

1

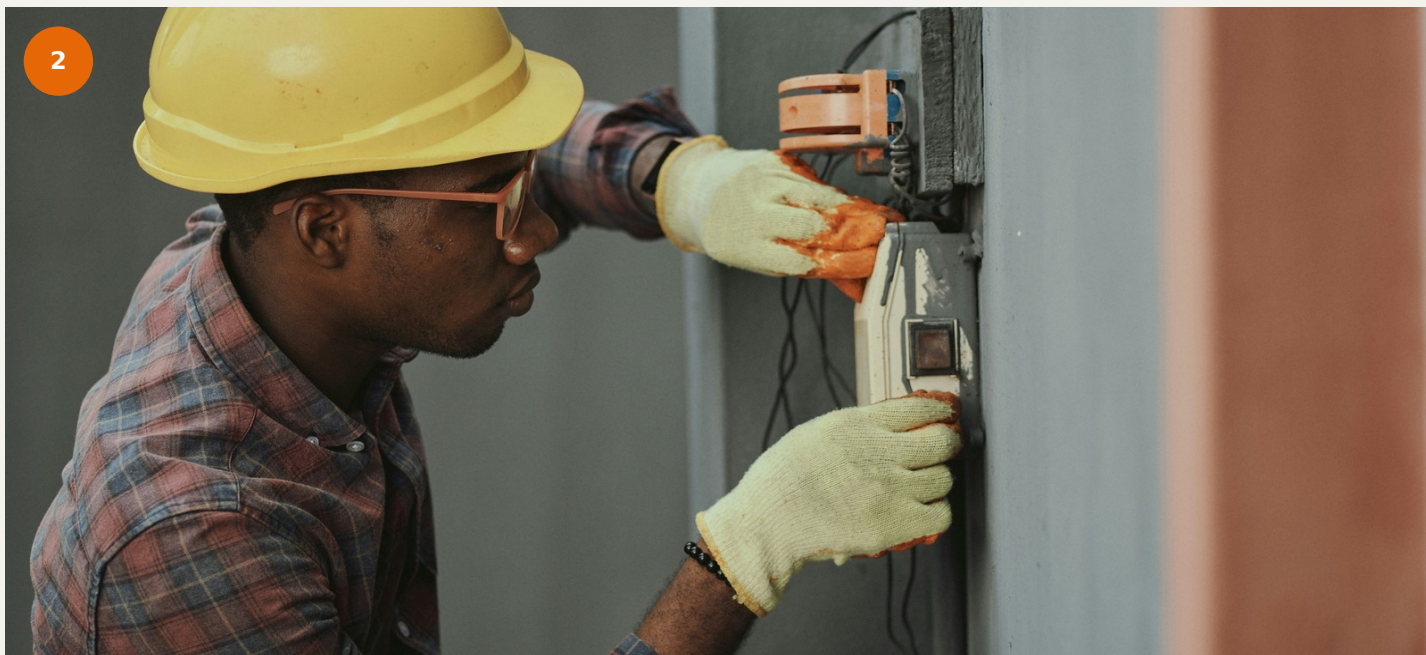


Conductores y elementos de protección

La selección de cables adecuados y el uso de guantes de trabajo forman parte de una instalación eléctrica domiciliar segura y ordenada.

Fotografía real seleccionada de Unsplash

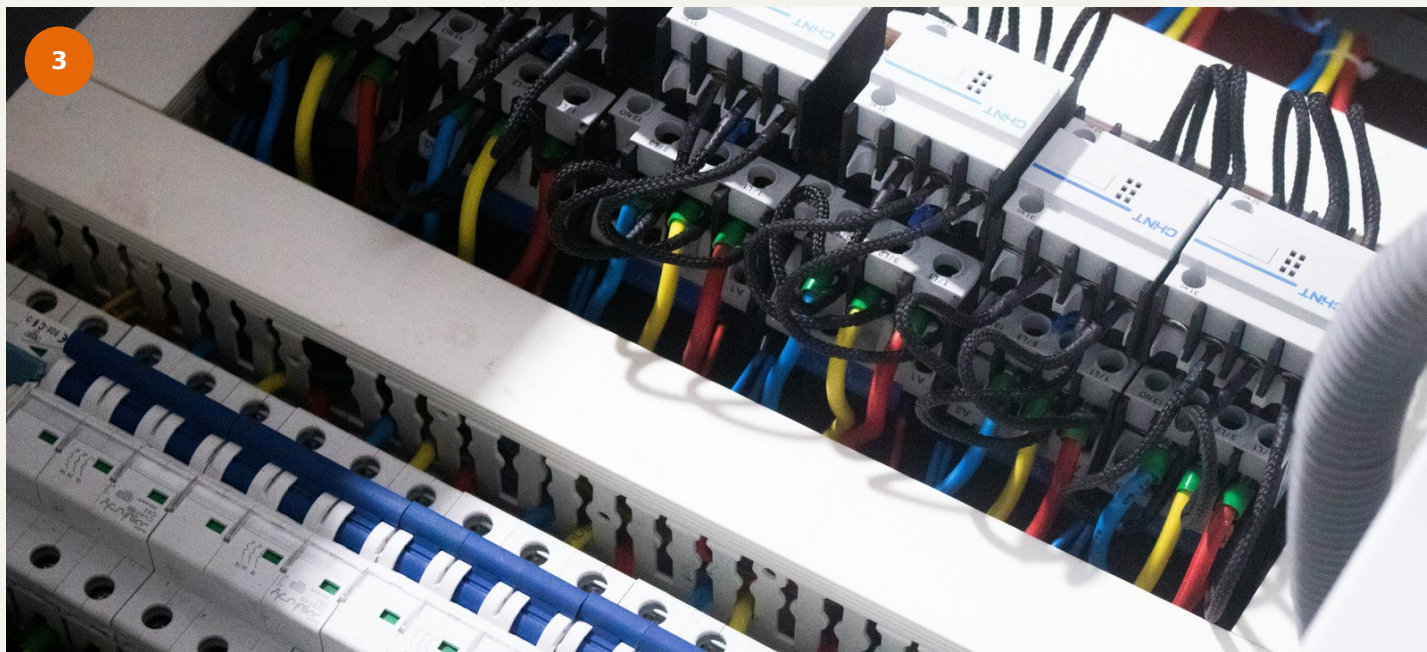
2



Montaje de dispositivos eléctricos

La colocación de llaves, tomacorrientes y cajas requiere identificar los conductores, respetar las conexiones y trabajar con la alimentación desconectada.

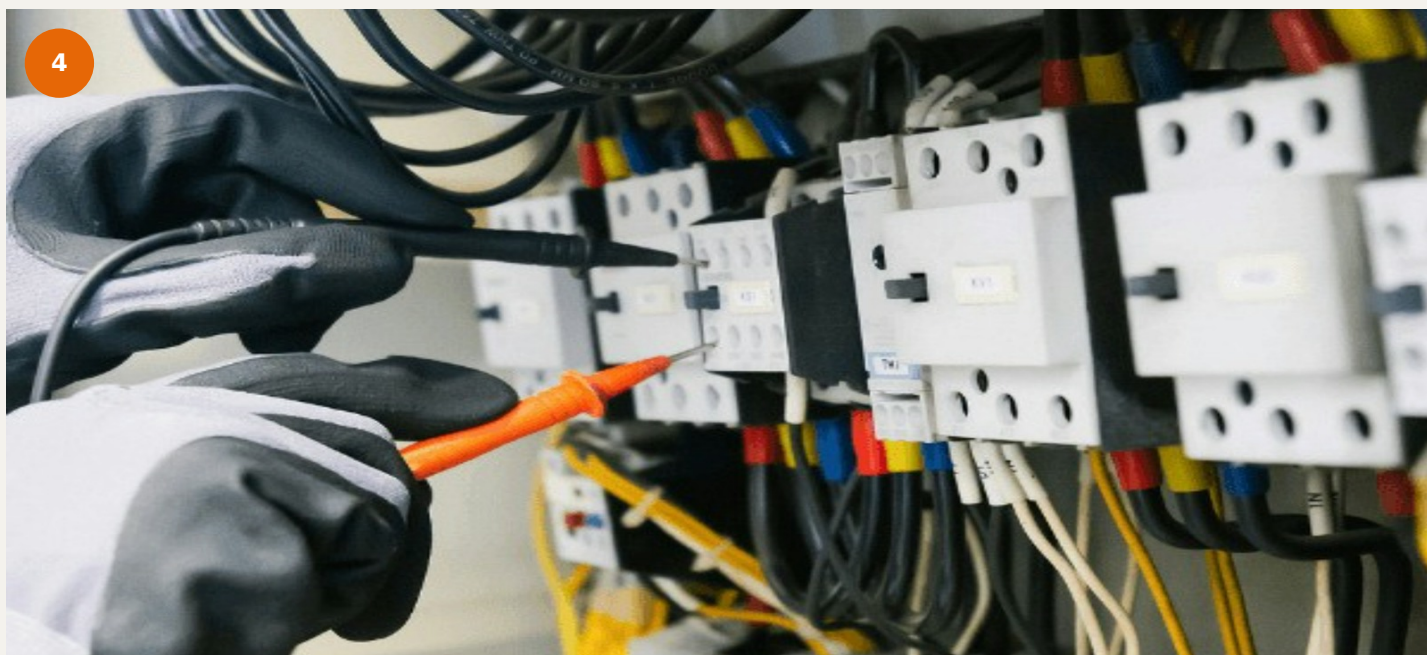
Fotografía real seleccionada de Unsplash



Organización de un tablero eléctrico

Un tablero reúne protecciones, conductores y circuitos. Su correcta distribución facilita el mantenimiento y mejora la seguridad de toda la vivienda.

Fotografía real seleccionada de Unsplash



Medición y diagnóstico con multímetro

El multímetro permite verificar tensión, continuidad y otras magnitudes antes de intervenir una instalación o detectar una falla.

Fotografía real seleccionada de Unsplash

5



Instalación de sistemas de iluminación

El montaje de luminarias exige planificar los puntos de luz, las llaves de comando y el recorrido seguro de los conductores.

Fotografía real seleccionada de Unsplash

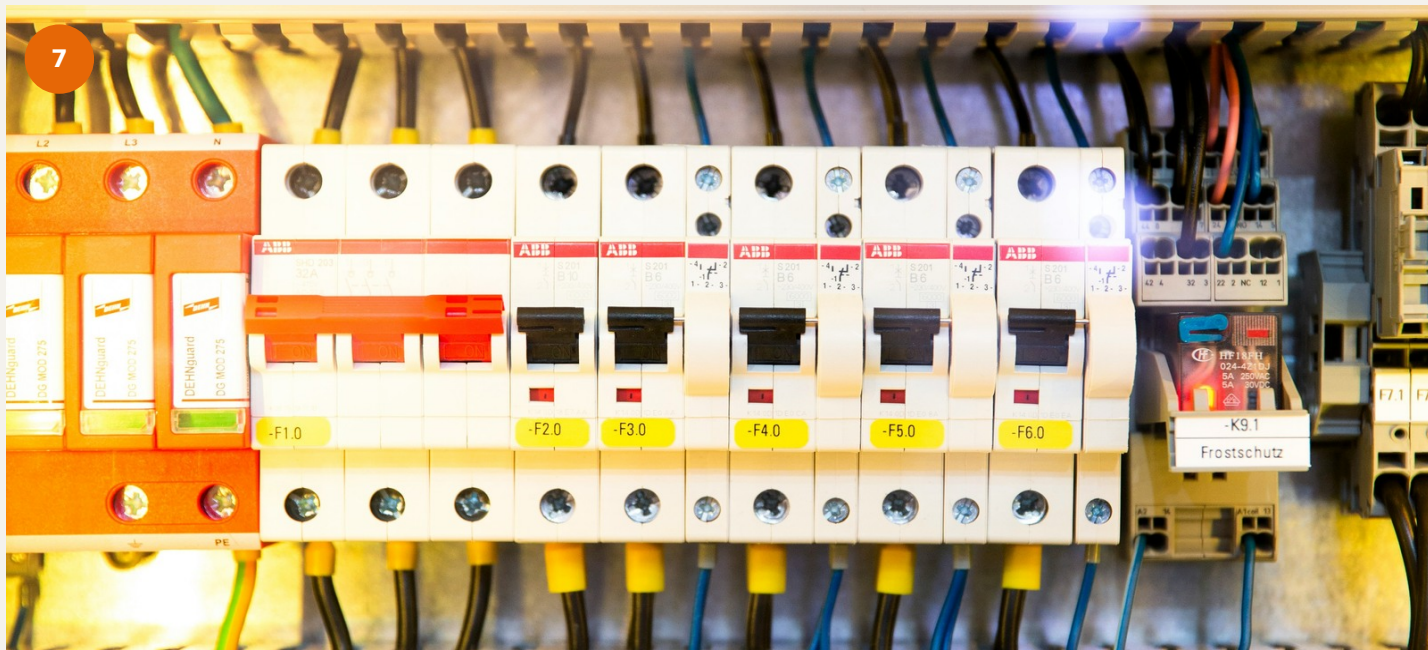
6



Revisión de un tablero residencial

La inspección visual y técnica del tablero ayuda a controlar conexiones, interruptores térmicos, disyuntores y posibles signos de deterioro.

Fotografía real seleccionada de Unsplash



Protecciones y distribución de circuitos

Los interruptores automáticos protegen los distintos circuitos de la vivienda frente a sobrecargas y cortocircuitos.

Fotografía real seleccionada de Unsplash



Montaje exterior y uso de herramientas

La instalación de cajas y accesorios en muros requiere herramientas adecuadas, fijaciones firmes y protección frente a la intemperie.

Fotografía real seleccionada de Unsplash

9



Conexión de interruptores y tomacorrientes

La vista interna de un mecanismo permite reconocer terminales, puesta a tierra y puntos de conexión para realizar un armado correcto.

Fotografía real seleccionada de Unsplash

10



Iluminación eficiente y funcional

La elección e instalación de lámparas y luminarias permite resolver necesidades de iluminación interior con seguridad y eficiencia.

Fotografía real seleccionada de Unsplash