

## **ITK-STRIPS ATLAS UPGRADE: Mecánica aplicada a la producción del módulo de servicios, QC cores y pétalos**

*miércoles, 17 de septiembre de 2025 11:45 (15)*

El grupo de mecánica de ATLAS da soporte a todas las necesidades surgidas en el grupo. Desde el diseño y fabricación de nuevos setups y herramientas, al montaje y modificación de los ya existentes.

Actualmente las áreas de trabajo se centran en la producción (montaje y fabricación de piezas) del módulo de servicios, control de calidad de la producción de cores o soporte para la creación del setup de test eléctricos a los pétalos dentro del proyecto de ATLAS, además, se ha dado soporte para la realización de una prueba de concepto que trata de ver la viabilidad de la tecnología de los sensores de ATLAS aplicada a otros usos.

**Primary author(s):** Sr. ELESGARAY SUSIERRA, Oihan (IFIC, CSIC-UV); RODRÍGUEZ CESPEDOSA, Nicolás; PLATERO, Adrián (CSIC)

**Presenter(s):** Sr. ELESGARAY SUSIERRA, Oihan (IFIC, CSIC-UV); RODRÍGUEZ CESPEDOSA, Nicolás; PLATERO, Adrián (CSIC)

**Clasificación de la sesión :** Mecánica

**Clasificación de temáticas :** Mecánica