



KDH
ELECTRICIDAD

01



Electricidad que funciona

Baja tensión · Solar · Averías · Eficiencia energética

BARCELONA Y DESPLAZAMIENTOS ACORDADOS

info@kdhbcn.com

Diagnóstico · Instalación · Mantenimiento

**DIAGNÓSTICO DE CAMPO**

Entender la causa

Una instalación que falla necesita un diagnóstico. KDH une electricidad, electromecánica y método de campo para encontrar la causa y proponer una solución clara.

**01****Diagnóstico**

Localizar el origen de disparos, cortes y comportamientos anómalos.

02**Intervención**

Definir qué se repara, qué se sustituye y qué requiere una mejora.

03**Cierre**

Comprobar el funcionamiento y dejar un resumen comprensible.

Una explicación comprensible, prioridades claras y presupuesto antes de ejecutar la reparación.

**AVERÍAS**

Cuando algo no va bien

Si la incidencia vuelve, buscamos por qué. Revisamos los síntomas, comprobamos los circuitos y preparamos una reparación dirigida al origen del problema.



01 Salta el diferencial

Revisar el circuito y distinguir un problema de la instalación de un fallo del equipo.

02 Hay cortes o fallos intermitentes

Comprobar alimentación, conexiones y condiciones en las que aparece la incidencia.

03 Una línea se sobrecarga

Valorar las cargas y proponer una distribución adecuada al uso.

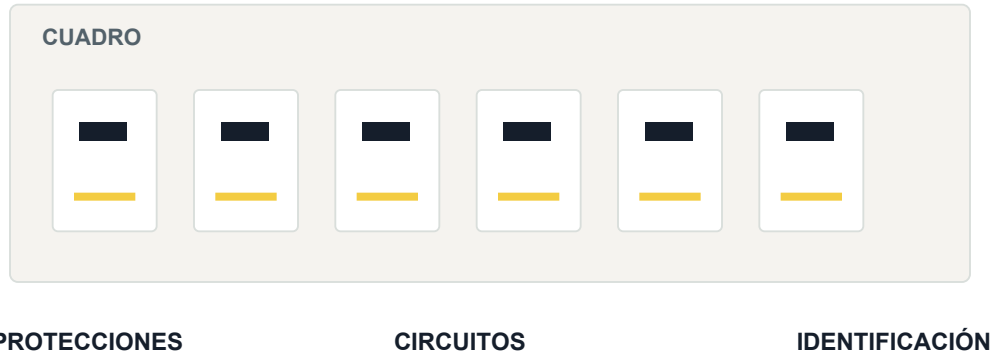
Disparos de protecciones · Cortes intermitentes · Tomas defectuosas · Cargas mal distribuidas

**CUADROS Y CIRCUITOS**

Protección y orden

Renovación y ampliación de cuadros, circuitos dedicados e identificación de líneas. Un cuadro claro facilita el uso y las futuras intervenciones.

Esquema conceptual

**01**

Protecciones

Revisión de diferenciales, magnetotérmicos y protección frente a sobretensiones según diseño.

02

Circuitos dedicados

Líneas para climatización, cocina, equipos de trabajo y nuevas cargas.

03

Identificación

Rotulado de circuitos y documentación de los cambios realizados.

También preparamos líneas para aire acondicionado, aerotermia, cocina y equipos de trabajo.

**INSTALACIÓN Y REFORMA**

Tu espacio, mejor preparado

Planificamos los puntos de uso y la iluminación alrededor de tu actividad. Una reforma puede dejar el espacio más cómodo, ordenado y preparado para nuevas cargas.



Tomas donde hacen falta

Enchufes y mecanismos para evitar alargadores y conexiones improvisadas.



Circuitos bien pensados

Líneas dedicadas para cocina, climatización y equipos de trabajo.



Cableado y recorridos

Renovación de líneas y canalizaciones integradas en la reforma.



Un local que cambia

Adaptación eléctrica a una nueva distribución o forma de trabajar.

Cuéntanos cómo utilizarás el espacio. Proponemos materiales, puntos y trabajos concretos.

**ILUMINACIÓN**

Luz para cada uso

La iluminación adecuada mejora cómo se trabaja y cómo se percibe un espacio. Revisamos la luz existente y proponemos soluciones para cada zona.

**01****Renovación LED**

Sustitución o adaptación de luminarias tras revisar su compatibilidad.

02**Zonas de trabajo**

Valorar distribución, deslumbramiento y necesidades de cada actividad.

03**Comprobación y mantenimiento**

Revisar encendidos, puntos defectuosos y alumbrado de emergencia cuando corresponda.

Iluminación de puestos, escaparates, zonas de paso y espacios comunes. Consumos y horas de uso para valorar la mejora.

**SOLAR Y MOVILIDAD**

Energía para lo que viene

Autoconsumo doméstico con paneles solares y puntos de recarga para vehículo eléctrico. Revisamos las necesidades y la instalación disponible antes de elegir la solución.

**01****Autoconsumo solar**

Paneles, inversor y conexión para sistemas domésticos de menos de 10 kW.

02**Recarga eléctrica**

Punto de carga, recorrido de alimentación y protecciones adaptadas al garaje.

03**Uso y seguimiento**

Orientación sobre consumo, producción y funcionamiento del equipo.

Solar, recarga y alimentación para bombas de calor: mejoras que se estudian juntas para aprovechar la instalación.

**MEDICIONES Y DOCUMENTACIÓN**

Datos que ayudan a decidir

Comprobamos la instalación y explicamos el resultado. Las mediciones permiten ordenar las actuaciones y respaldar el trabajo realizado.



Detectar el problema

Pruebas de circuitos, tierra y protecciones para orientar la intervención.

Boletín eléctrico (CIE)

Verificación y documentación para las actuaciones que lo requieran.

Mejoras de consumo

Revisión de cargas, iluminación y hábitos de uso para proponer cambios útiles.

Recibes un resumen de hallazgos, pruebas y recomendaciones. Sabes qué se ha resuelto y qué conviene hacer después.

**CÓMO TRABAJAMOS**

Una visita que te da respuestas

Primero conocemos la instalación y el problema. Después recibes una propuesta concreta, con materiales, tareas y coste del trabajo.

VISITA TÉCNICA**30-50 € + IVA**

36,30-60,50 € IVA incluido (21 %)

Según desplazamiento · Coste acordado antes de la visita

01 Reformas de locales

Para reorganizar puntos, circuitos e iluminación al cambiar el espacio.

02 Averías que vuelven

Para encontrar el origen de disparos o cortes y planificar la reparación.

03 Aerotermia, solar o recarga

Para preparar nuevas cargas y organizar su integración eléctrica.

El importe de la visita se descuenta del trabajo si nos contratas.

**HABLEMOS DE TU PROYECTO**

Reserva tu visita técnica

Cuéntanos qué necesitas, indica la ubicación y adjunta fotografías del espacio o del equipo. Organizamos la visita y acordamos su coste antes de desplazarnos.

**info@kdhbcn.com**

Consulta y agenda de visitas

VISITA TÉCNICA**30-50 € + IVA**

36,30-60,50 € IVA incluido (21 %)

Según desplazamiento. Acordamos el coste antes de la visita. El importe se descuenta del trabajo si nos contratas.