

## Ejercicio N°4:

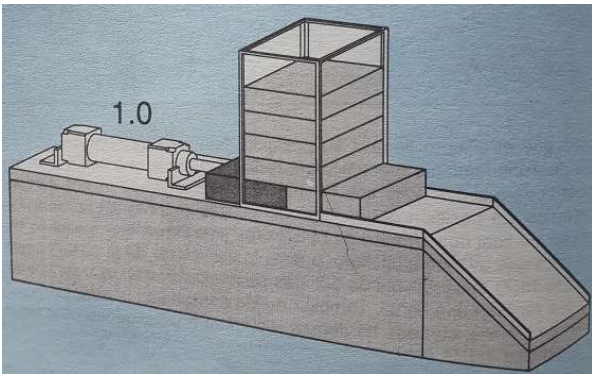
ALUMNO:

### RETENCIÓN DE SEÑAL Y REGULACIÓN DE VELOCIDAD

#### Planteamiento:

Para retirar piezas de un cargador, el vástago de un cilindro de doble efecto deberá avanzar hasta la posición de final de carrera al oprimir un pulsador y, a continuación, retroceder automáticamente a su posición normal. La posición de final de carrera es detectada por una válvula de accionamiento por rodillo. El cilindro deberá seguir avanzando aunque suelte el pulsador. La velocidad del cilindro deberá poder regularse en ambas direcciones.

#### Plano Situación:



#### Ejercicio:

Confeccione el esquema de distribución.

Denomine las válvulas y numere las conexiones.

