

MONTADOR MECATRÓNICO

Descripción del puesto de trabajo:

Tareas:

- Ensamblaje de los conjuntos, piezas y componentes que forman una máquina.
- Montaje de los elementos de protección y resguardos.
- Montaje de los accionamientos neumáticos e instalación de tuberías y racordaje
- Programación PLC (Tia Portal, Panasonic, Schneider, Omron...)
- Montaje e Instalación de los elementos de detección
- Montaje de los accionamientos eléctricos
- Conexionado de los elementos eléctricos.
- Conexionado al cuadro eléctrico
- Pruebas de señales
- Carga del programa.
- Seguimiento y ajustes del programa del PLC
- Secuencia de funcionamiento.
- Desmontaje y preparación para el envío.
- Se valorará conocimientos de programación HMI.

Operativa:

Todas estas tareas se realizarán en la fábrica de DNC. Una vez finalizado cada proyecto, se procederá al envío a las instalaciones del cliente.

Este puesto de trabajo también incluye el montaje y puesta en marcha en las instalaciones del cliente. Incluye la siguientes tareas:

- Posicionado, alineado, nivelado y anclaje de las distintas partes de la instalación.
- Conexionado
- Pruebas de señales
- Pruebas de funcionamiento.
- Test en producción.
- Formación al personal del cliente

Idiomas:

- Catalán
- Castellano
- Inglés