TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ORLANDO CASTRILLON MURILLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

FECHA INICIAL: 01/11/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3128270 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE SOLDADURA Y CORTE DE METALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN,

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS DE SEGURIDAD

DIAGNOSTICAR FALLAS EN LOS EQUIPOS, DE SOLDADURA Y CORTE, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y HOJA DE

DILIGENCIAR REPORTES DE FALLAS DE LOS EQUIPOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA EMPRESA

REPARAR FALLAS DE LOS EQUIPOS DE SOLDADURA Y DE CORTE DE ACUERDO AL PROGRAMA DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DIAGNOSTICO, MANUALES DEL FABRICANTE APLICANDO Y NORMAS DE SEGURIDAD

VERIFICAR QUE LOS EQUIPOS DE SOLDADURA Y CORTE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO APLICANDO LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3117197 - INTEGRACION DE SISTEMAS ELECTRONEUMATICOS EN PROCESOS AUTOMATIZADOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS COMPONENTES QUE INTEGRAN UN SISTEMA ELECTRONEUMÁTICO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

RAP 2: ELABORAR PLANOS NEUMÁTICOS, ELECTRONEUMÁTICOS Y DE MANDO ELÉCTRICO DE PROCESOS AUTOMATIZADOS SIMPLES, DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS Y NORMAS TÉCNICAS

RAP 3: INTEGRAR SISTEMAS ELECTRONEUMÁTICOS EN LA OPERACIÓN DE UN PROCESO AUTOMATIZADO, DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3135758 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE SOLDADURA Y CORTE DE METALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN,

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS DE SEGURIDAD

DIAGNOSTICAR FALLAS EN LOS EQUIPOS, DE SOLDADURA Y CORTE, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y HOJA DE

DILIGENCIAR REPORTES DE FALLAS DE LOS EQUIPOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA EMPRESA

REPARAR FALLAS DE LOS EQUIPOS DE SOLDADURA Y DE CORTE DE ACUERDO AL PROGRAMA DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DIAGNOSTICO, MANUALES DEL FABRICANTE APLICANDO Y NORMAS DE SEGURIDAD

VERIFICAR QUE LOS EQUIPOS DE SOLDADURA Y CORTE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO APLICANDO LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 74,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 160,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: ORLANDO CASTRILLON MURILLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA