

## ÍNDICE

Comentarios al RCE .....	5
Disposiciones por las que se aprueban o modifican el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación y las Instrucciones técnicas complementarias MIE-RAT .....	25
Real Decreto 3275/1982, de 12 de noviembre .....	29
Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación .	31
Capítulo I. Disposiciones generales .....	31
Capítulo II. Autorización, puesta en servicio, inspección y vigilancia de las instalaciones .....	34
Capítulo III. Infracciones y sanciones .....	38
Disposición transitoria .....	38
Instrucciones técnicas complementarias del Reglamento sobre Condiciones Técnicas y Garantías de Seguridad en Centrales Eléctricas, Subestaciones y Centros de Transformación .....	41
Anexo .....	43
ITC MIE-RAT 01. Terminología .....	45
ITC MIE-RAT 02. Normas de obligado cumplimiento y disposiciones aclaratorias .....	63
ITC MIE-RAT 03. Homologación de materiales y aparatos para instalaciones de alta tensión .....	75
ITC MIE-RAT 04. Tensiones nominales .....	77
ITC MIE-RAT 05. Circuitos eléctricos .....	79

---

ITC MIE-RAT 06. Aparatos de maniobra de circuitos .....	85
ITC MIE-RAT 07. Transformadores y autotransformadores de potencia .....	91
ITC MIE-RAT 08. Transformadores de medida y protección .....	95
ITC MIE-RAT 09. Protecciones .....	99
ITC MIE-RAT 10. Cuadros y pupitres de control .....	109
ITC MIE-RAT 11. Instalaciones de acumuladores .....	113
ITC MIE-RAT 12. Aislamiento .....	119
ITC MIE-RAT 13. Instalaciones de puesta a tierra .....	129
ITC MIE-RAT 14. Instalaciones eléctricas de interior .....	151
ITC MIE-RAT 15. Instalaciones eléctricas de exterior .....	167
ITC MIE-RAT 16. Instalaciones bajo envolvente metálica hasta 72,5 kV: conjuntos prefabricados .....	183
ITC MIE-RAT 17. Instalaciones bajo envolvente aislante hasta 36 kV: conjuntos prefabricados .....	187
ITC MIE-RAT 18. Instalaciones bajo envolvente metálica aisladas con hexafluoruro de azufre (SF <sub>6</sub> ) .....	191
ITC MIE-RAT 19. Instalaciones privadas conectadas a redes de servicio público .....	195
ITC MIE-RAT 20. Anteproyectos y proyectos .....	199