

Ejercicio 7 (Curso 2020/2021)

A partir de los ensayos realizados a los convertidores DC/DC del sistema de distribución de potencia eléctrica del UPMSat-2, ajuste un modelo de comportamiento de cada uno de ellos que proporcione el rendimiento, η , en función de la potencia de salida, P_{out} .

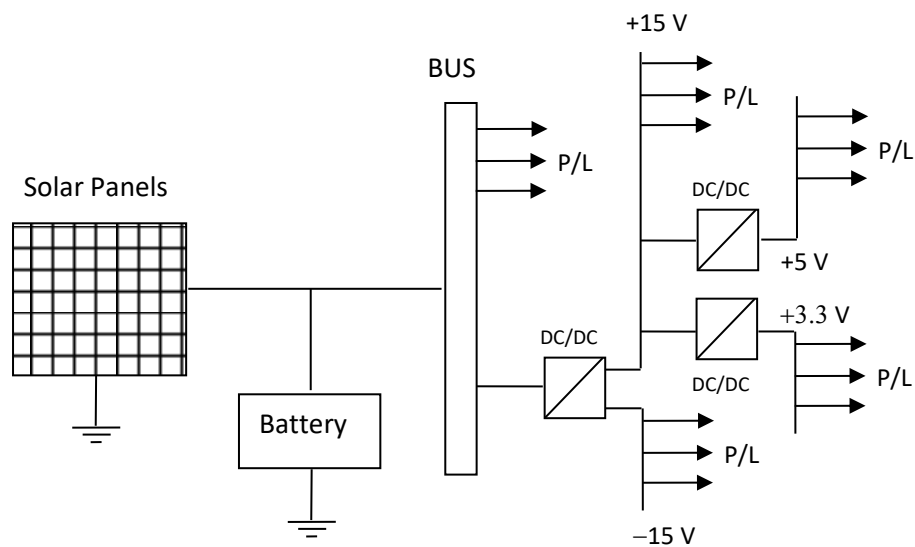


Figura 1. Esquema del subsistema de potencia eléctrica del UPMSat-2.