



PLC MADRID

CURSO PRÁCTICO DE ACTUALIZACIÓN AL REBT.



DIRIGIDO A:

Electricistas que precisen actualizar sus conocimientos en esta materia y reciclarse, alumnos de FP tanto de Grado Medio como Grado Superior y alumnos de escuelas técnicas. Cualquier profesional en general que desee ampliar sus conocimientos.

OBJETIVOS GENERALES

- Actualizar los conocimientos y obtener una sólida formación en reglamentación y normativa eléctrica, a través del estudio del nuevo R.E.B.T. e Instrucciones Técnicas Complementarias.
- Aprender a documentar y tramitar las Instalaciones Eléctricas
- Realizar las medidas eléctricas reglamentarias.

CONTENIDO

1. Articulado y aspectos generales.
2. Inspecciones, documentación y puesta en servicio de las instalaciones.
3. Redes de distribución.
4. Alumbrado de exterior.
5. Instalaciones de enlace.
6. Instalaciones interiores o receptoras.
7. Protección en las instalaciones eléctricas.
8. Instalaciones en vivienda, oficinas y locales.
9. Instalaciones de receptores.
10. Instalaciones especiales.
11. Verificaciones eléctricas reglamentarias



Eminentemente práctico



Incluye documentación



Apoyo online



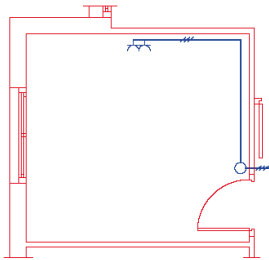
Diploma acreditativo



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

CONEXIÓN DE TOMAS DE CORRIENTE

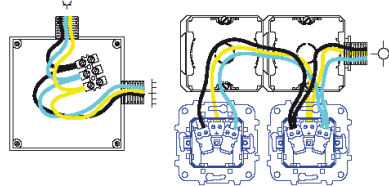
CASO 1



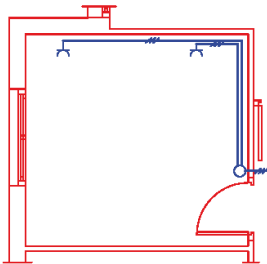
TOMAS DE CORRIENTE UNIDAS

ITC-BT 26 apartado 6.3. Se realizarán conforme a lo establecido en el **apartado 2.11** de la **ITC-BT 19**.

Se admitirá no obstante, las conexiones en paralelo entre bases de toma de corriente cuando éstas estén juntas y dispongan de bornes de conexión previstos para la conexión de varios conductores.

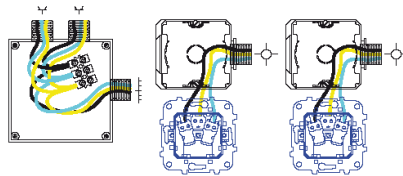


CASO 2

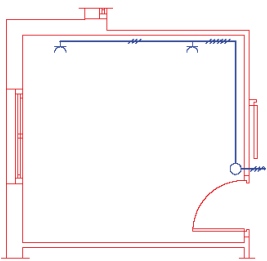


TOMAS DE CORRIENTE SEPARADAS POR CANALIZACIÓN INDEPENDIENTE

ITC-BT 19 apartado 2.11. Las conexiones, siempre deberán realizarse en el interior de cajas de empalme y/o derivación, salvo en los casos indicados en el apartado 3.1. de la ITC-BT 21 (En las canales protectoras de grado IP4X o superior).



CASO 3



NO

TOMAS DE CORRIENTE SEPARADAS CON CANALIZACIÓN COMÚN

ITC-BT 21 apartado 2.1.

Las conexiones entre conductores se realizarán en el interior de cajas apropiadas, de material aislante y no propagador de llama.

Las dimensiones de estas cajas serán tales que permitan alojar holgadamente todos los conductores que deban contener. Su profundidad será, al menos, igual al diámetro del tubo mayor más un **50 %** del mismo, con un mínimo de **40 mm**. Su diámetro o lado interior mínimo será de **60 mm**.

