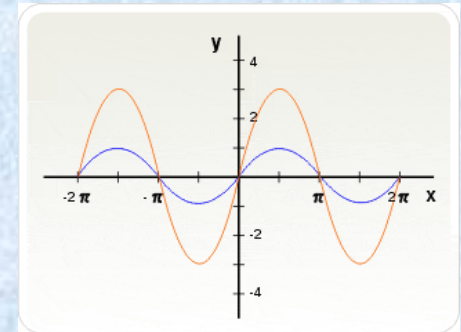
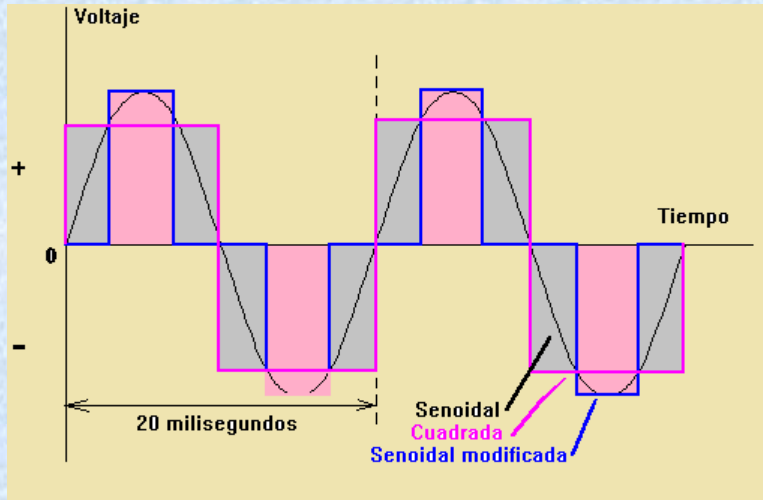
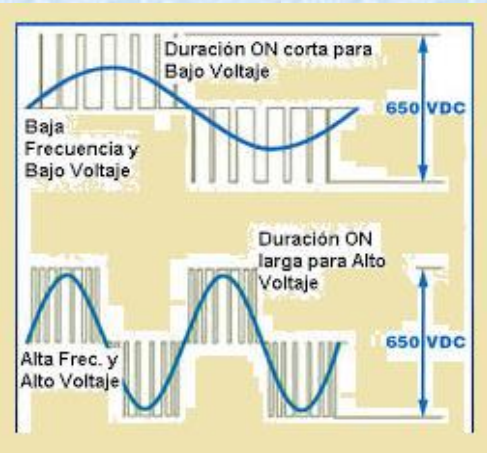


CONCEPTOS UTILIZADOS EN EL MANEJO DE LA ENERGIA III



ONDA SINOSOIDAL PURA DE REFERENCIA

El Variador de Frecuencia (VDF), realiza la formación de la onda variando las frecuencias (PMW)

En general los inversores, convertidores, toman energía de forma **Corriente Directa** creando la **Corriente Alterna** con circuitos electrónicos, pero no crea una onda sinusoidal pura.

Formando una corriente Directa desde fuente de Corriente Alterna es mas fácil.

El problema resultado entre la diferencia de operar con una **onda sinusoidal no pura** **contra una onda sinusoidal pura**, se crean las armónicas y estas armónicas van influyendo en otros usuarios de la red eléctrica molestando equipos eléctricos

