



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA



CURSO DE REDES I

“CURSO TÉCNICO, OPERATIVO Y ESPECIALIZADO PARA EL PERSONAL DE LA GERENCIA DE INTALACIONES FIJAS DEL STC- METRO”

INSTRUCTORES

ING. ARTURO GARCÍA LAZARO

arthurgarciala@gmail.com

ING. SERGIO ANTONIO PÉREZ ARENAS

sperez555@gmail.com

INDICE

TEMA 1 FUNDAMENTOS DE REDES

1. INTRODUCCIÓN
2. ACCESO A LA RED
3. ETHERNET
4. CAPA DE RED
5. PROTOCOLO IP
6. SUB REDES
7. CONCEPTOS DE ROUTING