

Pautas de Seguridad

Las precauciones de seguridad en un entorno de trabajo con PLC sirven para proteger tanto a los operadores humanos como al propio equipo. Siempre ten precaución cuando trabajes con el sistema JMTS para evitar daños personales o al equipo.

Asegúrate de cumplir con las siguientes pautas de seguridad:

- Comprueba que todos los componentes y módulos estén montados de forma segura en el panel de montaje JMTS.
- Todas las instalaciones de hardware deben ser realizadas por el instructor o el responsable del sistema, o hacerse bajo su supervisión.
- Todas las conexiones del cableado deben ser realizadas por el instructor o el responsable del sistema, o hacerse bajo su supervisión.
- Asegúrate de que el módulo de alimentación JMTS esté conectado a una fuente de alimentación con la tensión adecuada.
- Asegúrate de no hacer un cortocircuito entre 24 V y 0 V (tierra) al conectar los cables. Si eso ocurre, el módulo de alimentación se apagará. Se recomienda preparar un diagrama de circuitos antes de realizar una conexión real.
- Si tu paquete de experimentación incluye el módulo servomotor JMTS, no toques ni manipules el módulo, especialmente cuando el motor esté en marcha.
- Si tu paquete de experimentación incluye el módulo solenoide JMTS, no manipules el solenoide ni el interruptor de límite.
- Asegúrate de que tus manos, cabello y ropa estén bien alejados del área de trabajo de cualquier dispositivo.
- Para detener inmediatamente todo el funcionamiento del sistema, apaga el módulo de alimentación JMTS.
- Mantén el área de trabajo limpia en todo momento.
- Mantén el área de trabajo libre de alimentos y bebidas.
- Lee todas las instrucciones antes de comenzar una tarea.
- Si tienes dudas sobre el funcionamiento de algún sistema, consulta a tu instructor antes de utilizar los equipos.