



SAFETY TAILGATE MEETING

Generated by Safety Compliance App www.safetycompliance.com | www.safetycomplianceapp.com

Company	SCC - NY	Project	Nashville Movie Theater		
Date	February 14, 2022	Time	4:04 PM	Conductor	Blake Blanchard

Seguridad ELÉCTRICA

Introducción

Los peligros asociados con la electricidad afectan a la mayoría de los lugares de trabajo. Ya sea que trabaje en la industria en general, la construcción o incluso la agricultura, existen peligros eléctricos. Es importante poder reconocer los peligros eléctricos que le rodean y saber cómo mitigarlos.

Vamos a dialogar sobre los siguientes temas :

- (1) Lesiones relacionadas con la electricidad**
- (2) Riesgos eléctricos comunes**
- (3) Seguridad eléctrica**
- (4) Resumen**

Lesiones relacionadas con la electricidad

Según la Electrical Safety Foundation International, entre 1992 y 2010 hubo 5.096 muertes en los Estados Unidos debido al contacto con la electricidad. Hubo un total de 66,748 lesiones que requirieron días fuera del trabajo en el mismo período de tiempo debido a la electricidad. La industria de la construcción sufre la mayoría de lesiones y muertes debido a la electricidad. Estas estadísticas no incluyen las lesiones causadas por eventos secundarios. Por ejemplo, una persona que se cae de una escalera debido a una descarga. Si se incluyeran estos tipos de lesiones, las estadísticas serían más altas.

Además, todos los días hay trabajadores que sufren algún tipo de shock, pero no buscan ni requieren tratamiento por sus lesiones. Debido a esto, es difícil rastrear completamente la ocurrencia de descargas eléctricas en el lugar de trabajo.

Riesgos eléctricos comunes

- Líneas de alta tensión
- Líneas eléctricas subterráneas
- Relámpago
- Equipo defectuoso
- Trabajando en equipos energizados
- Conexión a tierra inadecuada
- Aislamiento dañado

Seguridad eléctrica

- Mantenga al menos una distancia de 10 pies de las líneas eléctricas aéreas de 50 kV, agregue más distancia a medida que aumenta el voltaje. También evite los propios postes para evitar que las líneas caigan al suelo.
- Llame a su localizador local de servicios públicos 811 antes de excavar para evitar chocar inesperadamente con una línea eléctrica subterránea o con cualquier otro servicio público.
- Inspeccione todos los cables para ver si el aislamiento está dañado o si faltan clavijas a tierra. Si existe alguna de estas condiciones, hágalo reparar por un profesional o retírelo de su uso.
- Nunca trabaje en equipos energizados. Siga siempre los procedimientos adecuados de bloqueo y etiquetado antes de realizar trabajos eléctricos. Pruebe la energía después de bloquear y etiquetar para asegurarse de que no se suministre energía a lo que está trabajando.
- No opere equipos eléctricos en condiciones de humedad. También evite tener componentes eléctricos en un ambiente húmedo a menos que estén protegidos.
- Asegure todas las cajas y paneles eléctricos. Asegúrese de que los componentes dentro y alrededor de estos paneles estén en buenas condiciones de funcionamiento y no falten.

Resumen

Existen muchos peligros eléctricos diferentes en cualquier lugar de trabajo. Es importante comprender la seguridad eléctrica y respetar los peligros que presenta la electricidad. Elimine cualquier peligro eléctrico en su área de trabajo para evitar lesiones a usted mismo o a otro compañero de trabajo.

Punto de discusión:

-¿Cuáles son algunos de los peligros eléctricos que puede encontrar hoy y cómo puede mitigarlos para protegerse?

Attendees Names

Mike Johnson

Attendees Signatures

N/A

CONDUCTOR SIGNATURE

