

## EL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.

## **CERTIFICA**

Que OSWALDO ANTONIO SERNA JARAMILLO identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 71.681.283 de Medellín, realizó y aprobó el curso de CALCULAR Y DISEÑAR REDES AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN con una intensidad horaria de Ochenta (80) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó A: Aprobó

Se expide en Medellín, a los once (11) días del mes de junio de dos mil catorce (2014)

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 ANTIQUIA

SENA: Una Organización con Conocimiento