

Trabajo Práctico 1

- fecha de enunciado: 11/04
- fecha de primer entrega: 18/04
- fecha de primer revisión: 25/04
- fecha de entrega final: 02/05

1. Objetivos

Realizar la primer experiencia en la utilización de la herramienta de edición de documentos LyX (o \LaTeX).

2. Enunciado

La tensión representada por la fig. 1 se aplica a un circuito RL paralelo de $R = 4\Omega$ y $L = 10mH$. Calcular la corriente total $i(t)$ utilizando señales aperiódicas fundamentales.

Calcular el valor medio I_{med} de la corriente obtenida $i(t)$.

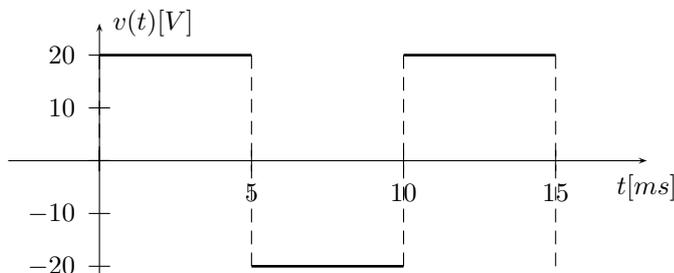


Figura 1: Tensión aplicada al circuito RL paralelo

3. Modalidad

Encontrar analíticamente la respuesta del ejercicio planteado y generar el documento, con la herramienta informática, mostrando en detalle cada paso de la resolución. El documento deberá tener un máximo de dos páginas, y la realización deberá ser individual.

4. Condiciones

El informe del trabajo práctico debe ser entregado, en formato pdf, en las fechas indicadas arriba, cuyas correcciones serán devueltas en el plazo previsto. Se deberá hacer entrega del documento final con las correcciones y/o recomendaciones indicadas para que se considere cumplida la actividad práctica.

El sistema de Aula Virtual bloquea automáticamente la posibilidad de subir archivos fuera de las fechas establecidas.

El trabajo práctico acreditará puntaje solo habiendo respetado las fechas establecidas y las correcciones indicadas en la revisión.