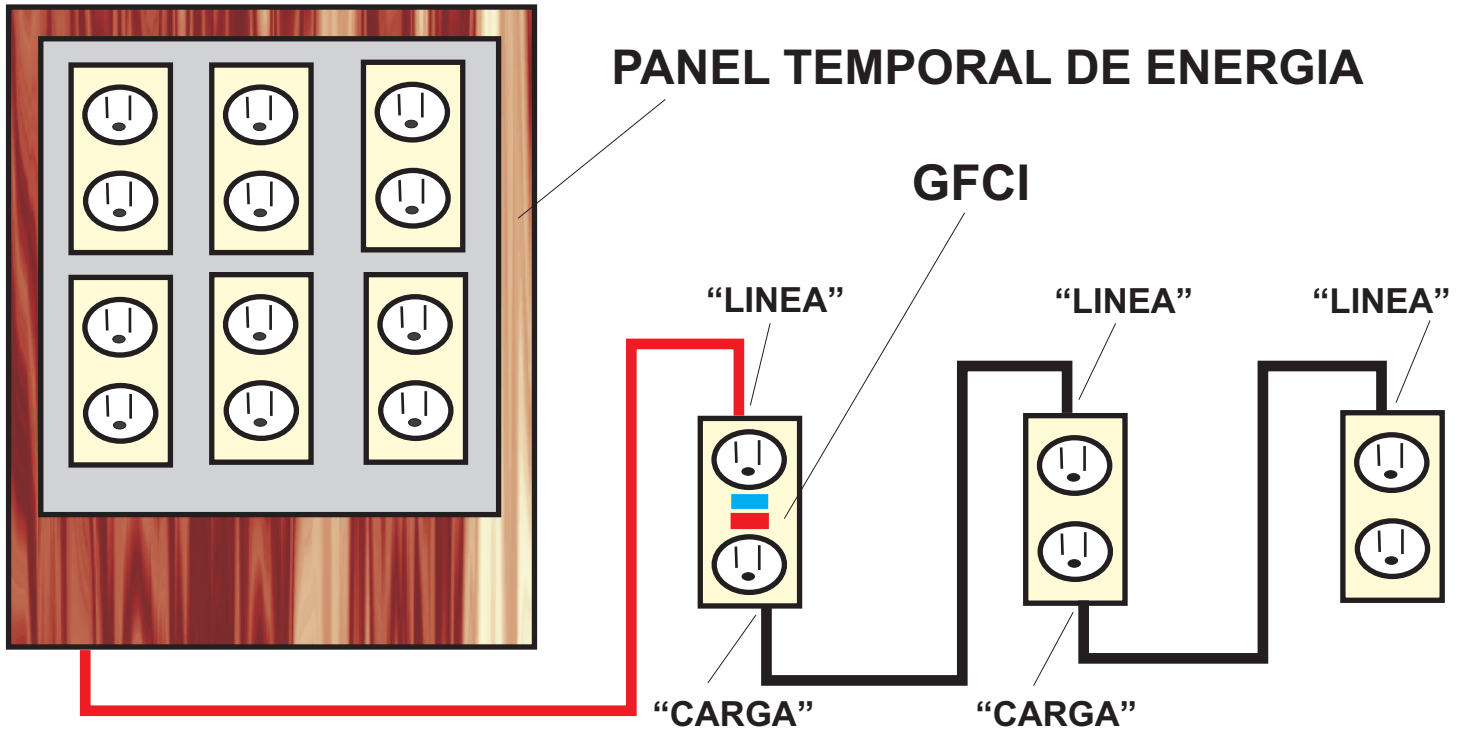


ENTRENAMIENTO **CAJA de HERRAMIENTAS** SEGURO CON

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

Vol 16 - No 14 CIRCUITOS GFCI EN RED



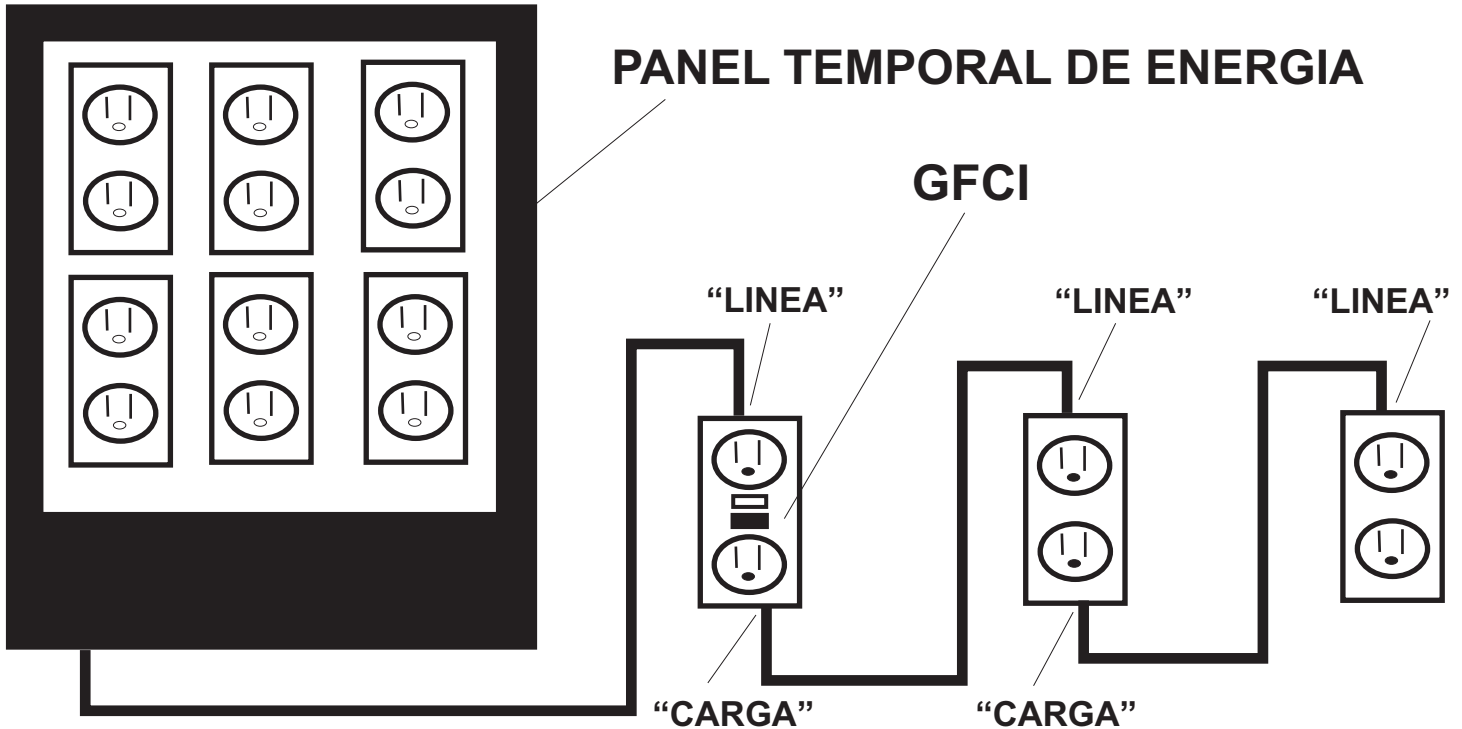
Los Interruptores de Circuito por Falla de Tierra se usan para proteger a los empleados de un choque eléctrico. Sin embargo, si los contactos en red no son instalados correctamente, no interrumpirán la energía al ser necesario, dando una falsa impresión de seguridad. Interruptores GFCI instalados incorrectamente exponen al peligro a todos los contratistas en la obra, así como a multas y citatorios de OSHA si un oficial de cumplimiento descubre los peligros.

A menudo, al colocar paneles temporales, contactos sin GFCI son alimentados de un contacto principal protegido por GFCI. Es importante cerciorarse de que los contactos GFCI estén instalados y cableados correctamente. Probadores de GFCI son una buena manera de revisar si los contactos en red están conectados correctamente. Sin embargo, si no se cuenta con probadores GFCI, lo mejor es conectar sus herramientas eléctricas a un contacto GFCI y probarlo manualmente previo a su uso para cerciorarse que se desactiva y activa correctamente.

ENTRENAMIENTO CAJA de HERRAMIENTAS SEGURO CON

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

Vol 16 - No 14 CIRCUITOS GFCI EN RED



Los Interruptores de Circuito por Falla de Tierra se usan para proteger a los empleados de un choque eléctrico. Sin embargo, si los contactos en red no son instalados correctamente, no interrumpirán la energía al ser necesario, dando una falsa impresión de seguridad. Interruptores GFCI instalados incorrectamente exponen al peligro a todos los contratistas en la obra, así como a multas y citatorios de OSHA si un oficial de cumplimiento descubre los peligros.

A menudo, al colocar paneles temporales, contactos sin GFCI son alimentados de un contacto principal protegido por GFCI. Es importante cerciorarse de que los contactos GFCI estén instalados y cableados correctamente. Probadores de GFCI son una buena manera de revisar si los contactos en red están conectados correctamente. Sin embargo, si no se cuenta con probadores GFCI, lo mejor es conectar sus herramientas eléctricas a un contacto GFCI y probarlo manualmente previo a su uso para cerciorarse que se desactiva y activa correctamente.