TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ESTEBAN DUEÑAS CIPAGAUTA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES

FECHA INICIAL: 01/03/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1836708 - CARPINTERÍA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ARMAR E INSTALAR OBRAS DE CARPINTERÍA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ENSAMBLAR E INSTALAR LAS ESTRUCTURAS BÁSICAS DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE CONSTRUCCIÓN CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENSAMBLAR E INSTALAR LOS CLOSETS, COCINAS Y BAÑOS DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ENCHAPAR INDUSTRIALMENTE SUPERFICIES CON BASE EN DISEÑOS, ORDENES DE PRODUCCIÓN Y/O CARTAS DE FABRICACIÓN, APLICANDO NORMAS TÉCNICAS Y DE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MECANIZAR INDUSTRIALMENTE PIEZAS DE MADERA Y LÁMINAS DE AGLOMERADO CON BASE EN CARTAS DE FABRICACIÓN, APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 1836505 - CARPINTERIA METALICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFORMAR Y ARMAR LÁMINAS, PERFILES Y TUBOS EN PRODUCTOS METÁLICOS CONFORME A ESPECIFICACIONES DE FABRICACIÓN.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EFECTUAR EL CORTE DE LÁMINAS Y PERFILES CONFORME A ESPECIFICACIONES DE FABRICACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ESTRUCTURA LIVIANA E INSTALAR LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EFECTUAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METALMECÁNICOS MEDICIONES CUMPLIENDO PARÁMETROS DE EFECTIVIDAD OPERATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR LAS MEDICIONES REQUERIDAS VERIFICANDO EL CUMPLIMIENTO CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD DEL PRODUCTO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EVALUAR LAS PROPUESTAS DE DISEÑO ANALIZANDO SU VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO (SMAW). SEGÚN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO PROTEGIDO CON GAS CON ALAMBRE ELECTRODO (MIG-MAG) SEGÚN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PUNTEAR JUNTAS EN LÁMINA Y TUBERÍAS CALIBRADAS, POR ARCO ELÉCTRICO GMAW DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO.

SELECCIONAR Y PREPARAR LOS EQUIPOS, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DEL PROCESO GMAW VERIFICANDO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCIPACIONAL

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	24,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 1836713 - CARPINTERIA METALICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFORMAR Y ARMAR LÁMINAS, PERFILES Y TUBOS EN PRODUCTOS METÁLICOS CONFORME A ESPECIFICACIONES DE FABRICACIÓN.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EFECTUAR EL CORTE DE LÁMINAS Y PERFILES CONFORME A ESPECIFICACIONES DE FABRICACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ESTRUCTURA LIVIANA E INSTALAR LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EFECTUAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METALMECÁNICOS MEDICIONES CUMPLIENDO PARÁMETROS DE EFECTIVIDAD OPERATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR LAS MEDICIONES REQUERIDAS VERIFICANDO EL CUMPLIMIENTO CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD DEL PRODUCTO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EVALUAR LAS PROPUESTAS DE DISEÑO ANALIZANDO SU VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO PROTEGIDO CON GAS CON ALAMBRE ELECTRODO (MIG-MAG) SEGÚN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PUNTEAR JUNTAS EN LÁMINA Y TUBERÍAS CALIBRADAS, POR ARCO ELÉCTRICO GMAW DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO.

SELECCIONAR Y PREPARAR LOS EQUIPOS, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DEL PROCESO GMAW VERIFICANDO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCIPACIONAL

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 27,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 81,20

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
01/03/2020	17/03/2020	OTROS	79,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 79,00

INSTRUCTOR: ESTEBAN DUEÑAS CIPAGAUTA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES