

Electricidad de ejemplo

INFORME DE SERVICIO ELÉCTRICO

DEMO-002

REQUIERE ATENCIÓN

Electricidad de ejemplo

100 Example Street
Kansas City, MO 64105
(816) 555-0100

FECHA DEL SERVICIO

21 sept 2026

TIPO DE VISITA

Servicio y pruebas programadas

ELECTRICISTA

Electricista de ejemplo

PREPARADO PARA

Grupo inmobiliario de ejemplo

300 Example Boulevard
Kansas City, MO 64108

SERVICIO EN

Edificio de oficinas de ejemplo

300 Example Boulevard
Kansas City, MO 64108

Registro del electricista para esta visita. Las mediciones son observaciones propias del electricista, no especificaciones del fabricante, un estudio de ingeniería ni una inspección de código.

Algunos puntos encontrados en esta visita siguen pendientes. Se enumeran en lo que aún requiere atención.

VISITA Y EQUIPO

Equipo	LP-2 · Tablero de alumbrado, piso 2
Tipo de equipo	Subtablero
Ubicación / área servida	Cuarto eléctrico 2B
Fabricante / modelo / serie	Demo · DEMO-LP42 · EXAMPLE-2042
Interruptor principal / capacidad de barra	225 A · 225 A
Alimentado desde	MDP-1
Inicio	2026-09-21 08:30
Fin	2026-09-21 11:15
Zona horaria	America/Chicago
Electricista	Electricista de ejemplo
Equipo a la llegada	Energizado y alimentando carga
Equipo a la salida	Energizado y alimentando carga

Resumen para el cliente

El tablero quedó energizado y funcionando. El rebalanceo de la fase C queda para la remodelación.

LO QUE ENCONTRAMOS

F1 · Zapata del interruptor del circuito 5/7

NECESITA REPARACIÓN

Zapata descolorida a 168 °F con carga; conductor flojo.

Evidencia: Escaneo térmico

F2 · Carga de la fase C

VIGILAR

La fase C lleva bastante menos carga que las fases A y B.

LO QUE HICIMOS

R1 · Completada

Se reemplazó el interruptor bipolar de 30 A y se volvieron a conectar ambos conductores.

Atiende: F1 · Zapata del interruptor del circuito 5/7

Materiales:

- Interruptor bipolar de 30 A × 1

Verificación: Resuelto · Mediciones repetidas después de la reparación

- Conexión más caliente encontrada (escaneo térmico): 92 °F — Aceptable para el técnico

SERVICIO REALIZADO

Bloqueo y etiquetado aplicados y ausencia de voltaje verificada	Completado
---	------------

Escaneo infrarrojo / térmico realizado	Completado
--	------------

Terminaciones apretadas según especificación	Completado
--	------------

Dispositivos de sobrecorriente ejercitados	Completado
--	------------

Dispositivos GFCI / AFCI probados	Completado
-----------------------------------	------------

Etiqueta de arco eléctrico presente y legible (NEC 110.16)	Completado
--	------------

Directorio de circuitos actualizado y legible (NEC 408.4(A))	Completado
--	------------

Cubiertas y frentes muertos recolocados	Completado
---	------------

MEDICIONES TOMADAS

Estos son los valores que el electricista midió en esta visita y cómo los evaluó. Este informe no los compara con especificaciones del fabricante, un estudio de ingeniería ni el código eléctrico.

Voltaje entre líneas A–B (L1–L2)	208.4 V — Aceptable para el técnico
Voltaje línea-neutro A–N (L1–N)	120.1 V — Aceptable para el técnico
Corriente, fase A (L1)	96 A — Aceptable para el técnico
Corriente, fase B (L2)	88 A — Aceptable para el técnico
Corriente, fase C	61 A — Aceptable para el técnico
Conexión más caliente encontrada (escaneo térmico)	168 °F — Fuera del rango esperado (Zapata del circuito 5/7)
Temperatura ambiente en el equipo	74 °F — Aceptable para el técnico

LO QUE AÚN REQUIERE ATENCIÓN

Hallazgos no reparados ni verificados en esta visita:

- F2 · Carga de la fase C — La fase C lleva bastante menos carga que las fases A y B. (Vigilar)

Trabajo recomendado y la decisión registrada:

Rebalancear las cargas monofásicas cuando se remodele la oficina 210.

Atiende: F2 · Carga de la fase C

Aplazada para una visita posterior — Grupo inmobiliario de ejemplo

Firma del electricista / fecha · Electricista de ejemplo

Firma del cliente / fecha

HISTORIAL DEL REGISTRO

ID del registro	EXAMPLE-0002
Ingresado por	Electricista de ejemplo
Guardado a las (UTC)	2026-09-21T16:20:00.000Z
Origen del registro	Visita del técnico
Revisión del equipo al momento del servicio	3

Elaborado con la información ingresada por la empresa de servicio. Las mediciones y evaluaciones son observaciones propias del electricista. Este informe no certifica el estado ni la seguridad del equipo, no establece la corriente de falla disponible ni la energía incidente, y no sustituye ninguna inspección exigida por un fabricante, una empresa de servicios públicos o la autoridad competente.