

# ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL "ESPOL"

Guayaquil, 12 de Febrero del 2009

EXAMEN FINAL

PARALELO # 08

Nombre del Estudiante: \_\_\_\_\_

1. Mencione 2 tipos o clases de motores de inducción:

1.- \_\_\_\_\_

2.- \_\_\_\_\_

2. Cuales son las tres pruebas básicas que se le hace un motor de inducción

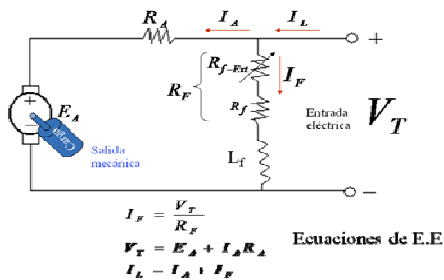
1.- \_\_\_\_\_

2.- \_\_\_\_\_

3.- \_\_\_\_\_

3. Cual es el desfase en las conexiones estrella-delta en los transformadores trifásicos \_\_\_\_\_

4. El siguiente circuito equivalente pertenece a un motor DC:



- a) Motor Paralelo
- b) Transformador
- c) Motor Serie.
- d) Motor de inducción.
- e) Motor Síncrono.

5. La maquina de inducción puede generar? Explique su respuesta

---



---

6. Con el transformador monofásico de la siguiente figura, realice las conexiones para convertirlo en un autotransformador, indicar la entrada y salida de voltaje.

