



NUM TFG: 424.18.59
Julio 2018

Grado de Ingeniería Mecatrónica

Autor: **Javier Ortiz Latorre**
(Director: Eugenio Eladio Martínez Asensio)

INTRODUCCIÓN

- Cálculo y selección de componentes eléctricos / electrónicos.
- Diseño de planos eléctricos.
- Control de una máquina industrial de llenado mediante PLC.



Materiales a dosificar en base a su densidad:

- Harina
- Poliestireno
- Pellets
- Arena seca
- Arena Húmeda
- Cemento
- Motero



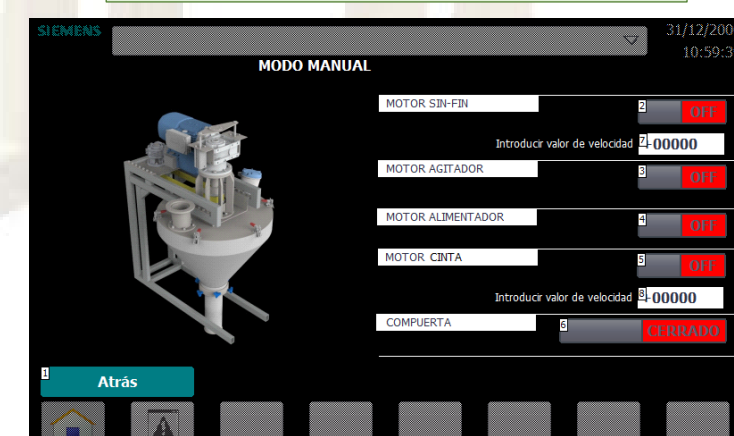
Llenado de cualquier tipo de recipiente.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

PRESUPUESTO

Cuadro Eléctrico	6192,44 €
Instalación de campo	2849,03 €
Cableado	796,81 €
Mano de Obra	2540,00 €
Imprevistos	866,48 €
Importe Total	13244,76 €

MODO MANUAL



MODO AUTOMÁTICO

