

## Autómatas y Lenguajes Formales. Tarea 4

Considera la función factorial

$$\begin{aligned}0! &= 1 \\(n + 1)! &= n! \times (n + 1)\end{aligned}$$

1. Defínela en el formato de las funciones recursivas- $\mu$ .
2. Ahora defínela como un término  $\Lambda$  con base en tu respuesta a 1.
3. A partir de la función recursiva- $\mu$ , defínela con un programa de IMP.
4. Define la minimalización no acotada por medio de programas **while**.