



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
INGENIERIA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN



DISEÑO DE REDES LOCALES CON INTERCONEXION REMOTA PARA  
COMPARTIR RECURSOS INFORMATICOS EN LAS GERENCIAS DE  
PROYECTOS, PRODUCCION Y OPERACIONES DE LA  
ADMINISTRACION NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y  
ALCANTARILLADOS (ANDA)

TRABAJO DE GRADUACION PRESENTADO POR:

SANDRA ELIZABETH PRESA MORALES  
YEIMY VANESSA SALAS ESCAMILLA  
TOMAS ENRIQUE VILANOVA CACERES

PARA OPTAR AL GRADO DE:  
INGENIERO EN SISTEMAS Y COMPUTACION

NOVIEMBRE, 2002

SAN SALVADOR

EL SALVADOR

CENTROAMERICA

