

MATERIA: MÁQUINAS Y COMANDOS ELÉCTRICOS 5 "E"

PROFESORA: FLAVIA CRIPPA

UNIDAD 1: MÁQUINAS ELECTRICAS

ACTIVIDAD 5

Leer de la página 179 a la 181 y responder el siguiente cuestionario:

- 1) Dibuja la conexión del motor trifásico en estrella o triángulo
- 2) Dibuja los detalles de conexión en estrella: conexión real de la caja de bornes, configuración interna equivalente de la conexión y circuito equivalente.
- 3) Dibuja los detalles de conexión en triángulo: conexión real de la caja de bornes, configuración interna equivalente de la conexión y circuito equivalente.
- 4) Menciona y explica cuáles son las dos tensiones que puede estar sometida un motor eléctrico en nuestro país.
- 5) ¿De las dos tensiones que ofrece a que hace referencia la menor de ellas?
- 6) Explica los tres casos de conexión según la tensión que ofrece la red. Ejemplifica con el grafico 6.31
- 7) Explica motor de dos velocidades. Ejemplifica con la figura 6.32
- 8) ¿En función de qué vamos a realizar la conexión de un motor?
- 9) ¿Qué diferencia hay entre una conexión de un motor de dos velocidades uo en estrella-triángulo?
- 10) Explica motor de inducción de rotor accesible. Ejemplifica con la figura 6.33
- 11) Explica que pasa con K-L-M si no es necesario maniobrar el rotor.

FECHA DE ENTREGA: 23/05/2020

SUGERENCIAS:

- CONSULTAS:
- fla.crippa89@gmail.com,
Facebook: Flavia cripa
[Wpp: pedírselo al preceptor en caso de necesitarlo](#)
- Las respuesta deben contestarse de forma ordena y en la capeta.
- Todas las respuestas están en el apunte.
- En caso de extenderse esta situación, seguiré subiendo material y actividades para que trabajen en sus casas.
- Las actividades son individuales.