**Voltaje Directo Punsante**

La corriente pulsatoria es una corriente continua que sufre cambios regulares de magnitud a partir de un valor constante. Los cambios pueden ser en intensidad o en tensión. Estos cambios o pulsos son siempre en el mismo sentido de la corriente. Por eso todos los tipos de corrientes alternas, ya sean cuadradas, sinusoidales o en sierra no son pulsatoria.

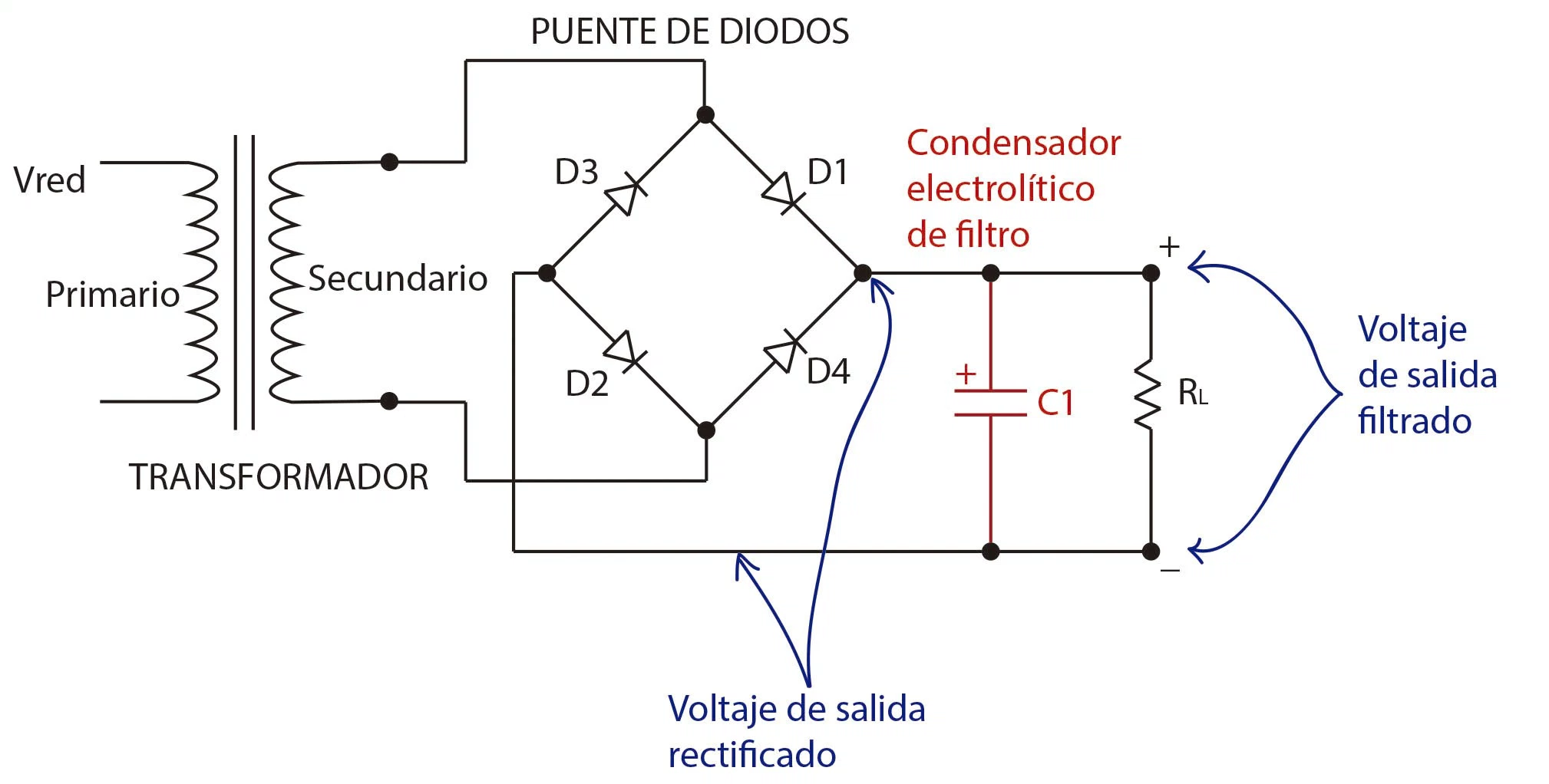
En la figura de la derecha pueden observarse algunos ejemplos de ondas de distintas corrientes periódicas. Los tipos a, d y e son corrientes alternas y b, c y f son pulsatorias.

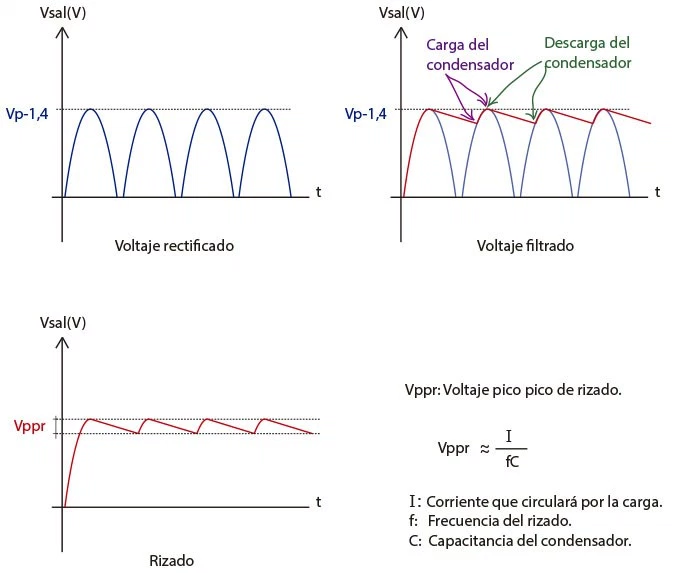
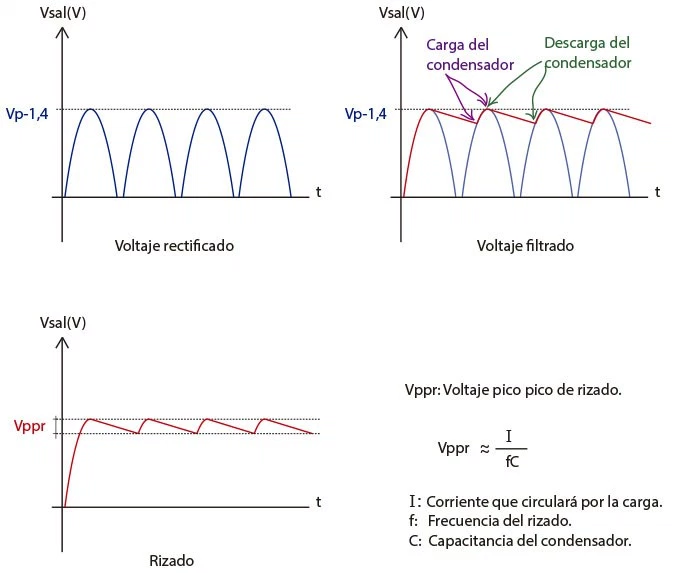
**Filtro en una fuente de poder**

Un filtro eléctrico o filtro electrónico es un elemento que discrimina una determinada frecuencia o gama de frecuencias de una señal eléctrica que pasa a través de él, pudiendo modificar tanto su amplitud como su fase.

La mayoría de los circuitos digitales trabajan con corrientes directas así que necesitan una señal lineal en vez de pulsos, debido a esto en el circuito de la fuente necesita integrar un bloque de filtrado el cual se encargara de hacer que las señales en forma de pulso se trasformen en una señal continua.

**Tres Filtros**

****

****