

- Trabajo práctico individual.
- Fecha de entrega: 16/05/2023 **NO ENTREGAR ANTES!!!**

Apellido y Nombre:

Número de Legajo:

1. Utilice el simulador Proteus Profesional o cualquier otro simulador para la siguiente práctica.
 - a) Girar el eje del motor (sentido anti horario).
 - b) Girar el eje del motor (sentido horario).
 - c) Controlar el sentido de giro del eje del motor por medio de un par de pulsadores N/A.

Características motor paso a paso:

- Motor Bipolar.
 - Cantidad de pasos: 200 por vuelta
2. Utilice un motor paso a paso según elección del alumno y un microcontrolador, para realizar los ítems anteriores (a, b y c).

Los alumnos deberán enviar los archivos del punto “.pdsprj y .ino” de todos los ítems del ejercicio 1 a la dirección (Asunto: “SIST. Control Biomédico – TP1A”):

ingeniero_vazquez@yahoo.com.ar

En el punto 2, se deberá realizar la práctica real de los ejercicios, en este caso el alumno tendrá que presentar el sistema funcionando, en laboratorio (fecha a convenir con el docente).