

# Bancos de ensayo a medida para I+D y validación

Desarrollo de sistemas, instalaciones y utillajes de ensayo para nuevos productos y aplicaciones especiales.



## **APPLUS+ ES PROVEEDOR ESTRATÉGICO DE BANCOS E INSTALACIONES DE ENSAYO PARA LOS PRINCIPALES FABRICANTES DE AERONAVES.**

Somos especialistas en proyectos de gran complejidad para nuevos prototipos o aplicación especiales. Para ello, nos basamos en larga experiencia en ensayo y certificación desarrollada por nuestros laboratorios y en el conocimiento técnico en múltiples disciplinas (mecánica, hidráulica, electrónica, software, automatización) de nuestros equipos de ingeniería.

Proporcionamos un servicio llaves en mano que va desde el diseño conceptual y de detalle del banco hasta la fabricación e instalación del banco con todos los utillajes necesarios.

Entre nuestros proyectos destacan:

- Bancos de ensayo mecánicos estáticos y de fatiga para elementos críticos
- Bancos de ensayo especiales para simular el comportamiento de los componentes en vuelo
- Bancos de ensayos de impacto
- Robots de inspección para zonas ATEX y de difícil acceso
- Diseño de células de producción y utillajes de fabricación especiales
- Software de monitorización online de ensayos mecánicos *full scale*