| ACTA No. 02 | | |
|---|---|---|
| **NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Reunión alistamiento programa operario de electricidad** | | |
| **CIUDAD Y FECHA:** 7 octubre de 2024 | **HORA INICIO: 9:00 a.m.** | **HORA FIN: 12:00 a.m.** |
| **LUGAR Y/O ENLACE:** Presencial-Salomia | **DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Informática 1** | |

**AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:**

1. Saludo.
2. Desarrollo curricular programa Operario instalaciones eléctricas.
3. Cierre.

**OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:**

Preparar el desarrollo curricular del programa operario en instalaciones eléctricas

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

1. Saludo

Se brinda un saludo general por parte de los participantes, se orienta que el objetivo de la reunión es organizar el desarrollo curricular del operario en instalaciones eléctricas residenciales.

2. Desarrollo curricular.

Con el instructor Jorge, se revisa la planeación pedagógica del proyecto formativo, en ese sentido se evidencia que ha logrado adelantar en relación con ubicar dentro de la planeación pedagógica, las fases de proyecto, la competencia, los resultados de aprendizaje, los conocimientos de saber y de proceso de las competencias técnicas.



| FASE DE PROYECTO FORMATIVO (Si el programa es de titulada) | ACTIVIDAD DE PROYECTO FORMATIVO ( si el programa es titulada) | COMPETENCIA | RESULTADOS DE APRENDIZAJE | SABERES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS | SABERES DE PROCESO | CRITERIOS DE EVALUACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ANÁLIS | CONCEPTUALIZAR SOBRE LAS VARIABLES ELECTRICAS, SU IDENTIFICACIÓN, MEDICIÓN E INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELECTRICOS PARA VIVIENDAS. | 280101054 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO | 450166 - ORGANIZAR LOS MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ENTREGADO Y NORMATIVIDAD VIGENTE. | MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS. 1.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES HERRAMIENTAS Y EQUIPOS. 2.USO SEGURO-RECOMENDACIONES Y CUIDADOS. 3.TÉCNICAS PARA REVISAR ELEMENTOS, MATERIALES Y EQUIPOS. 4.MANUALES Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS. 1. SOLICITAR LA CANTIDAD Y CALIDAD DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS. -2. DILIGENCIAR FORMATOS DE SOLICITUD DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS. 3.TRANSPORTAR Y ALMACENAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS. 4. ORGANIZAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y EL SITIO DE TRABA | 1.SELECCIONA Y VERIFICA EL FUNCIONAMIENTO LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y LA CALIDAD DE LOS MATERIALES DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO. 2.VERIFICA EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LOS MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CATÁLOGOS DEL FABRICANTE. 3. ALMACENA LOS MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS 4. SOLICITA LA CANTIDAD, TIPO Y |
| EJECUCION | INSTALAR DE CANALIZACIONES, EMPOTRADO DE CAJAS, ALAMBRADO DEL SISTEMA E INSTALACIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS Y DISPOSITIVOS DE | 280101054 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO | 450169 - MONTAR LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO ENTREGADO Y NORMATIVIDAD VIGENTE. | 1. Materiales, herramientas, equipos: Características técnicas de los materiales, herramientas y equipos. Uso seguro y recomendaciones. Técnicas para revisar elementos, materiales y equipos. Manuales y procedimientos técnicos. 2.Tipo de materiales: Eléctricos: conductores, conectores, ductos, canaletas, cajas para salidas, tableros de distribución. Mecánicos: accesorios de fijación, | 1. INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS. 2. TRAZAR LA CANALIZACIÓN. 3. ELABORAR REGATAS Y CAJUELAS. 4. TENDER LA TUBERÍA. 5.UNIR Y ENSAMBLAR DUCTOS Y CAJAS. 6. MONTAR DUCTERÍA Y CAJAS 7. CABLEAR LA INSTALACIÓN. 8.EMPALMAR Y ENCINTAR CONDUCTORES 9.CONECTAR Y FIJAR LOS ELEMENTOS A LAS SALIDAS DE LA INSTALACIÓN.- VERIFICAR LA CONTINUIDAD DE LOS CONDUCTORES. 10. VERIFICAR LA RESISTENCIA DE | 1-SELECCIONA LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE. 2-UTILIZA LA TÉCNICA REQUERIDA PARA HACER LA REGATA DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LA SUPERFICIE DEFINIDA Y DEL ELEMENTO A EMPOTRAR 3-UBICA LOS RESIDUOS EN EL SITIO INDICADO SEGÚN REQUERIMIENTO DEFINIDO. 4-PREPARA LA SUPERFICIE DE LOS MATERIALES DE ACUERDO AL TIPO DE UNIÓN CON LAS RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y EL PROCEDIMIENTO DE LA UNIÓN, A LAS |

Para las guía de formación, de acuerdo ajustar las del técnico en electricidad industrial, puesto que maneja competencias y resultados parecidos, se recomienda iniciar de manera prioritaria el ajuste.

4. Cierre.

| |
|---|
| Agotado los puntos de agenda se da por terminada la sesión. |
| **CONCLUSIONES**<br>Se logró adelantar la planeación pedagógica del programa de formación.<br>Se realizan acuerdos en relación con las guías de formación. |

| ACTIVIDAD /DECISIÓN | FECHA | RESPONSABLE | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Enviar las guías para las respectivas competencias | | Instructores del área. | Se anexa asistencia |
| | | | |

| ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES | | |
|---|---|---|
| **NOMBRE** | **DEPENDENCIA** | **FIRMA** |
| | | |

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 7 DEL MES DE 10 DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): Preparar el desarrollo curricular del programa operario en Instalaciones ele.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Jorge E. Suarez P. | 4539762 | | ✓ | | CEAI | Joesuarez@sena.edu.co | 3120149309 | | |
| 2 | Sandra P Galindez | 38886203 | | ✓ | | CCAS. | spgalindez@sena.edu.co | 3116498967 | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.


SENA