TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CHARLES BONILLA CEDANO

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

FECHA INICIAL: 01/04/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2740944 - REVESTIMIENTO ARQUITECTONICA EN PINTURA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR REVESTIMIENTO EN PINTURA ARQUITECTÓNICA DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- APLICAR MATERIALES BASE PARA PINTURAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES NORMAS Y TECNICAS Y SALUD

- PINTAR AMBIENTES ARQUITECTONICOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES.

- PREPARAR MEZCLAS DE PINTURA CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS

- PREPARAR YESOS Y ESTUCOS CONFORME A LAS DOSIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES

APLICAR MATERIALES BASE PARA PINTURAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES, NORMAS TÉCNICAS Y SALUD

PINTAR AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES.

PREPARAR MEZCLAS DE PINTURAS CONFORME A LAS DOSIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES

PREPARAR YESOS Y ESTUCOS CONFORME A LAS DOSIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2747200 - USO DE MATERIALES SOSTENIBLES EN LA CONSTRUCCION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar ambientes de acuerdo con requerimientos del cliente, normatividad y criterios de sostenibilidad

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

SELECCIONAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PARÁMETROS DE SOSTENIBILIDAD, FUNCIONALIDAD Y ACABADOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2730532 - CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ARMAR FORMALETAS Y OBRA FALSA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO.

COLOCAR EL CONCRETO EN EL ELEMENTO A FUNDIR DE ACUERDO A NORMAS, ESPECIFICACIONES, PROCESOS Y

ENTREGAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS.

INSTALAR ARMADURA DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LOCALIZAR Y REPLANTEAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

OPERAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN EL TIPO DE ACTIVIDAD Y MANUALES TÉCNICOS.

PREPARAR CONCRETO CONFORME A LA DOSIFICACIÓN ESTABLECIDA EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTA MENOR EN OBRA DE ACUERDO CON NORMAS Y MANUALES TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DISPONER DEL EQUIPO EN CONDICIONES SEGURAS SEGÚN NORMAS Y MANUALES DE OPERACIÓN.

MANEJAR HERRAMIENTA SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD A DESARROLLAR Y NORMAS DE SEGURIDAD.

OPERAR EL EQUIPO SEGÚN TIPO, MANUALES DEL FABRICANTE Y ACTIVIDAD A DESARROLLAR.

REALIZAR INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN CONDICIONES DE RECIBO Y

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2741901 - LEVANTAMIENTO DE MAMPOSTERIA NO ESTRUCTURAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA NO ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 INTERPRETAR PLANOS DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A EJECUTAR

02 SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS TENIENDO EN CUENTA ACTIVIDAD A REALIZAR

03 REALIZAR CORTE Y MODULACIÓN DE MAMPUESTOS

04 PREPARAR MEZCLAS CONFORME AL TIPO DE MATERIAL, PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y DOSIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

05 CONSTRUIR MUROS EN MAMPOSTERÍA NO ESTRUCTURAL DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

06 ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2747228 - USO DE MATERIALES SOSTENIBLES EN LA CONSTRUCCION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar ambientes de acuerdo con requerimientos del cliente, normatividad y criterios de sostenibilidad

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

SELECCIONAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PARÁMETROS DE SOSTENIBILIDAD, FUNCIONALIDAD Y ACABADOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2748248 - USO DE MATERIALES SOSTENIBLES EN LA CONSTRUCCION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar ambientes de acuerdo con requerimientos del cliente, normatividad y criterios de sostenibilidad

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

SELECCIONAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PARÁMETROS DE SOSTENIBILIDAD, FUNCIONALIDAD Y ACABADOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 47,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2730478 - PREPARACION DE SUPERFICIES PARA PREACABADOS, TEXTURAS Y PINTURA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR REVESTIMIENTO EN PINTURA ARQUITECTÓNICA DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- APLICAR MATERIALES BASE PARA PINTURAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES NORMAS Y TECNICAS Y SALUD

- PINTAR AMBIENTES ARQUITECTONICOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES.

- PREPARAR MEZCLAS DE PINTURA CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS

- PREPARAR YESOS Y ESTUCOS CONFORME A LAS DOSIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES

APLICAR MATERIALES BASE PARA PINTURAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES, NORMAS TÉCNICAS Y SALUD

PINTAR AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES.

PREPARAR MEZCLAS DE PINTURAS CONFORME A LAS DOSIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES

PREPARAR YESOS Y ESTUCOS CONFORME A LAS DOSIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 5,00

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: CHARLES BONILLA CEDANO

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