

Bibliografía para la UEA de Máquina de CD y Máquina de Inducción

Máquinas Eléctricas. A.E. Fitzgerald, Ch. Kingsley and S. D. Umans. Quinta Edición, McGraw Hill, quinta edición en inglés o español y sexta edición en inglés. La sexta edición en español tiene muchos errores en la traducción. Un error importante es que confunde los enlazamientos de flujo magnético con la dispersión magnética así que si la utilizan deben ser cuidadosos.

Capítulo 1, secciones 1.1, 1.2, 1.3 y 1.4

Capítulo 3 secciones 3.2, 3.3, 3.4 y 3.5

Capítulo 4 secciones 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.6 y 4.7

Capítulo 7. 5ta Ed, Máquinas de Inducción polifásicas. Secciones 7.1 a 7.7 (capítulo completo)

Capítulo 6. 6ta Ed, Polyphase Induction Machines. Secciones 6.1 a 6.6

Capítulo 9. 5ta Ed, Máquinas de CD en estado estable. Secciones 9.1 a 9.9

Capítulo 7. 6ta Ed, DC machines. Secciones 7.1 a 7.6

Alternativa: También el libro Máquinas Eléctrica y Transformadores de B. S. Guru, traducido por Alfaomega (tercera edición) es razonable pero hay temas que están tratados de manera diferente. En caso que usen este libro recomiendo busquen los temas de las secciones que señalo para el Fitzgerald.