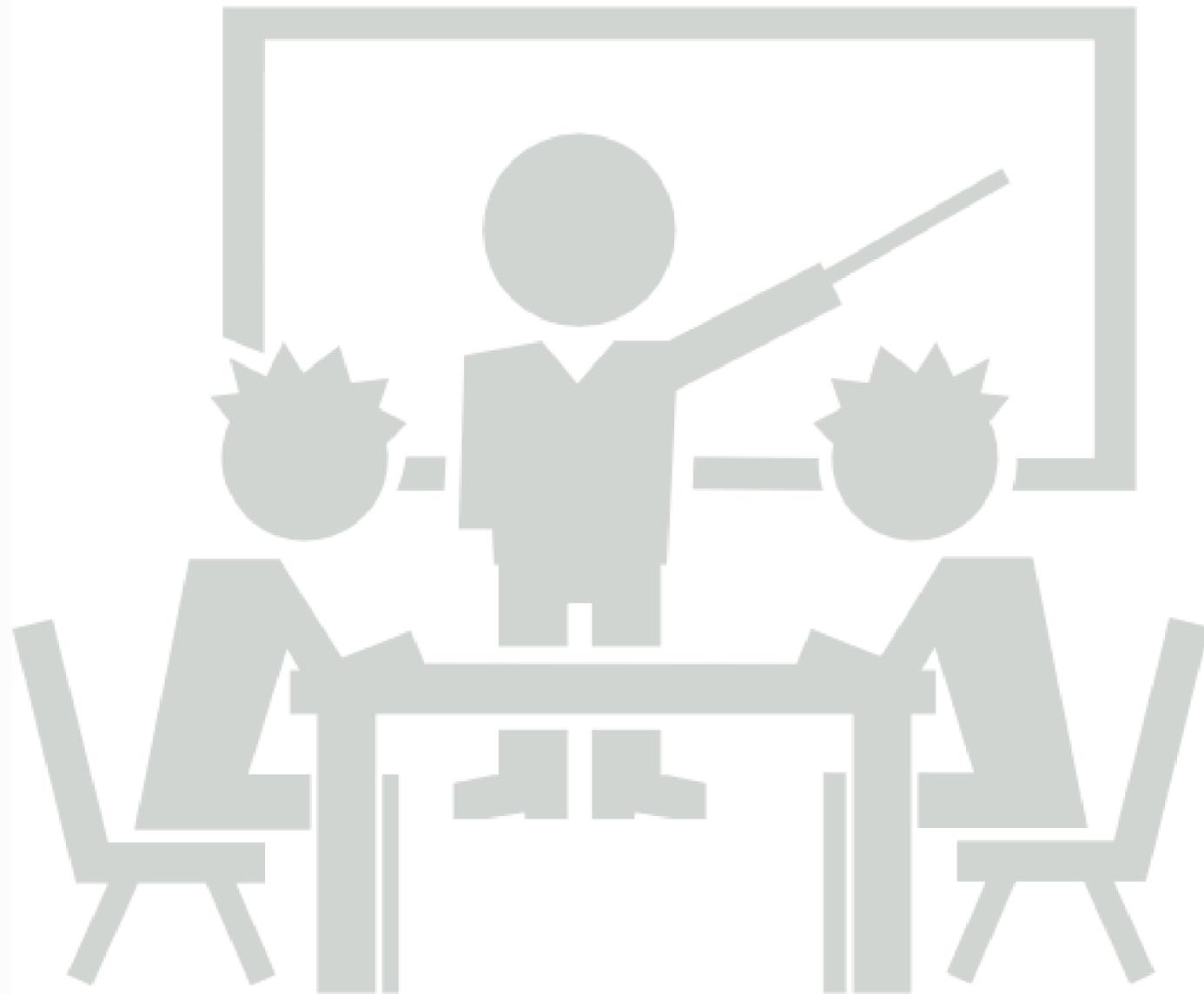


# CURSO ELECTRICO

**EGH CA**   
CONTROL AND AUTOMATION

TECHNOLOGY SOLUTIONS  
FOR YOUR BUSINESS



**GRUPOS DE  
4 A 6  
PERSONAS**

# CURSO DE ELECTRICIDAD ( BÁSICO)

## TEMARIO

### 1.-¿Qué es la electricidad?

1.1 Tipos de energía

### 2.- ¿Qué es magnetismo ?

2.1 Generación de electricidad

2.2 Campos electromagnéticos

2.3 Ley de inducción de Faraday

### 3.-Circuitos eléctricos

3.1 Voltajes ( Diferencia Potencial )

3.2 Corrientes (Densidad de corriente )

3.3 Control de flujo de corriente

3.4 Resistencias

3.5 Ley de OHM

3.6 Ley de circuitos en serie y en paralelo

3.7 Inductancia

3.8 Capacitancia

## **4.-Potencia eléctrica**

## **5.Corriente eléctrica**

- 5.1 Instrumentos para medir CA
- 5.2 Resistencia de los circuitos CA
- 5.3 Inductancia de los circuitos CA
- 5.4 Capacitancia y reactancia capacitiva de los CA

## **6. Condensadores**

- 6.1 Impedancias

## **7.Mantenimientos**

- 7.1 Preventivo, Correctivo, Predictivo

## **8.Tableros**

- 8.1 Voltajes ( Diferencia Potencial )

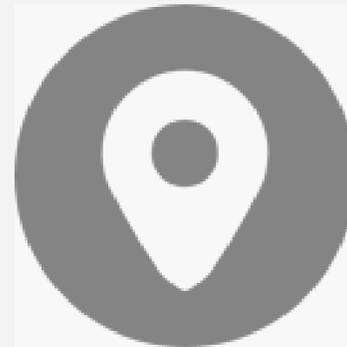
## **9.Calibre**

- 9.1 Cables

## **10. Simbología**

- 10.1 Elementos básicos de control eléctrico

# SI DESEAS MAS INFORMACIÓN CONTACTÉNOS ...



**Paseos de la amistad #55 ,  
Paseos del bosque 54850  
Estado de México**



**Oficina:55-20-64-70-58  
Móvil :55-12-10-77-01**

**EGH CA**   
CONTROL AND AUTOMATION

TECHNOLOGY SOLUTIONS  
FOR YOUR BUSINESS