

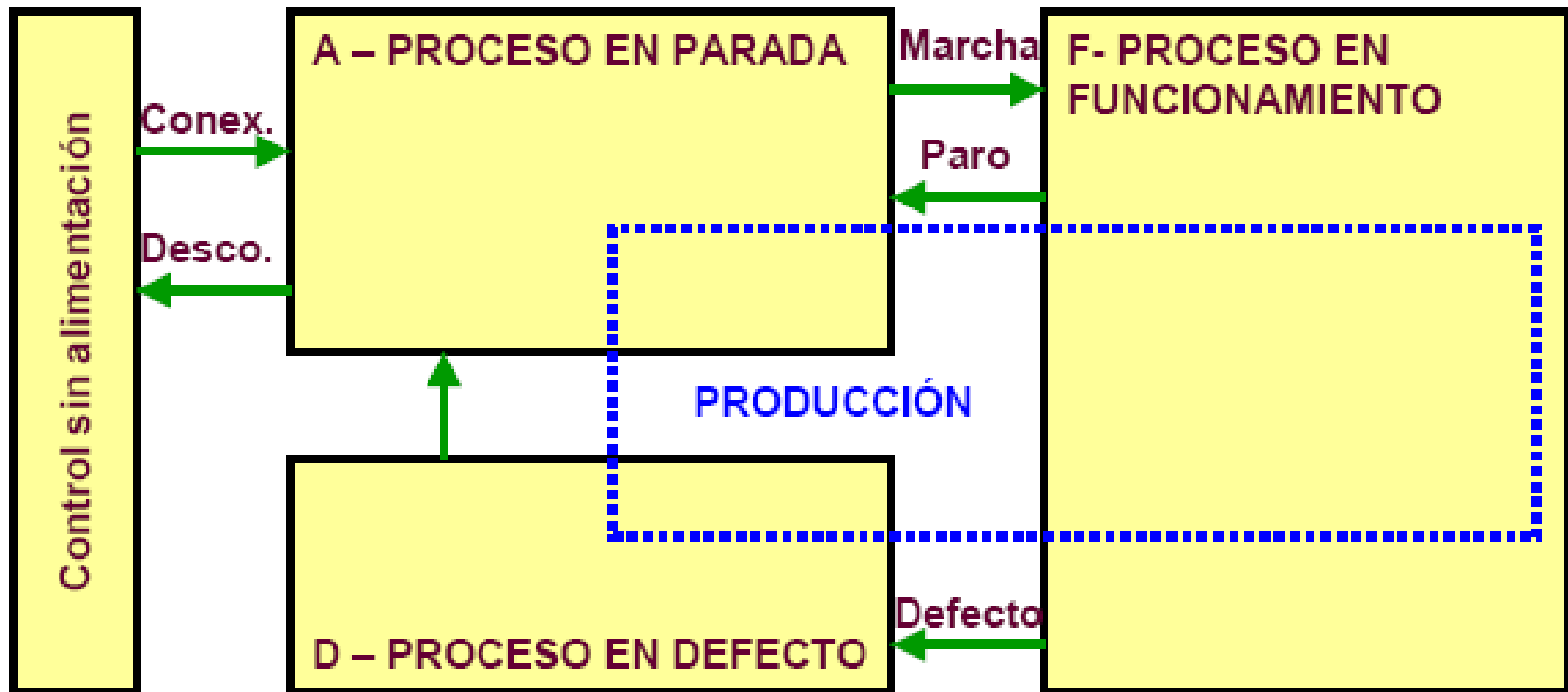
INTRODUCCION A LA GUIA GEMMA

Autor: Juan Carlos Rubio Calín

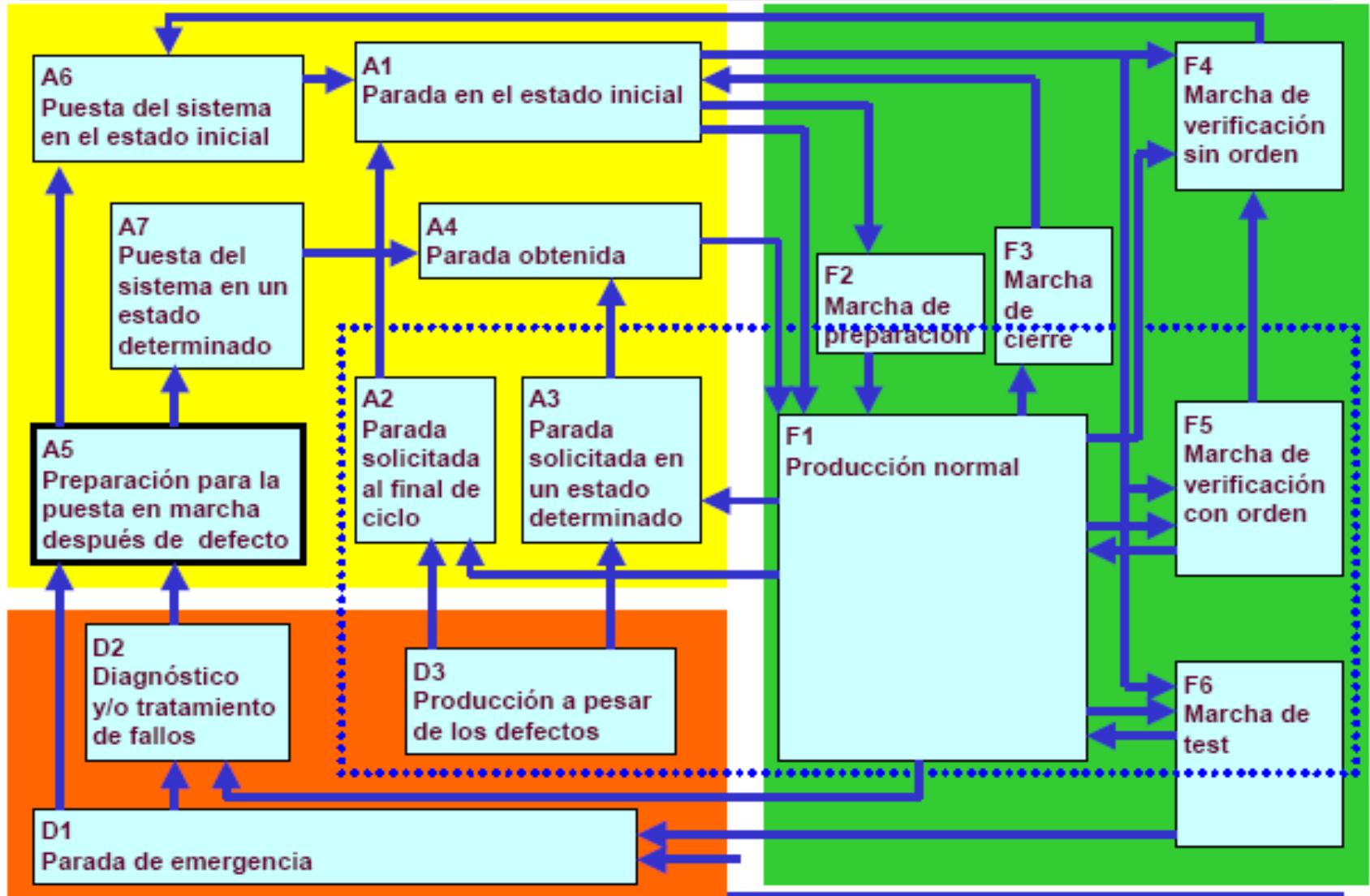


Modos fundamentales según GEMMA

- Proceso en Funcionamiento
- Proceso en Parada o Puesta en Marcha
- Proceso en Defecto

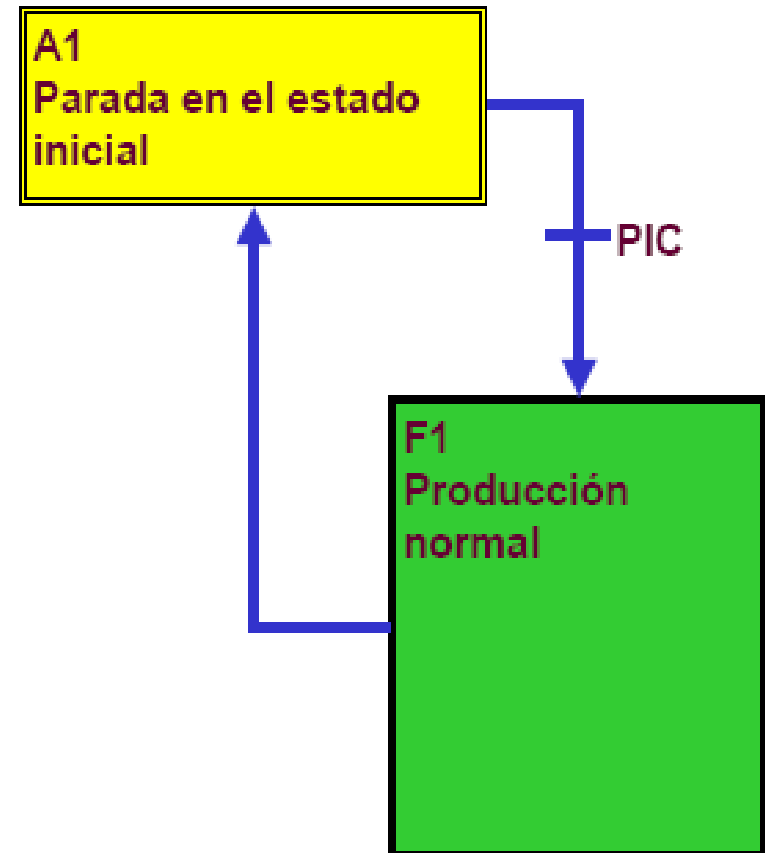


Gemma



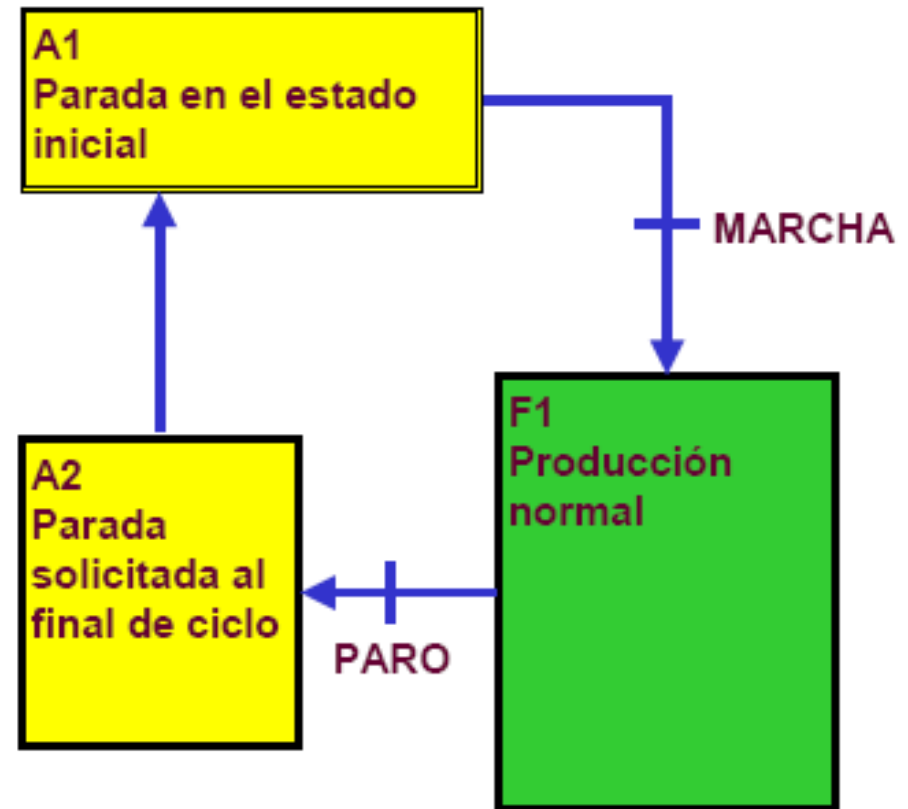
Caso funcionamiento semiautomático simple

- A demanda del operador la máquina sólo realiza un ciclo (ejemplo: producir una pieza)
- En el pupitre de control hay un pulsador con la leyenda INICIO CICLO



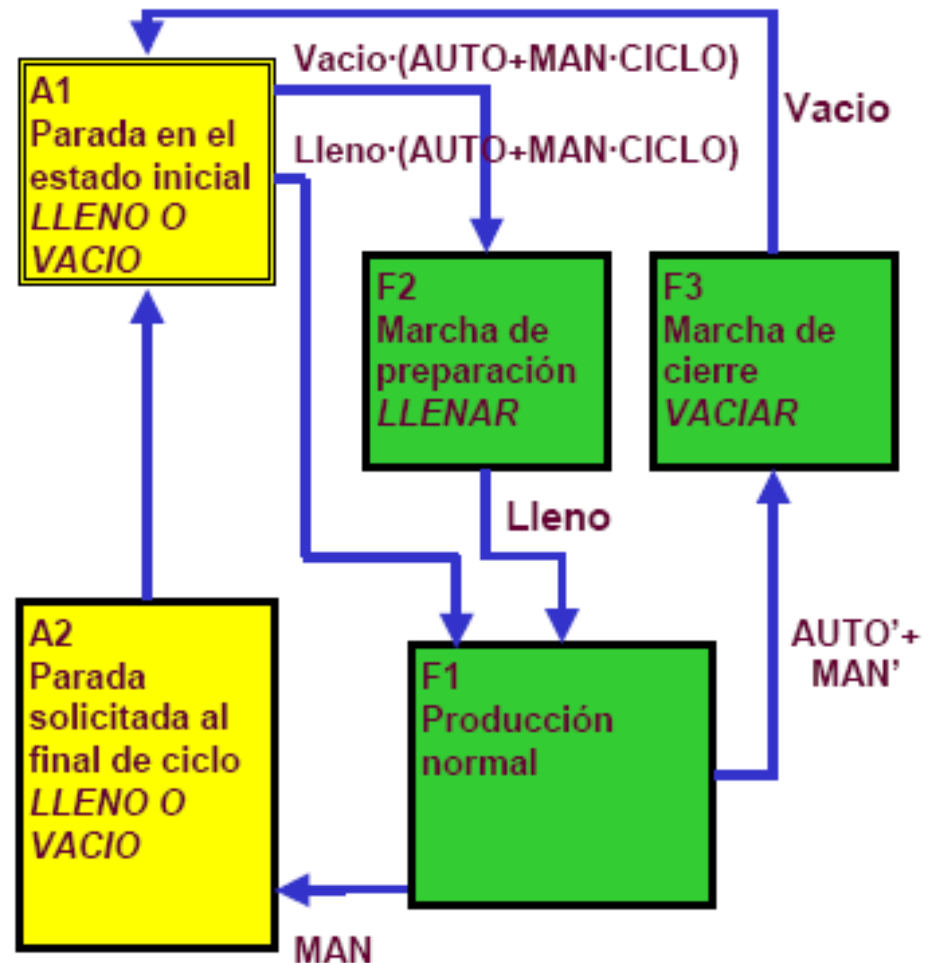
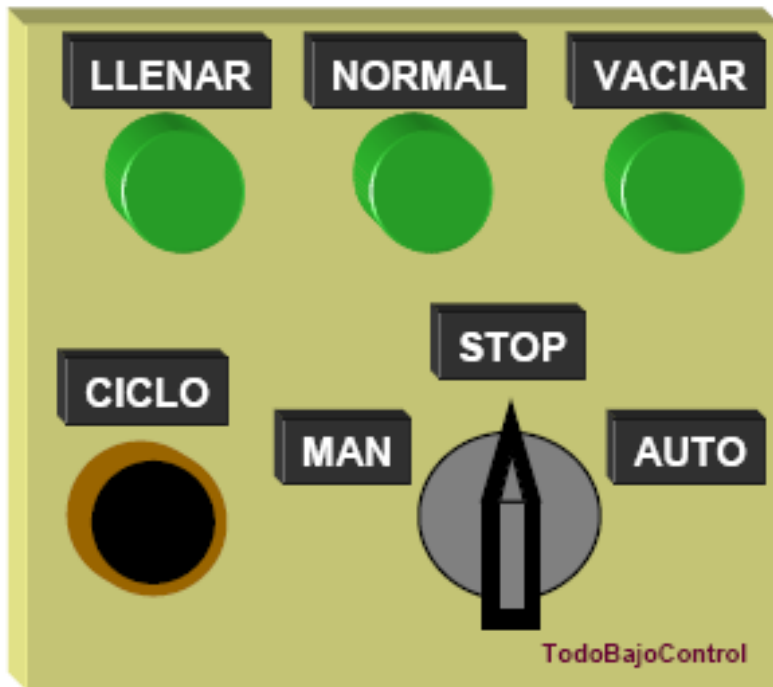
Caso funcionamiento automático simple

- Al pulsar MARCHA la máquina se pone en marcha
- Cuando se pulsa PARO la máquina acaba el ciclo y a continuación se para.
 - Piloto parada intermitente



Caso funcionamiento con marcha de arranque

- En automático se cubre la etapa de llenado cuando es necesario y la de vaciado cuando se pasa a STOP



Caso parada de emergencia

- Parada de emergencia obligatoria
- Primer nivel: Cableada
- Segundo nivel: Programada (Rearme)

