

# ACTUADORES ELECTROMECA'NICOS

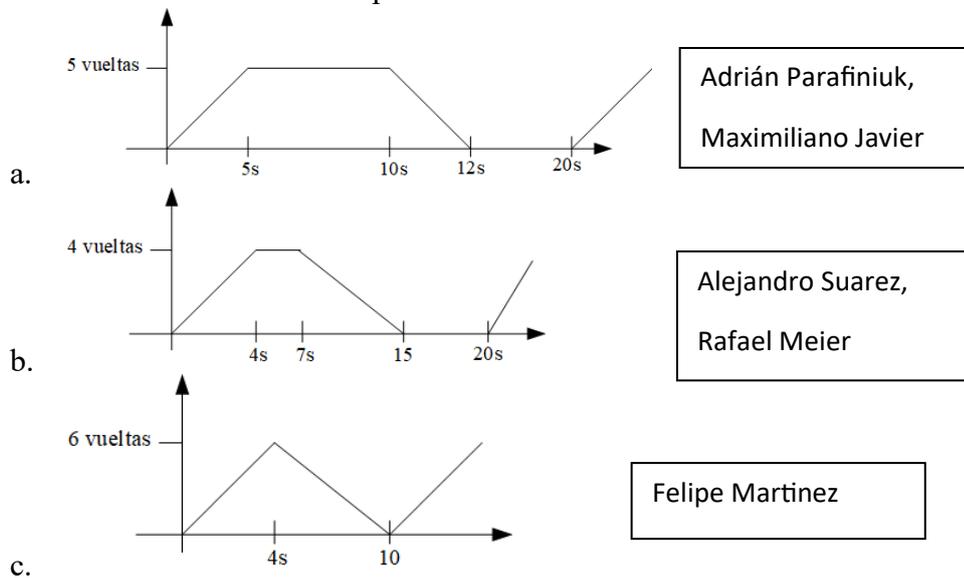
## Motores de paso a paso

Trabajo en sala de aulas.

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

### Requisitos de montaje mecánica

1. Utilizando la herramienta Tinkercad o Proteus, un Arduino, un motor de paso **bipolar** y un CI L293D, programar el microcontrolador para que realice el siguiente movimiento en forma periódica.



2. Utilizando alguna otra herramienta computacional, Proteus, o mismo el Tinkercad, programar un Arduino, utilizando un motor de paso **unipolar** y el CI L293D para que realice el siguiente movimiento en forma periódica.

