Electrical Contracting Checklist – Spanish

Lista de verificación de la auditoría de seguridad de la contratación eléctrica sobre el manejo adecuado de los equipos eléctricos.

Desenergizar

☐ ¿Están los aparatos eléctricos como los que están conectados a tierra?

☐ ¿Se instalan interruptores de circuito de falla de tierra en cada circuito temporal de 15 o 20 amperios, 120
voltios AC en lugares con construcciones o modificaciones?

☐ ¿Tiene instalaciones eléctricas en áreas peligrosas de polvo o vapor que cumplan con el código NEC?

☐ ¿Se abren siempre los medios de desconexión antes de cambiar los fusibles? ¿Están todos los conductos
y cajas eléctricas firmemente sujetos en su lugar?

☐ ¿Están todas las partes energizadas de los circuitos y equipos eléctricos protegidas contra el contacto
accidental por gabinetes o recintos aprobados?

☐ ¿Los interruptores de desconexión de los motores eléctricos de más de dos caballos de fuerza son capaces
de abrir el circuito cuando el motor está parado sin explotar?

☐ ¿Se proporciona protección de bajo voltaje en el dispositivo de control de los motores que accionan
máquinas o equipos que podrían causar lesiones por un arranque involuntario?

☐ ¿Están los interruptores de desconexión del motor a la vista del dispositivo de control del motor?

☐ ¿Está cada motor situado a la vista de su controlador o el medio de desconexión del controlador puede
bloquearse abierto o se ha instalado un medio de desconexión separado en el circuito a la vista del motor?

☐ ¿Es el controlador de cada motor que excede los dos caballos de potencia nominal igual o superior a la
potencia del motor al que sirve?

☐ ¿Se instruye en RCP a los empleados que trabajan regularmente

en torno a equipos o líneas eléctricas
energizadas?
□ ¿Se prohíbe a los empleados trabajar solos en líneas/equipos eléctricos energizados de más de 600
voltios?
COMENTARIOS:
_____
_____
_____
_____
_____
_____