

## Normativa para el montaje

El jefe de obra debe tener conocimientos de todas las **normativas de aplicación de obligado cumplimiento donde especifica las múltiples características técnicas** para el montaje, tanto a nivel local o autonómico, como a nivel de instalación, como puede ser de electricidad, telecomunicaciones, seguridad, riesgos laborales, etc.

A continuación, se realiza un listado de normativa de obligada aplicación, documentos imprescindibles del jefe de obra, y que, además de estar incluida en la redacción de un proyecto, cumplimentando en cada uno de los puntos que se describen la normativa concreta debe aplicarse en cada fase del montaje.

- **Normativa de ámbito general, destacando:**
  - **Ley de Ordenación de la Edificación.** Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de la Jefatura de Estado (BOE 06/11/99), y todas las modificaciones posteriores que la afecten.
  - **Código técnico de la edificación.** RD 314/2006, de 17 de marzo de 2006 (BOE 28/03/2006) y todas las modificaciones posteriores que lo afecten. El régimen de aplicación se encuentra contenido en las disposiciones transitorias del citado RD.
  - **Ley de Contratos del Sector Público.** RD 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público), y todas las modificaciones posteriores que la afecten.
  - **Reglamento electrotécnico para baja tensión** RD 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión.

### **Legislación Estatal consolidada de telecomunicaciones por materias:**

- **Básica de telecomunicaciones, destacando:**
  - **Ley 9/2014, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones.**
  - **Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por el Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo.**

- **Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo**, por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones.
- **Carácter administrativo**, destacando:
  - **Normativa municipal** (Plan de ordenación urbana y Ordenanza reguladora de despliegue de redes y servicios de telecomunicaciones)
  - **Normativa autonómica** (Plan Territorial de Ordenación de las Infraestructuras de Telecomunicación). En caso de existir. Y la normativa elaborada por las administraciones públicas que afecte a las condiciones y especificaciones técnicas relacionadas con el despliegue de sus redes públicas de comunicaciones electrónicas.
- **Servicio universal**, destacando:
  - **Real Decreto 726/2011, de 20 de mayo**, por el que se modifica el Reglamento sobre las condiciones para la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas, el servicio universal y la protección de los usuarios, aprobado por Real Decreto 424/2005, de 15 de abril.
- **Calidad de servicio**, destacando.
  - **Orden IET/1090/2014, de 16 de junio**, por la que se regulan las condiciones relativas a la calidad de servicio en la prestación de los servicios de comunicaciones electrónicas.
- **Derechos de los usuarios**, destacando:
  - **Real Decreto 899/2009, de 22 de mayo**, por el que se aprueba la carta de derechos del usuario de los servicios de comunicaciones electrónicas.
- **Radioaficionados y CB-27**, destacando:
  - **Orden ITC/751/2010, de 22 de marzo**, por la que se modifica la Orden ITC/4096/2006, de 28 de diciembre, por la que se aprueba el Reglamento de uso del dominio público radioeléctrico de la banda ciudadana CB-27.

- **Espectro radioeléctrico, destacando:**
  - **Orden IET/614/2015, de 6 de abril**, por la que se modifica la Orden IET/787/2013, de 25 de abril, por la que se aprueba el cuadro nacional de atribución de frecuencias.
- **Legislación en materia de certificación técnica, destacando.**
  - **Real Decreto 1580/2006, de 22 de diciembre**, por el que se regula la compatibilidad electromagnética de los equipos eléctricos y electrónicos.
  - **Real Decreto 1066/2001 de 28 de septiembre de 2001**, por el que se aprueba el Reglamento que establece condiciones de protección del dominio público radioeléctrico, restricciones a las emisiones radioeléctricas y medidas de protección sanitaria frente a emisiones radioeléctricas.
  - **Real Decreto 219/2013, de 22 de marzo**, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.
- **Normalización técnica, destacando:**
  - **Interfaces radioeléctricas publicadas en el BOE de:** Radiodifusión, Comunicaciones aeronáuticas, Comunicaciones marítimas, Comunicaciones por satélite, Meteorología, Banda ciudadana CB-27, Servicio fijo punto a punto, Servicio fijo multipunto, Servicio móvil, Dispositivos de corto alcance (SRD), Aficionados, Otras interfaces.
- **Tasas.**
- **Tarifas.**
- **Numeración, direccionamiento y denominación.**
- **Radio y televisión.**
- **Normativa particular del promotor (Movistar, Vodafone-Ono, Orange - Jazztel, Yoigo, MásMóvil-Telecable, Euskaltel-R, etc.).**
  - Normas y especificaciones relativas a instalaciones de telefonía subterránea.

- *Criterios técnicos para la utilización y acceso a la infraestructura civil de la planta telefónica (conductos, registros y postes) y a las centrales telefónicas (salas OBA, galerías de cables y cámaras 0), para la instalación de Cables por parte de otros Operadores de Telecomunicaciones (para facilitar el despliegue de las Redes de Acceso de Nueva Generación (fibra óptica o coaxial) de ámbito urbano, así como la definición de limitaciones y la utilización de elementos complementarios.*
- *Normas y especificaciones relativas a instalaciones de una estación base de telefonía móvil por ubicación geográfica (urbano o rústico) o por tipo de instalación (indoor o outdoor).*
- ***Cualquier otra normativa que en el momento de la redacción del proyecto se considere necesaria como: Materiales usados; Acero, Hormigón, Forjados, Cimientos, Recubrimientos Galvanizados, etc. Maquinas herramientas de instalaciones.***