

Electrónica de Potencia – Videos de OpenFing sobre Inversores y Convertidores AC/AC

Título y descripción de OpenFing	A ver en el curso del 2020
30. Inversores. Rama de puente inversor, inversor dos estados, inversor push pull.	Funcionamiento del Inversor Push-Pull.
31. Inversor trifásico, inversor tres estados.	Problema del Mohan: Inversor monofásico con motor AC. Corriente de salida.
32. Inversor monofásico. Control de fundamental y eliminación de armónicos para dos estados y tres estados.	
33. Inversor monofásico 2 estados con PWM sinusoidal. Práctico inversores.	Problema 2.
34. PWM sinusoidal en tres estados. Inversores NPC (rama de tres estados) y multinivel.	Inversor Multinivel.
35. Práctico inversores.	Problema 3 y 11.
36. Eliminación de armónicos por suma de inversores desfasados, conexión fork.	
37. Repaso fork. Convertidores AC/AC. Dimmer con carga resistiva e inductiva. Compensación de Reactiva.	Convertidores AC/AC.
38. Práctico Inversores y AC/AC.	Problema 12 y Dimmer con carga resistiva.