

Integración de báscula

Propósito

Documentar cómo se integra la báscula y cómo su señal afecta transiciones del flujo de entrega.

Componentes

- ScaleManager
- ScaleListener en DomainManager
- ScaleWeightEmitter
- ScaleConnectionEmitter

Comportamiento operativo

- DomainManager inicializa la báscula al arranque y publica peso estable.
- Pesos negativos disparan señal de calibración.
- El flujo exige peso válido y estable para avanzar.

Impacto en estados

- WaitingForWeight: detecta nueva colocación válida.
- ComparingWeights (3 veces): valida inmutabilidad de peso.
- WaitForWeightRemoved: exige retiro del ítem antes de cerrar ciclo.

Fuentes de verdad

- MachineDomain/src/main/java/co/ada/domain/DomainManager.kt
- MachineDomain/src/main/java/co/ada/domain/state/states/WaitingForWeight.kt
- MachineDomain/src/main/java/co/ada/domain/state/states/ComparingWeights.kt
- MachineDomain/src/main/java/co/ada/domain/state/states/WaitForWeightRemoved.kt

Ultima verificacion

- Fecha: 2026-04-23
- Verificado con implementación de dominio y estados.

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:new-migracion-sicoferp:machine:dispositivos:bascula>

Last update: **2026/05/07 17:23**

