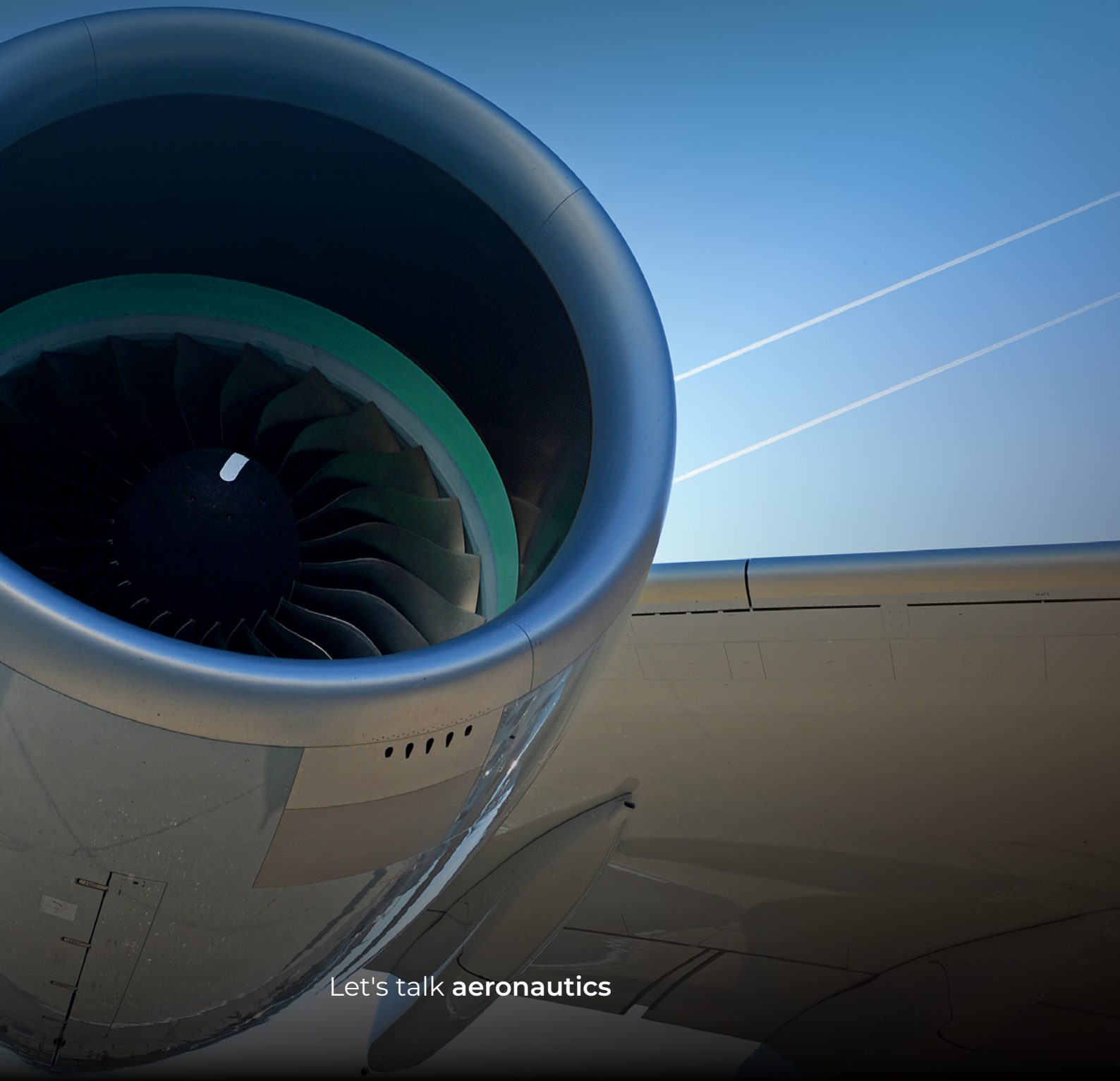




# AERTEC

→ **Diseño del avión**  
Del diseño conceptual  
a las instalaciones



Let's talk **aeronautics**



## → Diseño del avión Del diseño conceptual a las instalaciones

Ciclo industrial del avión

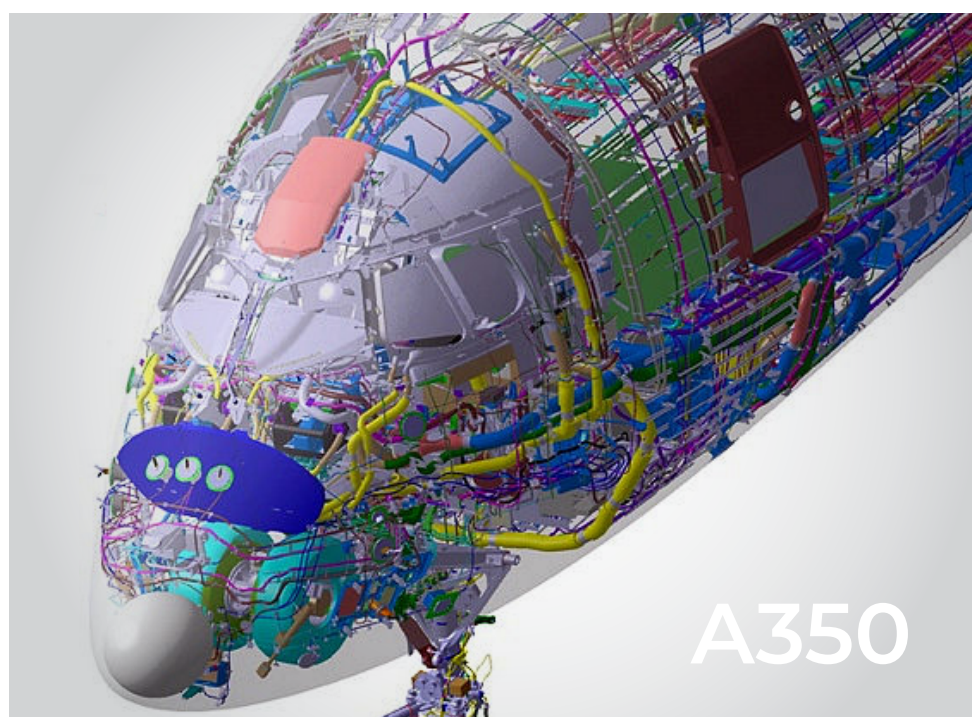
AERTEC dispone de una amplia experiencia como proveedor en el área de alas y cabina, desde la personalización a la instalación. Damos soluciones integrales cubriendo el ciclo completo del diseño del avión. Nuestros ingenieros diseñaron soluciones de cabina para el A350, y múltiples diseños de sistemas para el A380, incluyendo Singapore Airlines, Emirates, Qantas Airways, Korean Air, Deutsche Lufthansa, China Southern, Air Francia y Thai Airways.



Airbus / A350-1000 Wings FTI



Cubrimos el ciclo completo del diseño eléctrico, desde el análisis y la definición funcional hasta el diseño de la instalaciónn





## Nuestras soluciones de diseño se personalizan para cumplir con los requisitos del cliente



### DISEÑO DEL AVIÓN > SERVICIOS

#### Sistemas eléctricos e instalaciones

- Diseño eléctrico
- Diseño de mazos eléctricos para fabricación y soporte a instalación
- Validación y verificación de sistemas eléctricos
- Pruebas de seguridad

#### Simuladores y medio de prueba

- Especificaciones técnicas
- Diseño e ingeniería de equipos de soporte en tierra
- Soporte de bancos de prueba y mantenimiento
- Simulaciones

#### Ingeniería de sistemas de plataformas

- Soporte a especificaciones de sistemas de plataformas:
  - Sistemas de control de vuelo
  - Sistemas electrónicos
  - Sistemas de control de actuación
  - Sistemas de misión y de control de PWPs
  - Soporte a los sistemas de prueba
  - Validación y verificación del desarrollo de sistemas

#### Software aeronáutico

- Diseño de software / Arquitectura
- Integración y prueba de software



Airbus / A380 / Lufthansa Alemania



Let's talk aeronautics

## Nuestros proyectos hablan por nosotros

### Airbus

- A350 Wings Harnesses
- A350 Crown Re-design
- A350-1000 Wings FTI
- A380 Customized Cabin Harnesses
- A380 Section 13, 15 & 18 FIH (FAL Installed Harnesses)

### Bombardier

- GLOBAL EXPRESS 7000

### Mitsubishi Aircraft Corporation

- Mitsubishi MRJ90

# AERTEC



[aertecsolutions.com](http://aertecsolutions.com)

