## **TÉRMINOS Y SIGLAS**

BJT Transistor de unión bipolar.

FACTS Sistema de transmisión flexible en CA. Cicloconvertidor conmutado forzadamente.

FET-CTH Tiristores controlados por FET.

GTO Tiristores de desactivación por compuerta.

IGBT Transistor bipolar de compuerta aislada.

IGCT Tiristor conmutado de compuerta integrada.

IPFC Controlador de flujos de potencia interlínea.

LASCR Rectificadores controlados por silicio activados por luz.

MCT Tiristores controlados por MOS.

MOSFET Transistor de metal óxido semiconductor de efecto de

campo.

PWM Modulación por ancho de pulso.
RTC Tiristores de conducción inversa.
SCR Tiristores de conmutación rápida.
SEP Sistema eléctrico de potencia.
SIT Transformador en serie con la línea.
SITH Tiristores de inducción estática.

SPT Transformador desfasador en paralelo.

SPWM Modulación por ancho de pulso por el método senoidal.

SSSC Compensador de serie estático síncrono.

StatCom Compensador estático sincrónico. SVC Compensador estático de VAR.

TCPAR Regulador de ángulo de fase controlado por tiristores.

TCR Reactor controlado por tiristores.

TCSC Capacitor en serie controlado por tiristores.

TCVR	Regulador de	voltaje controlado	por tiristores.

TRIAC Tiristores de tríodo bidireccional.

UPFC Controlador unificado de flujos de potencia.

VeSC Convertidor de conmutación vectorial.

VSC Fuente convertidora de voltaje.