

## Trabajo Fin de Grado/Trabajo Fin de Master

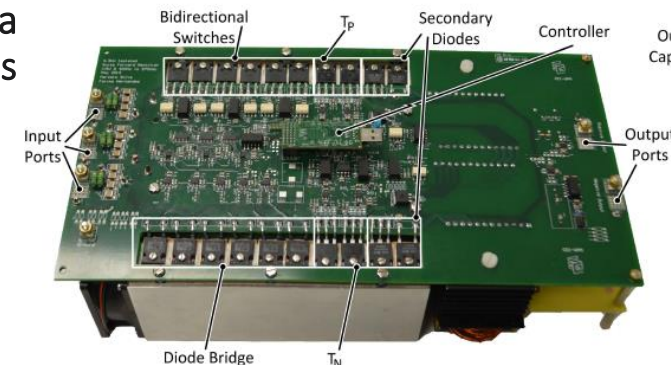
### Diseño de un Convertidor DC-DC para Aplicaciones Aeronáuticas

#### Descripción

Este proyecto se enmarca dentro de un proyecto europeo del programa CleanSky. CleanSky es una iniciativa público-privada entre la Comisión Europea y la Industria Aeronáutica para promover pasos significativos hacia el avión más eléctrico (More Electric Aircraft) y por tanto en el impacto ambiental de la aviación.

#### Objetivo:

Análisis, simulación y diseño de un convertidor DC-DC aislado para distribuir la energía eléctrica en el futuro avión más eléctrico. Los objetivos del trabajo se adaptarán a la formación del estudiante.



Oferta para: GITI, GIQ, GIO, MII, MEI, II

Coordinador(es): Pedro Alou Cervera  
e-mail de contacto: [pedro.alou@upm.es](mailto:pedro.alou@upm.es)