



PLC MADRID

CURSO PRÁCTICO DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS PARA ELECTRICISTA.



DIRIGIDO A:

Electricistas y electrónicos que precisen actualizar sus conocimientos en la telefonía, datos y voz IP. Cualquier profesional en general que desee ampliar sus conocimientos. Alumnos de FP tanto de Grado Medio como Grado Superior y alumnos de escuelas técnicas.

OBJETIVOS GENERALES

- Aprender telefonía de una forma sencilla y amena.
- Aprender a confeccionar latiguillos telefónicos.
- Aprender a realizar instalaciones interiores de usuario de creciente complejidad (ADSL, RDSI, PBX)
- Conocer las ICT's en edificios.
- Conocer la telefonía IP.
- Aprender y conocer las instalaciones de Fibra Óptica, presente y futuro de la telefonía.

CONTENIDO

1. Conectorizado en Telefonía.
2. Interfaces de las líneas telefónicas: medidas básicas.
3. Instalaciones interiores básicas de Telefonía Analógica.
4. Aparatos de comprobación de Telefonía.
5. Diagnóstico y solución de averías en instalaciones interiores.
6. Instalación y configuración de ADSL.
7. Instalaciones de RDSI.
8. Instalación y configuración de una centralita privada de usuario.
9. Voz sobre IP
10. Instalaciones de Telefonía en infraestructuras comunes de telecomunicaciones (ICTs)



Eminentemente práctico



Incluye documentación



Apoyo online



Diploma acreditativo

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

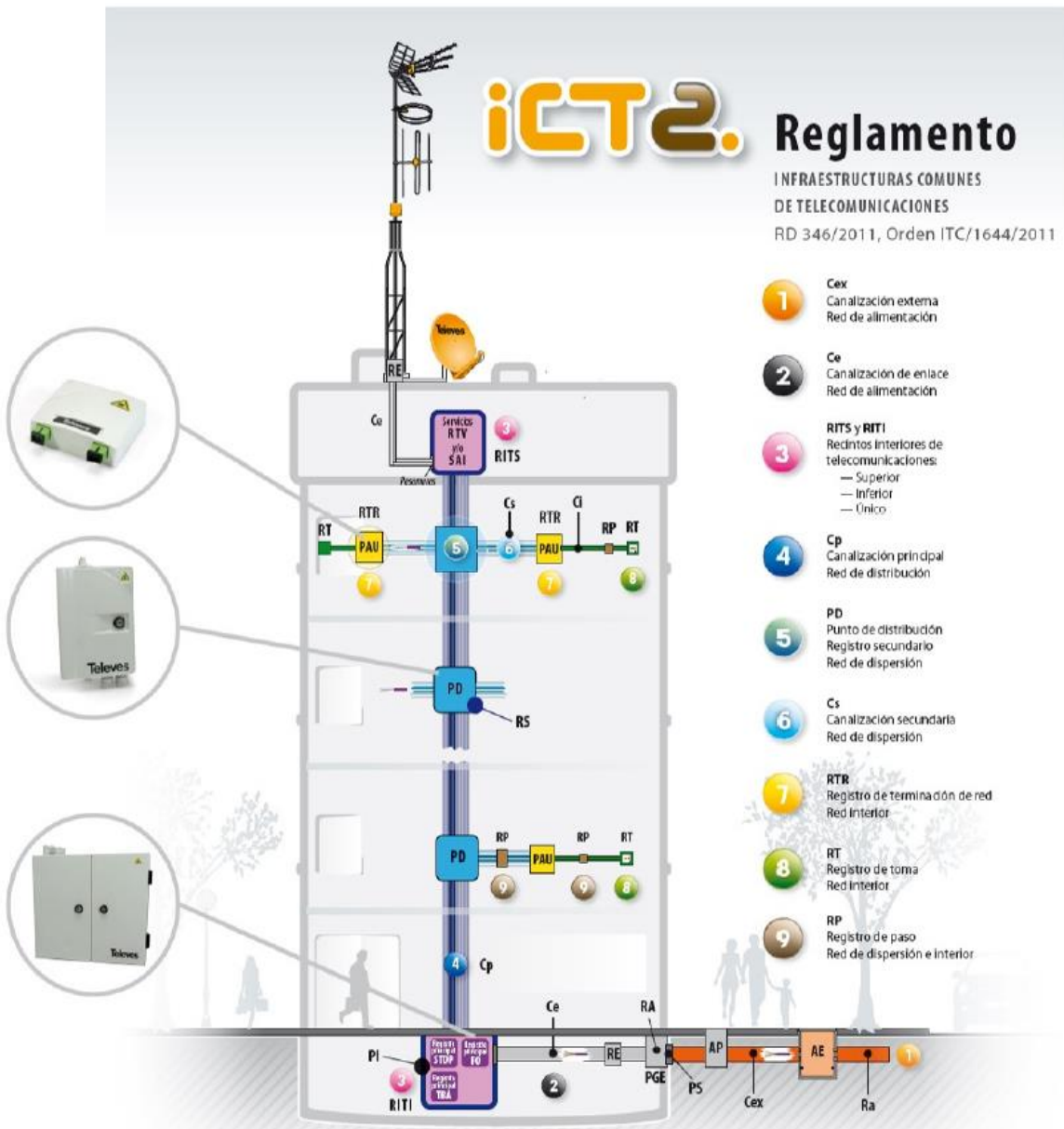
C/Toledo 176

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
Ridntos 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	RTY 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 Ridnto de instalación de telecomunicación interior	SI Suma de secciones de cables
Cex Canalización externa	PGE Punto general de entrada	RITS Ridnto de instalación de telecomunicación superior	ST Sección del tubo
Cl 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