

## Temario Conceptos Básicos de Servos y Encoders

### Parte 1 - Encoders

#### Capítulo 1

1.1 Terminología.

#### Capítulo 2: Formas de onda.

2.1 Senoidales.

2.2 Rectangulares.

2.3 Otras formas de onda.

2.4 Canal.

2.5 Formas de onda de un encoder.

#### Capítulo 3: Principio de funcionamiento.

3.1 Definición general.

#### Capítulo 4: Tipos de Encoders

4.1 Cable Retractor

4.2 Funcionamiento.

4.3 Medición Laser.

- Principio de operación.

- Aplicaciones.

4.4 Accesorios para montaje.

#### Capítulo 5: Interfaces de salida.

5.1 Tipos de salidas.

#### Capítulo 6: Accesorios de instalación.



### Parte 2 - Servos

Capítulo 1: Definición de servomotores.

Capítulo 2: Componentes del servomotor.

Capítulo 3: El Servo, parte de un sistema completo.

Capítulo 4: El Control PWD.

Capítulo 5: Tipos de Servos.

Capítulo 6: Comparación de un servomotor y un Variador.

Capítulo 7: Comparación de un servomotor y un motor de pasos.



**Duración: 8 hrs**