

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE
GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA
CIVIL



**Análisis de Riesgo y anteproyecto de
soluciones para taludes en carreteras de
Guatemala**

Juan Ernesto Wyss Porras
Trabajo de graduación presentado para optar
Al grado académico de Ingeniero Civil

Guatemala
2005

