| **Fecha seguimiento:** | 30-11-22 |
| --- | --- |
| **Nombre estudiante:** | Juan David Rojas Rojas |
| **Documento de identificación:** | 1019130968 |
| **Empresa donde desarrolla la práctica:** | SYNERGY(elevador group ) |

| **TEMAS A TRATAR:** |
| --- |
| Proyecto Diagrama de tarjeta marca NIDEC para el control de pisos y velocidad de un ascensor con cuarto de máquinas.  Primera entrega |
| **ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS POR EL PRACTICANTE:** |
| * Planeación de mantenimientos preventivos y solicitudes de mes a mes con la generación de informes de cada equipo y su respectivo certificado * Alistamiento de cableado estructural y componentes de una caja de control, para el control de pisos de un ascensor. * Diseño y entrega de planos de caja de control: Se realiza el diseño de planos eléctricos en PROTEUS. * Montaje e instalación de los elementos caja de control: Acorde a los planos diseñados, teniendo en cuenta los sistemas de protección y seguridad. * Entradas y salidas de inventario de equipos, con la planeación y coordinación de solicitudes expuestas por los clientes y el mejoramiento de los equipos. * Pruebas y puesta en marcha del equipo en sitio: Probar el funcionamiento correcto del equipo y sus elementos de protección, realizando un chek de cada piso, según el equipo y edificio a visitar. |
| **ASPECTOS ESPERADOS DEL TRABAJO DEL ESTUDIANTE: (Logros, aprendizajes) (concepto tutor de la empresa)** |
| -El correcto mantenimiento a los equipos.  -El diseño de planos.  -El cableado de los equipos de acuerdo con el NTC5926.  -Verificación y puesta en marcha del equipo en campo. |
| **PUNTOS A FORTALECER** |
| * Organizar el método de trabajo con el objetivo de optimizar las actividades y así mejorando la eficiencia de los procesos establecidos por medio de las TIC y plataformas utilizadas |
| **OBSERVACIONES O APORTES DEL ESTUDIANTE** |
| * He aprendido sobre la estructura de los ascensores, el control de estos y la variación de los equipos a manejar. Adicionalmente, he estudiado y conocido sobre temas relacionados con cotizaciones, solicitudes a proveedores y gestión de insumos. |
| **COMPROMISOS PARA EL PRÓXIMO SEGUIMIENTO** |
| * Tener un gran avance automatizado en planeación de inventario e informes, más la solicitudes de certificación y control de equipos. |
| **ÁREA DE TRABAJO: (Breve descripción y percepción del sitio de trabajo donde el estudiante desarrolla la práctica)** |
| El 50% del trabajo se desarrolló en las instalaciones de SYNERGY Elevator Group, que consta de planeación y coordinación de los trabajos correctivos, preventivos, de emergencia, solicitud y certificación de equipos.  Un 25% en trabajo de mejora y actualización de inventario, con la ayuda de las TIC  Por último, el 25% restante corresponde al alistamiento e instalación de cableado estructurado de las cajas de control, así como el diseño de los planos eléctricos de esta. |

Para constancia y aprobación del mismo firman:

El estudiante:

| **Nombre** | **Firma** |
| --- | --- |
| **Juan David Rojas Rojas** |  |

El tutor (empresa)

| **Nombre** | **Cargo** | **Firma** |
| --- | --- | --- |
| **Carlos Triviño** | **Coordinador de operaciones** | **Texto  Descripción generada automáticamente** |

| **COMENTARIOS U OBSERVACIONES DEL PROFESOR SOBRE EL ESTUDIANTE** |
| --- |
|  |

El profesor monitor (Universidad)

| **Nombre** | **Cargo** | **Firma** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |