
Pràctica IV: Pany electrònic

PART II

Curs 2024/25

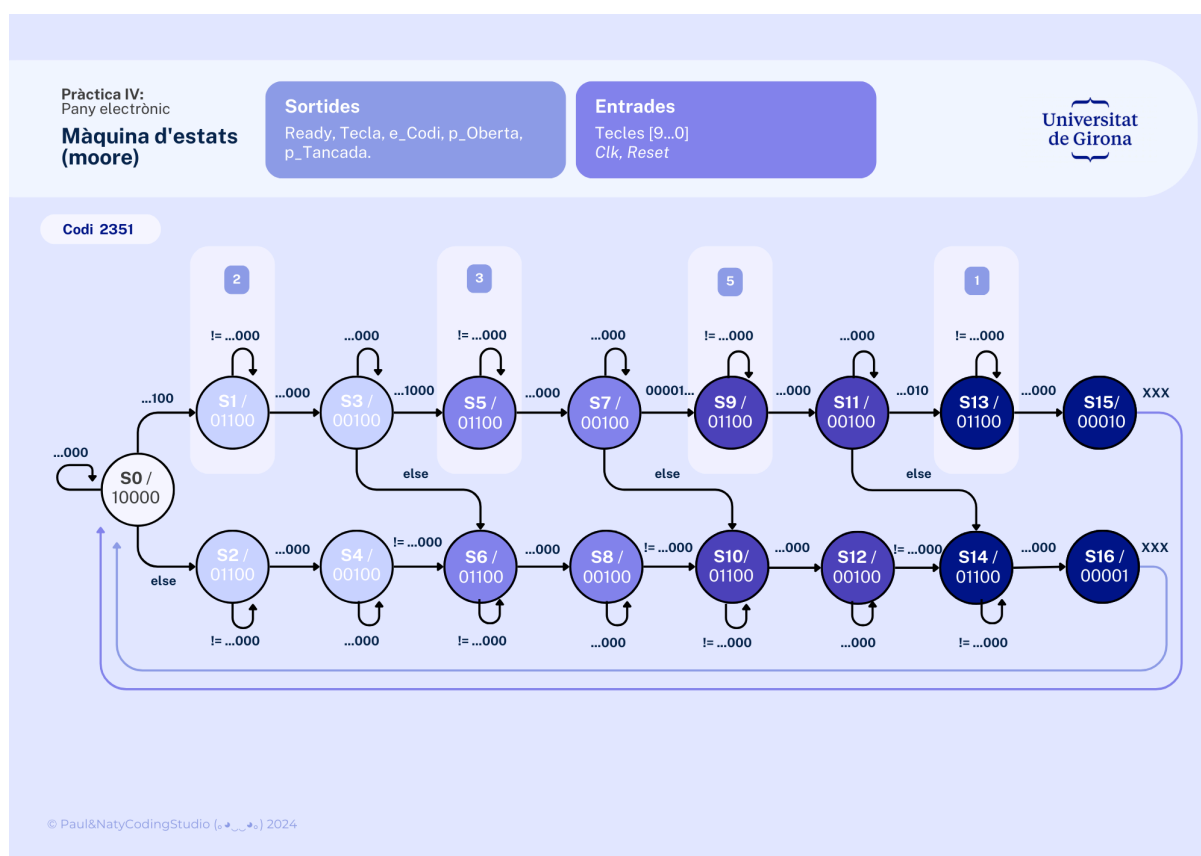
Darius Natan SANTA
Paul-Cristian CRISTEA

Índex

Màquina d'estats (moore)*	2
Demostració del funcionament del codi	3

Màquina d'estats (moore)*

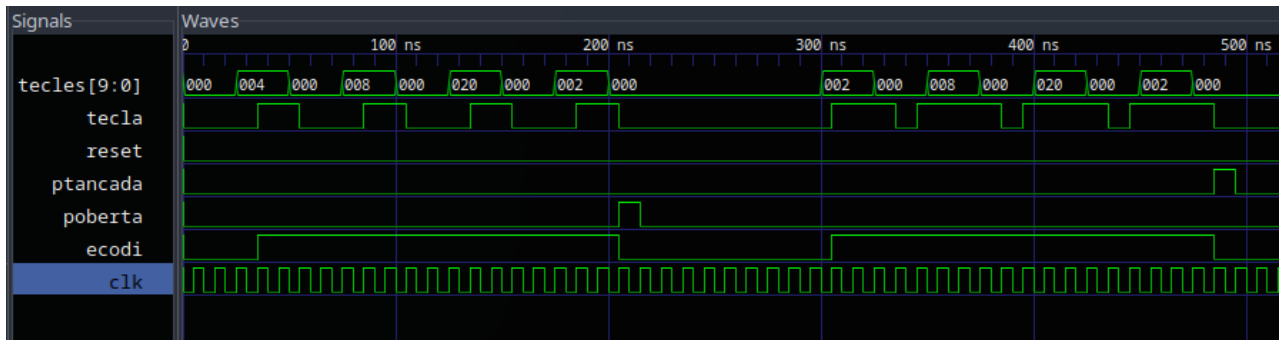
Aquest esquema mostra l'aplicació del model de Moore per controlar un pany electrònic que detecta una seqüència de 4 tecles. Cada estat gestiona les accions des de l'espera inicial fins a obrir o bloquejar la porta, segons si el codi és correcte, amb senyals i LEDs indicatius.



* La imatge també es troba en l'última pàgina en màxima resolució per una millor lectura

Demostració del funcionament del codi

A continuació es troba la simulació en gtkwave:



Demostració del funcionament de la placa

Enllaç Google Drive dels vídeos per si no funciona el `bas.udg.edu` : [HTMLp4](#)

Enllaç del bas:

