



REPUBLICA DE COLOMBIA

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CERTIFICA QUE

MELVA ESPERANZA JARAMILLO FLOREZ

CC 24.867.548

APROBÓ EL CURSO

INFORMÁTICA BÁSICA

DURACIÓN 100 HORAS

JOSE PROYLAN RAMIREZ SIERRA

JEFE DE CENTRO

Manizales, 14 de septiembre de 2003
CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICION

COMERCIO Y SERVICIOS
CENTRO DE FORMACION

REGIONAL CALDAS
UNA ORGANIZACIÓN DE CONOCIMIENTO