ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

PERFORACION Y VOLADURA

DISEÑO DE VOLADURA EN LA CANTERA VERDU S.A.

PRESENTADO POR:
RONALD GUERRA GONZALEZ
JUAN C. GUERRERO BARRETO

PROFESOR:
ING. GASTON PROAÑO

JULIO 14 DEL 2003

Indice