ACTA DE GRADO
No. y FECHA DE REGISTRO SGC2010EC00009 09/06/2010

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CONSIDERANDO

Que: **IVAN ALBERTO TORRES PARGA** identificado con la Cédula de Ciudadanía No.79.938.600

CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS POR EL SENA RESUELVE OTORGARLE EL

TITULO ESPECIALIALISTA EN INTERVENTORÍA DE OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES

REGISTRO No.SGC2010EC00009

En constancia de lo anterior se firma la presente en Bogota D. C. a los Ocho (8) días del mes de Junio de Dos Mil Diez (2010)

WILLIAM OROZCO DAZA
SUBDIRECTOR
CENTRO CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

IVAN ALBERTO TORRES PARGA

Con Cédula de Ciudadanía No. 79.938.600

Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad.

Título de

ESPECIALISTA EN

INTERVENTORÍA DE OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES

A los Ocho (8) días del mes de Junio de Dos Mil Diez (2010)

WILLIAM ORTEGA DAZA
SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

SGC2010CE00009 09/06/2010
NUMERO Y FECHA REGISTRO

EL CENTRO
CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

CERTIFICA

Que **IVAN ALBERTO TORRES PARGA** identificado con la Cédula de Ciudadanía No.79.938.600 de BOGOTA D.C. realizó y aprobó el programa de **INTERVENTORÍA DE OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES** con las siguientes evaluaciones e intensidad horaria:

ITINERARIO

COMPETENCIA	EVAL		I.H.
CONTROL DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS	4.5	A	200

RESULTADOS APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y TIEMPOS.
PROGRAMAR LOS RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS SEGÚN SECUENCIA DE ACTIVIDADES DEFINIENDO TAREAS MENSUALES Y SEMANALES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES; DENTRO DE CRITERIOS ÉTICOS.
ESTABLECER CONTROL DE ACTIVIDADES Y RENDIMIENTOS DE ACUERDO CON PROGRAMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE EQUIPOS HERRAMIENTAS Y PERSONAL.
CONTROLAR ENTRADAS SALIDAS E INVENTARIOS DE ALMACÉN A TRAVÉS DEL USO DE LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES Y USANDO LAS TIC EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN.
PROGRAMAR EL MANTENIMIENTO REVISIÓN Y ORDENAMIENTO DE MATERIALES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE SALUD HIGIENE Y SEGURIDAD.

COMPETENCIA	EVAL		I.H.
CONTROLAR PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO U OBRA	4.5	A	480

RESULTADOS APRENDIZAJE

VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE LOS CRITERIOS DE CALIDAD DEFINIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DURANTE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE OBRA NEGRA: MOVIMIENTO DE TIERRAS ESTRUCTURAS MAMPOSTERÍA PREFABRICADOS EN CONCRETO CUBIERTAS Y REVOQUES.
RECIBIR ACTIVIDADES Y ELEMENTOS TERMINADOS POR CADA PROCESO CONSTRUCTIVO DE: MOVIMIENTO DE TIERRAS ESTRUCTURAS MAMPOSTERÍA PREFABRICADOS EN CONCRETO CUBIERTAS Y REVOQUES.
RECIBIR CON EL ASEO Y PROTECCIÓN REQUERIDAS ACTIVIDADES Y ELEMENTOS EN CADA PROCESO DE: MOVIMIENTO DE TIERRAS ESTRUCTURAS MAMPOSTERÍA PREFABRICADOS EN CONCRETO CUBIERTAS Y REVOQUES.
VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE LOS CRITERIOS DE CALIDAD DEFINIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DURANTE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE ACABADOS: ENCHAPE CERÁMICO ACABADO DE PISOS ACABADOS ARQUITECTÓNICOS CARPINTERÍA METÁLICA Y DE MADERA REVESTIMIENTO EN PINTURA ARQUITECTÓNICA Y MONTAJE DE EQUIPOS
RECIBIR ACTIVIDADES Y ELEMENTOS TERMINADOS POR CADA PROCESO CONSTRUCTIVO DE: ENCHAPE CERÁMICO ACABADO DE PISOS ACABADOS ARQUITECTÓNICOS CARPINTERÍA METÁLICA Y DE MADERA REVESTIMIENTO EN PINTURA ARQUITECTÓNICA Y MONTAJE DE EQUIPOS
RECIBIR CON EL ASEO Y PROTECCIÓN REQUERIDOS ACTIVIDADES Y ELEMENTOS EN CADA PROCESO DE: ENCHAPE CERÁMICO ACABADO DE PISOS ACABADOS ARQUITECTÓNICOS CARPINTERÍA METÁLICA Y DE MADERA REVESTIMIENTO EN PINTURA ARQUITECTÓNICA Y MONTAJE DE EQUIPOS
VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE LOS CRITERIOS DE CALIDAD DEFINIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DURANTE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE INSTALACIONES TÉCNICAS:
INSTALACIONES SANITARIAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS E INSTALACIONES A GAS.

IVAN ALBERTO TORRES PARGA
INTERVENTORÍA DE OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES

RECIBIR ACTIVIDADES Y ELEMENTOS TERMINADOS POR CADA PROCESO CONSTRUCTIVO DE: INSTALACIONES SANITARIAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS E INSTALACIONES A GAS
RECIBIR CON EL ASEO Y PROTECCIÓN REQUERIDOS ACTIVIDADES Y ELEMENTOS EN CADA PROCESO DE: INSTALACIONES SANITARIAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS E INSTALACIONES A GAS

COMPETENCIA	EVAL		I.H.
ESTUDIO DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO U OBRA PARA SUPERVISAR LA CALIDAD DE LOS RECURSOS	4.5	A	200

RESULTADOS APRENDIZAJE

ESTUDIAR INFORMACIÓN GRÁFICA Y ESCRITA PARA INTERPRETAR EL PROYECTO
RELACIONAR INFORMACIÓN GRÁFICA Y ESCRITA RESPECTO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO
IDENTIFICAR INCONSISTENCIAS EN LA INFORMACIÓN.
REPORTAR INCONSISTENCIAS MEDIANTE FORMATOS PARA ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN GRÁFICA Y ESCRITA REGISTRO DE CONFORMIDAD
ELABORAR INFORMES.
DEFINIR CRITERIOS DE CALIDAD IDENTIFICÁNDOLOS EN CADA ACTIVIDAD DE OBRA EN ASPECTOS RELACIONADOS CON TRANSPORTE
DEFINIR CRITERIOS DE CALIDAD IDENTIFICÁNDOLOS EN CADA ACTIVIDAD DE OBRA EN ASPECTOS RELACIONADOS CON PREPARACIÓN Y HABILITACIÓN DE MATERIALES.
DEFINIR CRITERIOS DE CALIDAD IDENTIFICÁNDOLOS EN CADA ACTIVIDAD DE OBRA EN ASPECTOS RELACIONADOS CON COLOCACIÓN DE MATERIALES
DEFINIR CRITERIOS DE CALIDAD IDENTIFICÁNDOLOS EN CADA ACTIVIDAD DE OBRA EN ASPECTOS RELACIONADOS CON ENSAYOS DE LABORATORIO Y
DEFINIR CRITERIOS DE CALIDAD IDENTIFICÁNDOLOS EN CADA ACTIVIDAD DE OBRA EN ASPECTOS RELACIONADOS CON OPERACIÓN DE EQUIPOS.
DEFINIR CRITERIOS DE CALIDAD IDENTIFICÁNDOLOS EN CADA ACTIVIDAD DE OBRA EN ASPECTOS RELACIONADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPACIONAL.

Se expide en Bogota D. C. a los Diez (10) días del mes de Junio de Dos Mil Diez (2010)

WILLIAM OROZCO DÁZ
SUBDIRECTOR

IVAN ALBERTO TORRES PARGA
INTERVENTORÍA DE OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES