha (TLBA).

5. Red de pares: pares trenzados.

6. Red de fibra óptica.

7. Prácticas.



Eminentemente práctico



Incluye documentación



Apoyo online



Diploma acreditativo



El perfecto bus de comunicación entre el sector eléctrico y la formación

C/Toledo 176

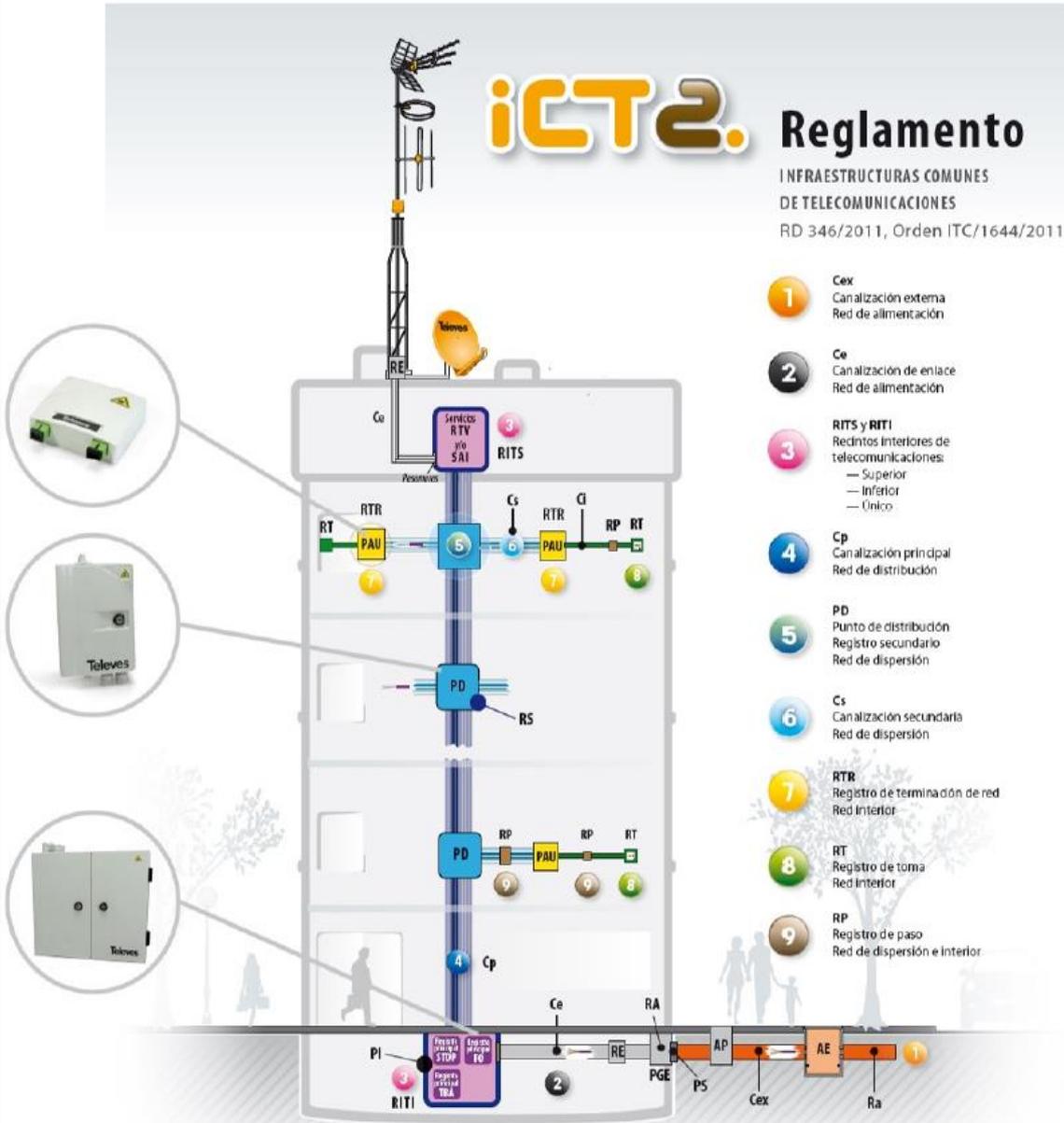
913660063

plcmadrid@plcmadrid.es

# ICT2. Reglamento

INFRAESTRUCTURAS COMUNES  
DE TELECOMUNICACIONES

RD 346/2011, Orden ITC/1644/2011



- 1** Cex  
Canalización externa  
Red de alimentación
- 2** Ce  
Canalización de enlace  
Red de alimentación
- 3** RITS y RITI  
Recintos interiores de telecomunicaciones  
— Superior  
— Inferior  
— Único
- 4** Cp  
Canalización principal  
Red de distribución
- 5** PD  
Punto de distribución  
Registro secundario  
Red de dispersión
- 6** Cs  
Canalización secundaria  
Red de dispersión
- 7** RTR  
Registro de terminación de red  
Red Interior
- 8** RT  
Registro de toma  
Red Interior
- 9** RP  
Registro de paso  
Red de dispersión e interior

### LEYENDA

AE Arqueta de entrada	CPT Cables pares trenzados	PS Pasamuros	RT Registro de toma
Al Alto (dimensiones)	Cs Canalización secundaria	R Reserva	RTR Registro de terminación de red
An Ancho (dimensiones)	FO Fibra óptica	RA Registro de acceso	RTV Servicio de radio y televisión
AP Arqueta de paso	ICT Infraestructuras comunes de telecomunicación	Ra Registro de alimentación	SAI Servicio de acceso inalámbrico
CC Cable coaxial	L Largo (dimensiones)	RE Registro de enlace	SC Sección del cable
Ce Canalización de enlace	PAU Punto de acceso al usuario	RITI Redinto de instalación de telecomunicación interior	SI Suma de secciones de cables
Cex Canalización externa	PGE Punto general de entrada	RITS Redinto de instalación de telecomunicación superior	ST Sección del tubo
CI Canalización interior	PI Punto de interconexión	RP Registro de paso	STDP Servicio telefónico disponible al público
CP Cables de pares	Pr Profundidad (dimensiones)	RS Registro secundario	TBA Telecomunicación de banda ancha
Cp Canalización principal			



asistenciatecnica@televes.com

Televes®

EL perfecto bus de comunicación entre el sector eléctrico y la formación

C/Toledo 176

913660063

plcmadrid@plcmadrid.es