**Tarea Software Dips**

**Fundamentos de Geología Estructural, Semestre Primavera 2011**

Para la construcción de un camino se necesitará construir un talud de rumbo de N45E y manteo 75NW. Se han tomado datos de rumbo y manteo de las estructuras presentes en el terreno para ver cómo afectarán a la obra.

**Talud**



a) Utilizando el software Dips plotee los polos de las estructuras planares cuyas orientaciones están tabuladas en el archivo *Tarea Redes.xls*. Analice el diagrama de contornos de densidad de polos y defina los Sets de estructuras principales.

b) Se desea construir el talud con un rumbo de N45E y manteo 75NW ¿Qué sets de estructuras esperaría que fuese el más perjudicial y porqué?