## **PRÁCTICA 3. El grupo simétrico.** ÁLGEBRA. GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

E 1 D 1 /	1 ' ' 1	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	. 1 0
Ejercicio 1. Determinar el núm	ero de inversiones y la	a naridad de las signientes	nermilfaciones de Na
Djererero 1. Determinar er man.	no de miversiones y n	a partada de las siguientes	permanaciones de 50.

- I.  $\sigma_n$  donde n = Mod[DNI,304] + 1.
- II.  $\sigma_m$  donde m = dia \*(Mod[mes\*año,13] + 1) y dia/mes/año es su fecha de nacimiento

	nacimiento. $\sigma_n \sigma_m$ y de su inversa	
<i>Ejercicio 2</i> . Ejerc	cicio 13 de la relación 2.	