

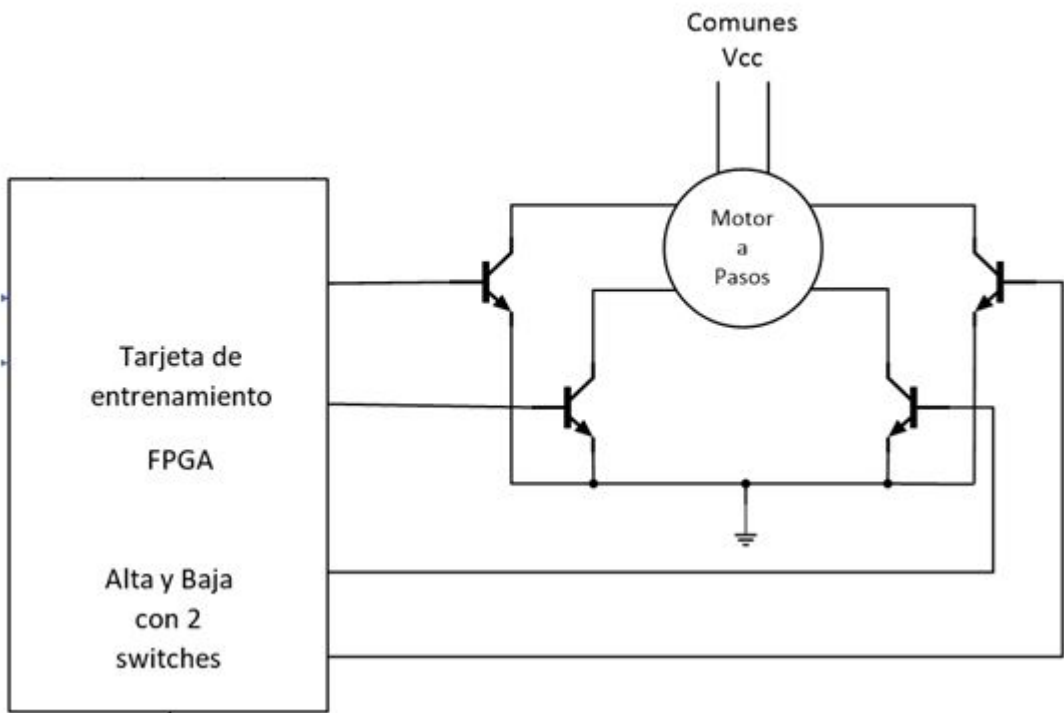
Universidad Autónoma de Querétaro
Facultad de Ingeniería
Ingeniería en Automatización



SDLR – Motor a pasos

M en C. Marcos Romo Avilés

Practica 4.1: Motor a pasos



N° de Pasos	A	B	C	D
Paso 1	1	0	0	0
Paso 2	0	1	0	0
Paso 3	0	0	1	0
Paso 4	0	0	0	1

N° de Pasos	A	B	C	D
Paso 1	1	1	0	0
Paso 2	0	1	1	0
Paso 3	0	0	1	1
Paso 4	1	0	0	1

N° de Pasos	A	B	C	D
Paso 1	1	0	0	0
Paso 2	1	1	0	0
Paso 3	0	1	0	0
Paso 4	0	1	1	0
Paso 5	0	0	1	0
Paso 6	0	0	1	1
Paso 7	0	0	0	1
Paso 8	1	0	0	1

Introduction to ULN2003

ULN2003 Pin Connection

Common Free Wheeling Diode

www.TheEngineeringProjects.com

ULN2003 Pinout

Indicates Pin # 1

IN1 IN2 IN3 IN4 IN5 IN6 IN7 GND

OUT1 OUT2 OUT3 OUT4 OUT5 OUT6 OUT7 Vcc

ULN2003 Package DIP16

- Los secuenciadores son un grupo de máquinas secuenciales muy simples y son circuitos que permiten dar una secuencia preestablecida con la condición de ser consecutiva.
- Por ejemplo, un contador o secuenciador ascendente modulo 10 puede ser planteado como una FMS con 10 estados donde de manera consecutiva pase de uno a otro proporcionando como salida el código binario correspondiente a los dígitos decimales.

