

ACTUADORES ELECTROMECA'NICOS

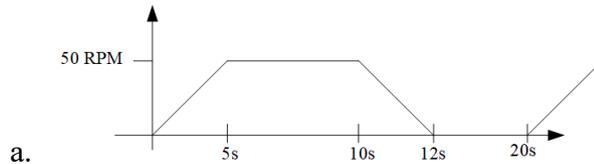
Motores sin escobillas o motores brushless

Trabajo para presentar.

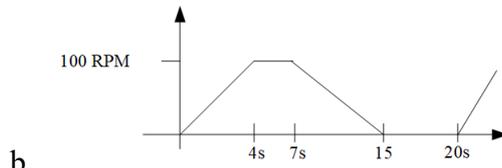
Utilizando alguna herramienta computacional (Sugiero Proteus), programar un motor de paso y un controlador, para que realice las siguientes actividades.

Requisitos de montaje mecánica

1. Proyectar un puente inversor y programar un microcontrolador para controlar un motor sin escobillas que realice el siguiente movimiento en forma periódica.

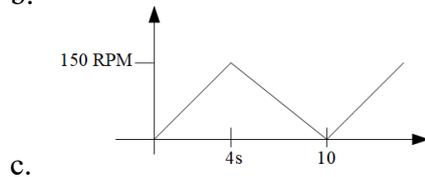


Alejandro Suarez

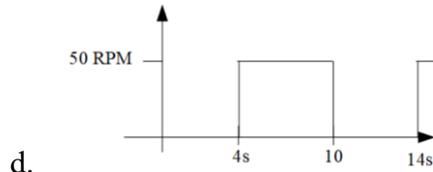


Felipe Martinez

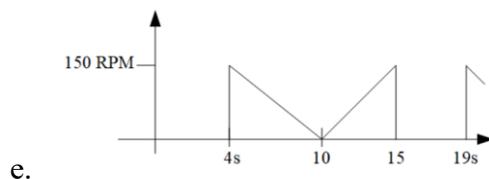
Stakiewicz Maximiliano



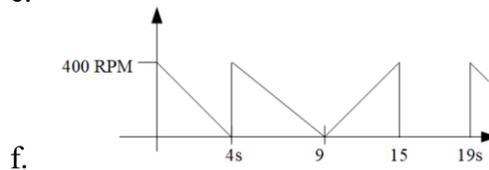
Franco Portillo



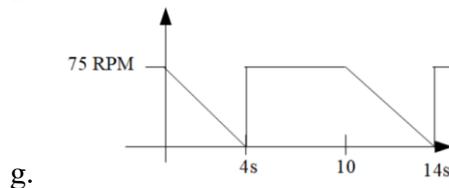
Franco Valentino



Guillermo Marquez



Rafael Meier



Nahuel Parfiniuk

- Vale un punto para la simulación;
- Vale dos puntos para la simulación y control de velocidad utilizando los sensores del motor sin escobillas;