2025/10/16 05:35 1/2 Normativa

## **Normativa**

### Cableado

- UNE-EN 50173:2005, "Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico
- ISO/IEC 11801: Information technology Generic cabling for customer premises
- IEC 60793-1-1 (1995), "Optical Fiber: Part 1 Generic Specification".

#### **ISO/IEC 24674**

Cableado genérico para CPD. Primera edición publicada en abril del 2010. Debido a restructuración, a futuro será conocida como ISO/IEC 11801

#### **Canalizaciones**

- UNE-EN 50310:2002, "Aplicación de la conexión equipotencial y de la puesta a tierra en edificios con equipos de tecnología de la información".
- UNE-EN 50086:CORR 2001, "Sistemas de tubos para la conducción de cables".
- UNE-EN 50085/A1:1999, "Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas".
- UNE-EN 61357, "Sistemas de bandejas y de bandejas de escalera para la conducción de cables".

# Normativa de instalación, puesta a tierra y certificado de SCE

- UNE-EN 50174-1:2001, "Tecnología de la información. Instalación del cableado. Especificación y aseguramiento de la calidad".
- UNE-EN 50174-2:2001, "Tecnología de la información. Instalación del cableado. Métodos de planificación de la instalación en el interior de los edificios".
- UNE-EN 50174-3:2005, "Tecnología de la información. Instalación del cableado. Métodos de planificación de la instalación en el exterior de los edificios".
- UNE-EN 50346:2004,"Tecnologías de la información. Instalación de cableado. Ensayo de cableados instalados".
- UNE-EN 50310:2002, "Aplicación de la conexión equipotencial y de la puesta a tierra en edificios con equipos de tecnología de la información.
- UNE-EN 12825:2002, "Pavimentos elevados registrables".
- EN 300253 V2.1.1, "Ingeniería Ambiental (EE). Puesta a tierra y toma de masa de los equipos de telecomunicación en los centros de telecomunicaciones".
- EN 50173-5, "Data centers".

### Normativa eléctrica

• Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión e Instrucciones Técnicas Complementarias del Ministerio de Industria.

# Last update: 2023/01/18 13:52

## Compatibilidad electromagnética

- UNE-EN 300127 V1.2.1, "Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro radioeléctrico (ERM)
- UNE-EN 55024/A2:2004, "Equipos de tecnología de la información. Características de inmunidad. Límites y métodos de medida".
- UNE-EN 55022/A2:2004, "Equipos de tecnologías de la información. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida".

### **Enlaces**

- https://www.bicsi.org/uploadedFiles/BICSI\_Website/Global\_Community/Presentations\_and\_Photo s/Caribbean/2012 Fall/2.0%20Siemon%20ANSI-TIA%20942A%20ISO-IEC%2024764.pdf
- http://www.gocsc.com/UserFiles/File/Siemon/TA2011/WPDCBestPracInfrastructure.pdf

From:

http://wiki.intrusos.info/ - LCWIKI

Permanent link:

http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=cpd:cpd\_iso24764&rev=1495786073

Last update: 2023/01/18 13:52



http://wiki.intrusos.info/ Printed on 2025/10/16 05:35