

# iCT2. Reglamento

INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES  
RD 346/2011, Orden ITC/1644/2011

**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 Rednto de instalación de telecomunicación interior	SI Suma de secciones de cables
Cex Canalización externa	PGE Punto general de entrada	RITS Rednto 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			

- 1** Cex Canalización externa Red de alimentación
- 2** Ce Canalización de enlace Red de alimentación
- 3** RITS y RITI Redntos 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

asistenciatecnica@televes.com

# Curso de antenas e interpretación y aplicación sobre el nuevo RICT

## Dirigido a:

Instaladores electricistas o profesionales eléctricos o electrónicos y en general a todos los profesionales del sector eléctrico, telecomunicaciones, estudiantes de carreras técnicas y formación profesional, personal de mantenimiento con necesidad o inquietud de aprender a manejar este reglamento.

## Objetivos generales:



- Proporcionar al alumno conocimientos acerca de la nueva normativa recogida en el Real Decreto 346/2011 de 11 de Marzo actualizado según ITC-1644-2011.



- Conocer e interpretar el nuevo reglamento, destacando las diferencias más significativas en relación con el anterior.

## Contenidos:

<b>PREGUNTAS FRECUENTES.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Cómo hacerse instalador de Telecomunicaciones, tipo?</li> <li>• ¿Cuándo es necesario el Proyecto de Telecomunicaciones?</li> <li>• ¿Cuándo son necesarios los boletines y protocolos de Telecomunicaciones?</li> </ul>
<b>UNIDADES, PARÁMETROS Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LOS SISTEMAS DE ANTENA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidades básicas de medida - Ondas electromagnéticas – La televisión digital - Conceptos básicos</li> </ul>
<b>CANALIZACIONES.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Canalización exterior, Enlace (superior e inferior), Principal, Secundaria e Interior. Nuevos requisitos</li> </ul>
<b>RED DE RTV: SISTEMAS DE CAPTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE RADIO Y TV.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructuras de los sistemas de distribución de radiodifusión sonora y TV. – Tipos de sistemas de distribución de la TV terrenal y por satélite (individuales y colectivos). – Parámetros de calidad de las instalaciones de los servicios de radiodifusión sonora y televisión.</li> </ul>
<b>RED DE TELECOMUNICACIONES DE BANDA ANCHA (TLBA).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso a los servicios de telecomunicaciones de banda ancha – Definición de la Red de distribución, Red de dispersión y Red interior de usuario.</li> </ul>
<b>RED DE PARES: PARES TRENZADOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de la Red de distribución así como las Redes de dispersión e interior de usuario</li> </ul>
<b>RED DE FIBRA ÓPTICA.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definición de una Red de fibra óptica: Red de distribución, Red de dispersión y Red interior de usuario.</li> </ul>
<b>PRACTICAS.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cálculo de una instalación, medidas y aplicación de los resultados al <b>Nuevo ICT2</b></li> </ul>

## Condiciones:

**INICIO:** 9 de octubre

**HORARIO:** Lunes a Jueves de 17:00 a 21:00

**DURACIÓN CURSO:** 20 Horas.

**PRECIO:** 200 € (no abonados) - 180 € (**abonados**)