



0590 PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA 0590231 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

ENUNCIADO 1

Cada problema se debe desarrollar en hojas separadas, no pudiendo contener una misma hoja planteamientos de distintos problemas.

Se dispone de un máximo de 45 minutos para el desarrollo de la parte de formación científica.

Diseñar el esquema y realizar los cálculos de los componentes de un **filtro paso bajo** de primer orden, con frecuencia de corte de un 1KHz y ganancia 2 mediante un amplificador operacional.

