

LISTADO DE TABLAS

Tabla 2.1	Términos, símbolos y definiciones de los diodos semiconductores.....	47
Tabla 2.2	Términos, símbolos y definiciones de los tiristores.....	57
Tabla 2.3	Términos, símbolos y definiciones de los IGBT.....	60
Tabla 3.1	Parámetros del sistema en estudio	75
Tabla 7.1	Solución de estado estacionario	222
Tabla 7.2	Modos críticos para el CBO.....	224
Tabla 7.3	Factores de participación de nodos para el CBO	225
Tabla 7.4	Factores de participación de rama para el modo 1 del CBO	225
Tabla 7.5	Factores de participación de generación para modo 1 del CBO	225
Tabla 7.6	Margen de estabilidad de voltaje (MW)	229
Tabla 7.7	Potencias totales de cargas desbalanceadas	232
Tabla 7.8	Márgenes de estabilidad de voltaje (MW)	232
Tabla 7.9	Datos del StatCom	233
Tabla 7.10	Potencia reactiva aportada por los generadores (MVar).....	236
Tabla 7.11	Potencia reactiva aportada por el StatCom (MVar)	237
Tabla 7.12	Pérdidas de potencia reactiva en los transformadores (MVar).....	237
Tabla 7.13	Parámetros correspondientes a la contingencia de la línea	238
Tabla 7.14	Parámetros correspondientes a la contingencia del generador.....	238

Tabla 9.1	Datos del sistema de tres máquinas y nueve nodos	297
Tabla 9.2	Flujos de potencias del sistema incluyendo un UPFC	299
Tabla 10.1	Parámetros de la Fig. 10.25.....	337
Tabla 10.2	Parámetros de la Fig. 10.27.....	339
Tabla 10.3	Voltajes complejos de la Fig. 10.33	345
Tabla 10.4	Flujo de potencia compleja (casos 1 y 2).....	345
Tabla 10.5	Voltajes complejos de la Fig. 10.34	347
Tabla 10.6	Flujo de Potencia compleja (caso 3)	348
Tabla 10.7	Flujo de Potencia compleja (caso 4)	349