BITACORADEACTIVIDADES DIARIAS	
SENACENTRO DE LA CONSTRUCCION	
Nombre instructor	Claudia Patricia López Blanco
FichaNo.	COFORMACIÓN APRENDICES EN ETAPA PRODUCTIVA - CONSTRUCCIÓN - CONSTRUCCIÓN - 1
Lugar	SEDE SENA DE LA CONSTRUCCION
Fecha	25 mayo 2026 01 junio 2026
Horario	8:00 AM -5:00PM

DESCRIPCION DE ACTIVIDAD:

EN EL PRIMER DIA SE REALIZO LA INDUCCION. SE SOCIALIZA EL CURSO EN
PREPARACIÓN DE SUPERFICIE: MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES
CALCULAR ÁREAS Y VOLÚMENES, CONVERTIR UNIDADES, MEDIR SUPERFICIES
IDENTIFICAR EL TIPO DE SUPERFICIE Y DAÑOS, ESTIMAR ALCANCE DEL DAÑO
DETERMINAR LAS CAUSAS DEL DAÑO
RECOPILAR INFORMACIÓN Y REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SUPERFICIE A INTERVENIR
RECONOCER RIESGOS DE MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS
DIFERENCIAR LOS TIPOS DEMATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.
SELECCIONAR MATERIALES
INTERPRETAR FICHAS TÉCNICAS DELOS MATERIALES
REALIZAR MEZCLAS DE MATERIALES
CALCULAR CANTIDADES DE OBRA Y MATERIALES
DEFINIR PRECIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPOS.
UTILIZAR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.
CORREGIR LAS FALLAS DE LAS SUPERFICIES.
APLICAR MATERIALES DE REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN.
APLICAR TÉCNICAS DE LIMPIEZA MANUAL O MECÁNICAEN LA SUPERFICIE.
CONSTATAR ADHERENCIA DEL ACABADO
IDENTIFICAR TEXTURA Y TONALIDADES DEL REVESTIMIENTO.
REVESTIR SUPERFICIE CON MATERIALES.
REVISAR HOMOGENEIDAD Y ACABADO DEL REVESTIMIENTO.
DISPONER LOS RESIDUOS Y SOBRANTES.
LIMPIAR LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.
EMPLEAR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA ACTIVIDAD.
ASEAR EL ÁREA DE TRABAJO.

COMPETENCIA: INSPECCIONAR INSTALACIÓN DE ACABADOS DE ACUERDO CONPLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

01. DETERMINAR LOS INSUMOS REQUERIDOS EN LA INSTALACIÓN Y APLICACIÓN DE ACABADOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y FICHAS TÉCNICAS

Conocimientos de conceptosy principios: SISTEMAINTERNACIONALDEUNIDADES: LONGITUD,ÁREA, VOLUMEN, CONVERSIÓNDEUNIDADES,
PORCENTAJES.
SUPERFICIE: TIPOS, CARACTERÍSTICAS, DAÑOS, DEFECTOS EN LAPINTURA, PATOLOGÍAS
REPORTEDEACTIVIDADES: DEFINICIÓN, TIPOS, TÉCNICASDEDILIGENCIAMIENTO, EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS, DESCRIPCIÓNDELASACTIVIDADES.
NORMATIVADESEGURIDADYSALUDENELTRABAJO: DEFINICIÓN, APLICACIÓN, IMPLEMENTOSDE PROTECCIÓNPERSONAL, MANEJODESUSTANCIASPELIGROSAS.
MATERIALES:DEFINICIÓN, TIPOS,USOS,RENDIMIENTOS, PRESENTACIÓN,PREPARACIÓN, FICHASTÉCNICAS, RECOMENDACIONESDE USO.
HERRAMIENTASYEQUIPOS: CLASIFICACIÓNCARACTERÍSTICAS, USOS, RECOMENDACIONESDEOPERACIÓN SEGURA, FICHASTÉCNICAYLIMPIEZA.
COSTOSDEMANTENIMIENTO: DEFINICIÓN, TÉCNICASDECÁLCULO, ELEMENTOSQUELACOMPONEN, COSTEO DE ACTIVIDADES.
PARÁMETROSTÉCNICOSDELASUPERFICIE: DEFINICIÓN, VERTICALIDAD, HORIZONTALIDAD, PLENITUD, ESCUADRAYNIVEL.
MORTEROS: DEFINICIÓN, TIPOS, PROPIEDADES, DOSIFICACIÓN, MEZCLAS, TÉCNICASDEAPLICACIÓN.
LIMPIEZADESUPERFICIES: CONCEPTO, MATERIALES, TRATAMIENTOS, TÉCNICASDEAPLICACIÓN, PROCEDIMIENTOS, EQUIPOSYHERRAMIENTAS.
IMPERMEABILIZACIÓN: DEFINICIÓN, TIPOS,MATERIALES, TÉCNICASDEAPLICACIÓNDEMATERIALES. COLOR: DEFINICIÓN, CÍRCULOCROMÁTICO, TEXTURAS, TONALIDADES, TÉCNICASDEENTONACIÓN, GAMAS, MATICES.
REVESTIMIENTO: DEFINICIÓN, TIPOS, MATERIALES, TÉCNICASDEAPLICACIÓNDEPRODUCTOS, PROPIEDADES, CARACTERÍSTICAS, PREPARACIÓN, DOSIFICACIÓN, MEZCLAS.
NORMATIVAAMBIENTAL: DISPOSICIÓNDELOSRESIDUOS, CLASIFICACIÓNDELOSRESIDUOS.
ASEOENOBRA: TIPOS, CARACTERÍSTICAS, MANEJOYAPLICACIÓNDEPRODUCTOSDELIMPIEZA.

ANEXOS:


11 de may de 2026, 3:13 p. m.