

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

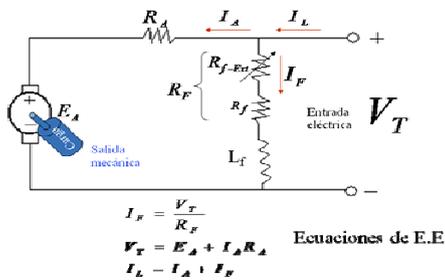
1.- _____

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.

