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: 01/03/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2510296 - DISEÑAR MEZCLAS PARA CONCRETOS Y MORTEROS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ELABORAR MEZCLAS DE CONCRETOS Y MORTEROS HIDRÁULICOS DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EFECTUA TOMA DE MUESTRAS PARA ENVIAR AL LABORATORIO CUMPLIENDO NORMAS Y ESPECIFICACIONES

EJECUTA EL CURADO DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO FUNDIDOS CUMPLIENDO NORMAS Y ESPECIFICACIONES

ELABORA MEZCLAS DE MORTEROS Y CONCRETOS CON DIFERENTES DOSIFICACIONES CUMPLIENDO NORMAS Y

IDENTIFICA Y CLASIFICA MATERIALES PARA ELABORACION DE CONCRETOS Y MORTEROS CUMPLIENDO NORMAS Y

TRANSPORTA Y COLOCA CONCRETO Y MORTERO EN ELEMENTOS VERTICALES, HORIZONTALES E INCLINADOS CUMPLIENDO NORMAS Y ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2504918 - PREPARACION DE SUPERFICIES Y APLICACION DE RECUBRIMIENTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRODUCTO PARA RECUBRIMIENTO EN METAL Y PLÁSTICO EMPLEANDO HERRAMIENTAS, MÁQUINAS, EQUIPOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. SELECCIONAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LA SUPERFICIE A INTERVENIR

02. PREPARAR SUPERFICIE PARA LA APLICACIÓN DEL RECUBRIMIENTO

03. APLICAR RECUBRIMIENTO SEGÚN SUSTRATO A INTERVENIR

04. VERIFICAR LA CALIDAD DEL RECUBRIMIENTO SEGÚN ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD

05. CORREGIR EL RECUBRIMIENTO PARA GARANTIZAR DURABILIDAD DEL SISTEMA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2510742 - PREPARACION DE SUPERFICIES Y APLICACION DE RECUBRIMIENTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRODUCTO PARA RECUBRIMIENTO EN METAL Y PLÁSTICO EMPLEANDO HERRAMIENTAS, MÁQUINAS, EQUIPOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. SELECCIONAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LA SUPERFICIE A INTERVENIR

02. PREPARAR SUPERFICIE PARA LA APLICACIÓN DEL RECUBRIMIENTO

03. APLICAR RECUBRIMIENTO SEGÚN SUSTRATO A INTERVENIR

04. VERIFICAR LA CALIDAD DEL RECUBRIMIENTO SEGÚN ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD

05. CORREGIR EL RECUBRIMIENTO PARA GARANTIZAR DURABILIDAD DEL SISTEMA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2503854 - DISEÑAR MEZCLAS PARA CONCRETOS Y MORTEROS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ELABORAR MEZCLAS DE CONCRETOS Y MORTEROS HIDRÁULICOS DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EFECTUA TOMA DE MUESTRAS PARA ENVIAR AL LABORATORIO CUMPLIENDO NORMAS Y ESPECIFICACIONES

EJECUTA EL CURADO DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO FUNDIDOS CUMPLIENDO NORMAS Y ESPECIFICACIONES

ELABORA MEZCLAS DE MORTEROS Y CONCRETOS CON DIFERENTES DOSIFICACIONES CUMPLIENDO NORMAS Y

IDENTIFICA Y CLASIFICA MATERIALES PARA ELABORACION DE CONCRETOS Y MORTEROS CUMPLIENDO NORMAS Y

TRANSPORTA Y COLOCA CONCRETO Y MORTERO EN ELEMENTOS VERTICALES, HORIZONTALES E INCLINADOS CUMPLIENDO NORMAS Y ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2510407 - PREPARACION DE SUPERFICIES Y APLICACION DE RECUBRIMIENTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRODUCTO PARA RECUBRIMIENTO EN METAL Y PLÁSTICO EMPLEANDO HERRAMIENTAS, MÁQUINAS, EQUIPOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. SELECCIONAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LA SUPERFICIE A INTERVENIR

02. PREPARAR SUPERFICIE PARA LA APLICACIÓN DEL RECUBRIMIENTO

03. APLICAR RECUBRIMIENTO SEGÚN SUSTRATO A INTERVENIR

04. VERIFICAR LA CALIDAD DEL RECUBRIMIENTO SEGÚN ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD

05. CORREGIR EL RECUBRIMIENTO PARA GARANTIZAR DURABILIDAD DEL SISTEMA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

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