

Trabajo Automatización Industrial, Programación STEP 7

Producción de Guitarras Eléctricas

Enrique Heredia Aguado N°50688
Santiago Herrero Melo N° 50690

La programación consta de 5 grafkets:

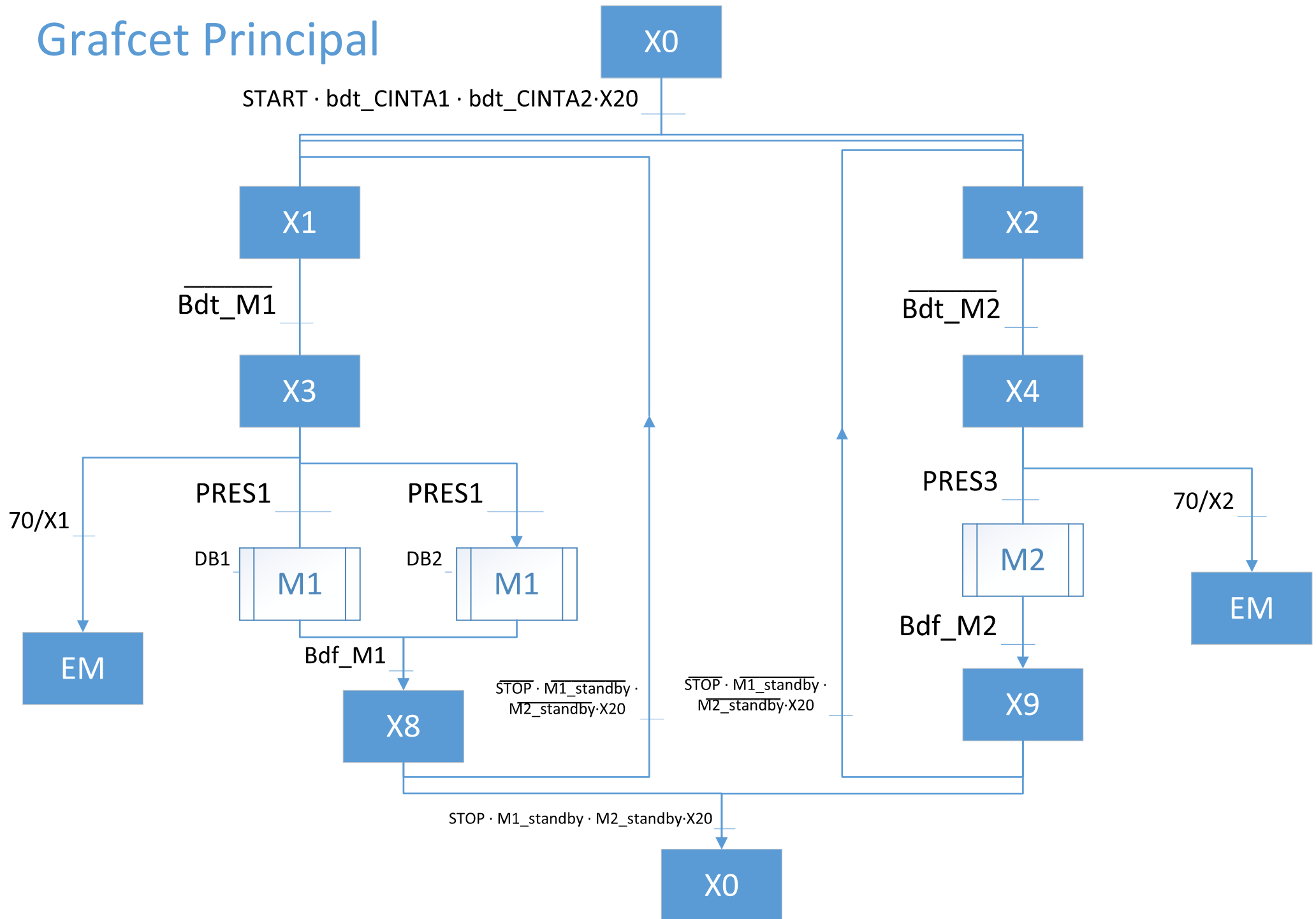
- Graftet principal
- Graftet marcha-paro
- Graftet Emergencia
- Graftet Robot
- Graftet Celula CNC
- Plantilla Start-Stop cinta transportadora

Además de lo presentado, se han añadido los cambios sugeridos.

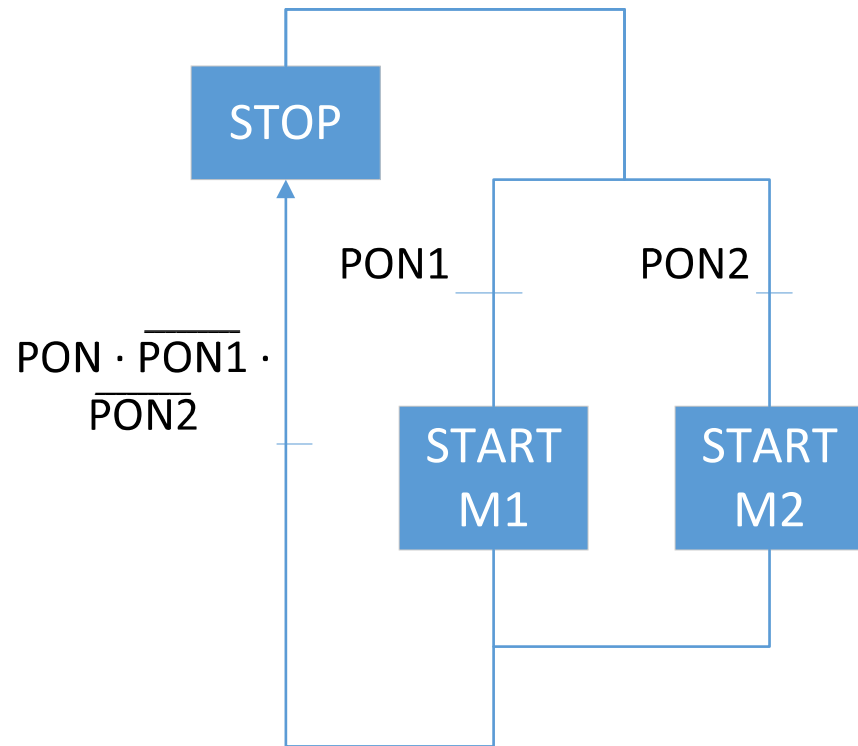
Control de estados de Standby de las funciones (distintas maquinas) para gestionar una salida voluntaria que no suponga el cese inmediato del funcionamiento de la maquina.

Se ha añadido también el control de dos modos de marcha de la célula gestionados desde el graftet Marcha-Paro a través de dos pulsadores, PON1 y PON2.

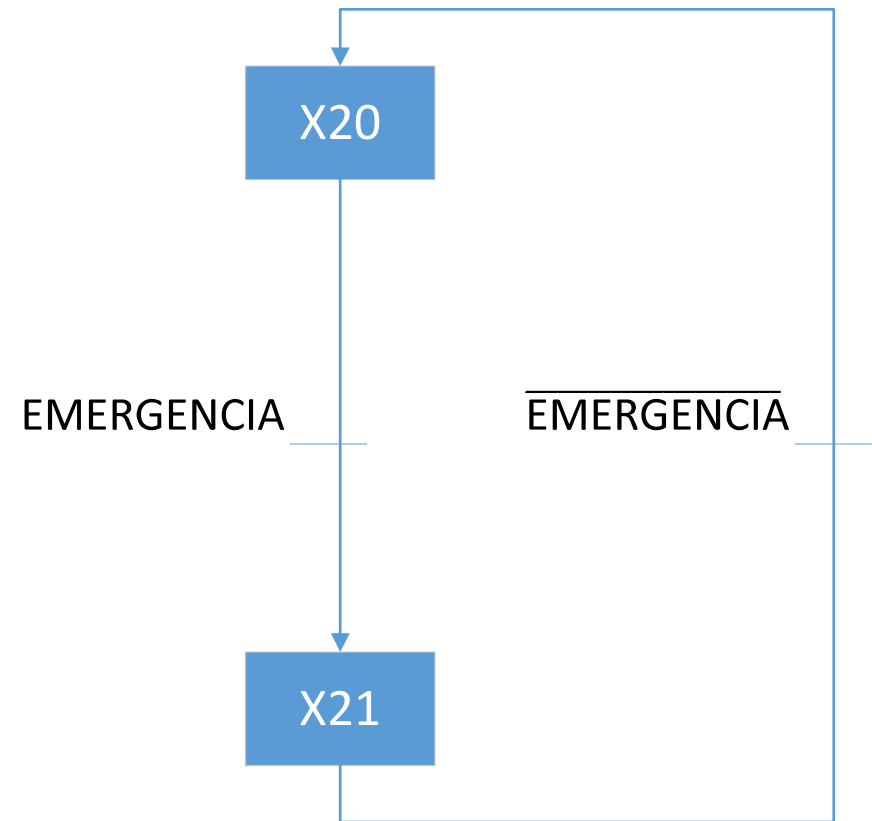
Grafcet Principal



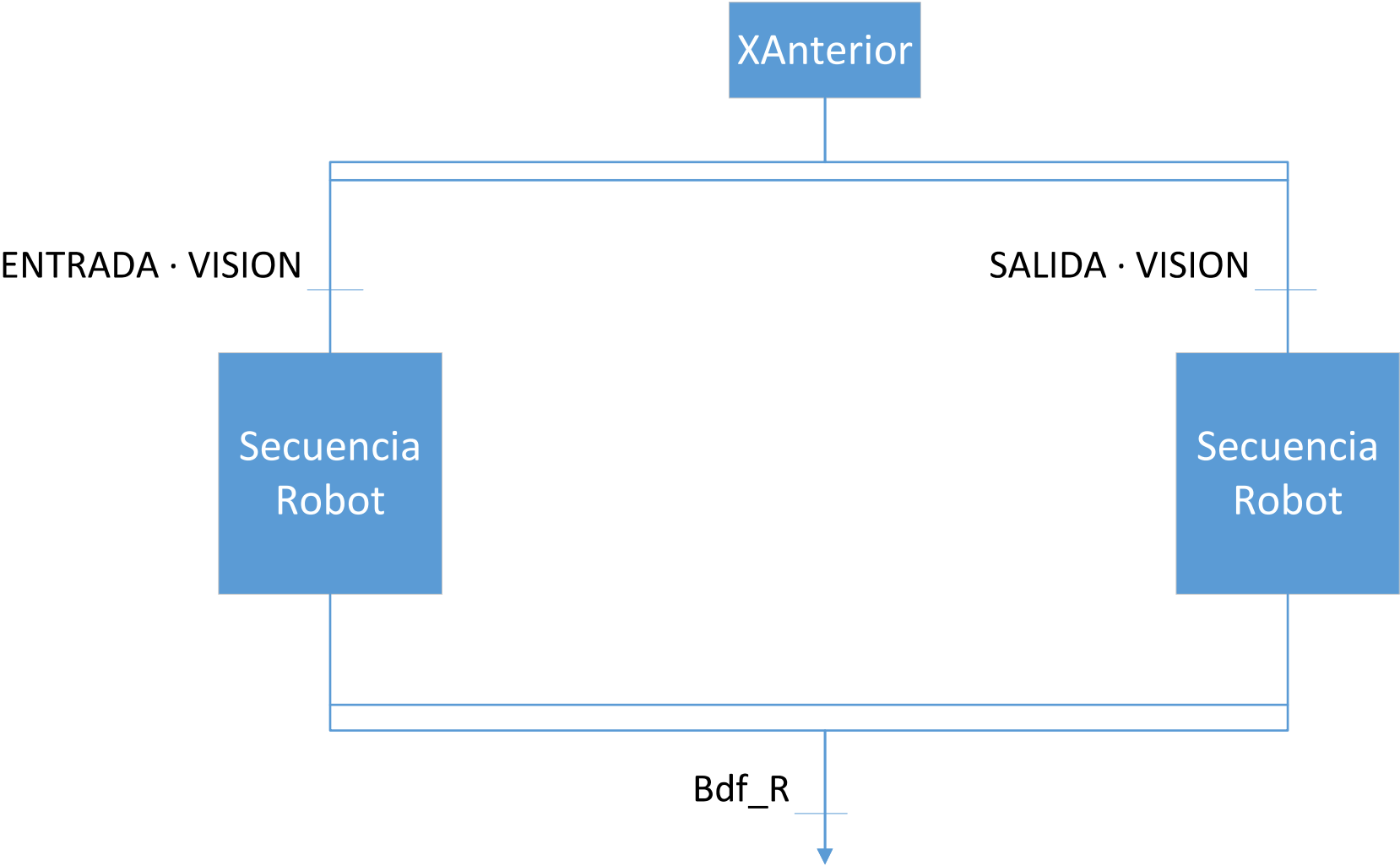
Grafcet Marcha-Paro



Grafcet Emergencia



Macroetapa M1



Macroetapa M2

