## 2 PARCIAL LAMBDA/LISP TEMA 1

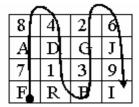
ALUMNO: PADRON: LISP:

## **LAMBDA**

Se pide identificar variables libres y ligadas, y reducir por orden normal / aplicativo la sgte expresión lambda (no realizar cambios de variables de más):

$$(&x.&y. (&x.x) x y x) ((&y. y)(&z.x)) (x)$$

## **LISP**



Dada una matriz cuadrada M representada como una lista de listas, escribir la función MOSTRARM, que aplicada sobre M, devuelva la matriz que resulta de recorrer M en el sentido de la flecha.

## Ejemplo: