



EL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.

CERTIFICA

Que JULIO CESAR DUQUE LOPEZ identificado(a) con Cédula de Ciudadanía No 98.561.252 de Medellín, realizó y aprobó el programa de TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL con las siguientes evaluaciones e intensidad horaria:

	EVAL	I.H.
Itinerario		
MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA ALTERACIÓN DE UN PARÁMETRO ELÉCTRICO PAR PERFECCIONAR SUS CARACTERÍSTICAS INICIALES.	4.5 A	330
PREDECIR FALLAS DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS.	4.5 A	330
RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	4.5 A	880
INSPECCIONAR DE LOS BIENES LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS COMPROBANDO SU ESTADO ACTUAL CON RELACIÓN A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	4.5 A	244
PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO,	4.5 A	
CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	4.5 A	722
ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, DE ACUERDO CON EL PLAN DE MANTENIMIENTO.	4.5 A	244

Se expide en Medellín, a los diecisiete (17) días del mes de mayo de dos mil once (2011)

Firmado Digitalmente por
GUSTAVO ADOLFO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

GUSTAVO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ

SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.
REGIONAL ANTIOQUIA