

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: 01/07/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2595761 - 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 : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2582276 - ESTUCOS TEXTURIZADOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR ACABADOS ESPECIALES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LA SUPERFICIE BASE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL.
DEFINIR CANTIDADES DE OBRA, DOSIFICACIÓN DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
APLICAR ESTUCO TEXTURIZADO SEGÚN TÉCNICA SELECCIONADA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA 2597198 - USO DE MATERIALES SOSTENIBLES EN LA
DE APRENDIZAJE: 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 : 24,00

FICHA 2591533 - DISEÑAR MEZCLAS PARA CONCRETOS Y MORTEROS
DE APRENDIZAJE:

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EFFECTUA 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 2579616 - DISEÑAR MEZCLAS PARA CONCRETOS Y MORTEROS
DE APRENDIZAJE:

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EFFECTUA 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 : 4,00

FICHA 2574851 - PREPARACION DE SUPERFICIES PARA PREACABADOS,
DE APRENDIZAJE: 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 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 : 12,00

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