

# Montaje de Pétalos para el End-cap de ATLAS

*Thursday, 15 October 2020 15:55 (10)*

En relación a la producción de pétalos para el upgrade de Atlas:

## **1. Sistema de montaje de pétalos:**

- Detección de pétalos y módulos sobre la mesa del gantry.
- Ajuste de los parámetros de la dispensadora de pegamento.
- Dispensado de pegamento sobre el pétalo desnudo.
- Colocación de los módulos sobre el pétalo.

## **2. Test eléctrico de pétalo:**

- Montaje del "setup" necesario para el test de pétalos.
- Comprobar el correcto funcionamiento del pétalo completo.

## **3. Monitorización en Sala Blanca:**

- Monitorización de humedad en vitrinas de desecado.
- Inyección de N<sub>2</sub> cuando sea necesario para mantener los elementos almacenados dentro de especificaciones.
- Monitorización de presión en las tomas de:
  - + Vacío
  - + Aire seco
  - + N<sub>2</sub>

**Primary author(s) :** Mr. PLATERO, Vicente

**Presenter(s) :** Mr. PLATERO, Vicente

**Session Classification :** Electrónica