La República de Colombia
y en su nombre la

Institución Educativa Jorge Isaacs - Cali

Autorizada por la Secretaría de Educación Municipal según resolución No. 007 del 05 de Enero de 2003

Confiere a:

Steven Miranda Camacho

El título de:

Bachiller

Énfasis: Matemáticas y Computación

cursado y aprobado los estudios correspondientes al nivel de Educación Media Diversificada, Según los planes y programas vigentes.

Firmas y sellos

Dr. Argemiro Méndez Hernández
Rector

Dra. Omaira Sánchez Anchico
Coordinadora Administrativa

SECRETARIA DE INSTITUCION EDUCATIVA

SENA

REGIONAL VALLE

EL CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL

CERTIFICA

Que STEVEN MIRANDA CAMACHO identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 1.144.162.669 de Cali, realizó y aprobó el programa de TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL con las siguientes evaluaciones e intensidad horaria:

Itinerario	EVAL	I.H.
CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	4.5 A	880
CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS MECÁNICAS DE LOS BIENES MEDIANTE LAS TÉCNICAS PARA REESTABLECER UNA FUNCIÓN ESPECIFICA	4.5 A	880
EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN, (TIEMPO, RECORRIDO,	4.5 A	270
ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO CON PLAN DE MANTENIMIENTO.	4.5 A	200
MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.	4.5 A	160
PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O NORMAS	4.5 A	110
PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO,	**4.5 A**	
RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	4.5 A	880

Se expide en Cali, a los diecisiete (17) días del mes de octubre de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
ALEX AMED VALENCIA ROJAS
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ALEX AMED VALENCIA ROJAS

SUBDIRECTOR CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL
REGIONAL VALLE

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 922900260213CC1144162669N.