

# Seminario de Ciencias de la Computación A: Introducción al Internet de las Cosas

Facultad de Ciencias, U.N.A.M.

Prof.: Valente Vázquez

Aytes.: Ricardo López & Antero Najera

## Mini práctica 1: Frecuencia vista ojo humano

### Objetivo:

Encontrar la frecuencia máxima a la que el ojo humano observa el parpadeo de un diodo LED

### Entrega:

Mostrar al profesor y/o ayudantes el funcionamiento de la mini práctica y subir al classroom el código implementado debidamente comentado y la frecuencia encontrada.

### Hint:

Recuerde que el periodo  $T$  es el tiempo en el que se vuelve a repetir la forma de onda a partir de un punto de referencia (véase Fig. 1) y que la frecuencia es el inverso del periodo.

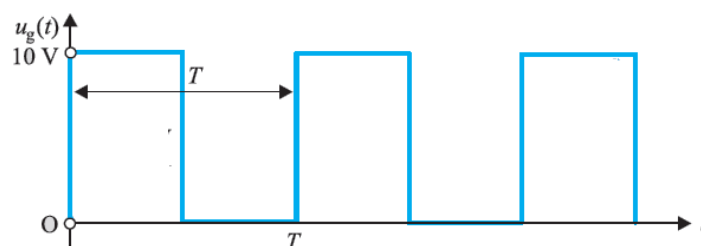


Fig. 1: Ejemplo del periodo de una señal cuadrada.