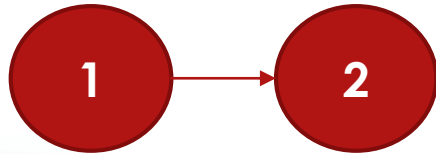


# E1. Prueba Automatizada. Introducción Gestión en Planta (competencias H2, H4, S1, S3)

Se pretende analizar el tiempo de ciclo y de finalización del siguiente proceso:



Suponiendo que el tiempo de proceso de la operación 1 es de  $4 + (A + 1) \cdot 2$  y el de la operación 2 es de cinco unidades y teniendo en cuenta que  $A$  es el último dígito de su DNI, se pide:

a) Calcular el tiempo de ciclo del sistema.

Si en el sistema se adquiriese una máquina más para procesar la operación 1, calcular:

b) El tiempo de ciclo del sistema.

c) El tiempo de finalización del sistema considerando que se procesan 4 trabajos.

