SENA

REGIONAL CAUCA

EL CENTRO
DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL

CERTIFICA

Que **MILCIADES MEDINA DAGUA** identificado con la Cédula de Ciudadanía No.76.327.297 de POPAYAN realizó y aprobó el programa de **TECNÓLOGO CONSTRUCCION** con las siguientes evaluaciones e intensidad horaria:

ITINERARIO

COMPETENCIA	EVAL		I.H.
ADQUISICION DE LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	4.5	A	180
RESULTADOS APRENDIZAJE			
ELABORAR ANALISIS UNITARIOS DE ACUERDO CON RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA MATERIALES INSUMOS Y EQUIPOS NECESARIOS.			
ELABORAR PRESUPUESTOS DE LOS INSUMOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE LA OBRA			
DETERMINAR COSTOS Y PRECIOS DE EJECUCION DE OBRA CON BASE EN LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS RESPONDIENDO A LAS EXPECTATIVAS DEL CLIENTE Y UTILIZANDO HERRAMIENTAS INFORMATICAS.			
CONTRATAR LOS RECURSOS REQUERIDOS PARA LAS OBRAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TECNICAS ESPECIFICACIONES Y PROGRAMA DE EJECUCION.			
COMPETENCIA	EVAL		I.H.
CONTROL DE LOS RECURSOS Y PROCESOS TECNICOS	4.5	A	1600
RESULTADOS APRENDIZAJE			
COMPROBAR CONDICIONES DE INSTALACION OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE ACUERDO CON LAS ACTIVIDADES A EJECUTAR Y NORMAS DE SALUD HIGIENE Y SEGURIDAD.			
PLANIFICAR Y ADMINISTRAR PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS PARA OBRA GRIS OBRA BLANCA INSTALACIONES TECNICAS CARPINTERIA (METALICA Y DE MADERA) DE ACUERDO CON PLANOS DE OBRA PRESUPUESTO ESPECIFICACIONES TECNICAS NORMAS DE CALIDAD Y DE SALUD OCUPACIONAL.			
VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CANTIDADES DE OBRA FRENTE A PLANOS Y PROGRAMACION			
VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES DE RECIBO TRANSPORTE ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE MATERIALES DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE SALUD HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.			
VERIFICAR Y CONTROLAR PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS PARA OBRA GRIS OBRA BLANCA INSTALACIONES TECNICAS CARPINTERIA (METALICA Y DE MADERA) DE ACUERDO CON PLANOS DE OBRA PRESUPUESTO ESPECIFICACIONES TECNICAS NORMAS DE CALIDAD Y DE SALUD OCUPACIONAL.			
VERIFICAR Y APLICAR PROCESOS DE CONTROL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REPORTANDO INCONSISTENCIAS DE PROGRAMACION DE MATERIALES MANO DE OBRA Y NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL.			
UTILIZAR LAS NORMAS DE CALIDAD LOS INSTRUMENTOS DE MEDICION CALCULO DE AREAS Y RENDIMIENTOS PARA LA SUPERVISION DE RECIBO Y ENTREGA DE PRODUCTOS TERMINADOS.			
COMPETENCIA	EVAL		I.H.
ETAPA PRODUCTIVA	4.5	A	880
RESULTADOS APRENDIZAJE			
ETAPA PRODUCTIVA			
COMPETENCIA	EVAL		I.H.
ETICA Y TRANSFORMACION DEL ENTORNO	4.5	A	100
RESULTADOS APRENDIZAJE			

Ministerio de la Protección Social
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

MILCIADES MEDINA DAGUA
TECNÓLOGO CONSTRUCCION