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: 01/09/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3063567 - APLICACIÓN DE SOLDADURA SMAW EN ACEROS AL CARBONO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO (SMAW). SEGÚN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LAS NORMAS DE HIGIENE Y SALUD OCUPACIONAL

SOLDAR PLATINAS EN ACEROS SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO, EN AMBIENTES SOSTENIBLES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 27,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3092569 - 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 : 60,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3086579 - MONTAJE DE CIRCUITOS HIDRAULICOS EN SISTEMAS AUTOMATIZADOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
ALISTAR LOS COMPONENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO HIDRÁULICO DE ACUERDO CON SUS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA

RA2
IMPLEMENTAR EL MONTAJE DE CIRCUITOS HIDRÁULICOS BÁSICOS DE ACUERDO CON REQUISITOS Y NORMAS

RA3
DETECTAR FALLAS DE COMPONENTES HIDRÁULICOS DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 135,00

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

02/09/2024	30/09/2024	OTROS	25,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	25,00

INSTRUCTOR: ORLANDO CASTRILLON MURILLO

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