

## Clasificación de las tensiones

### Artículo 4. Clasificación de las tensiones. Frecuencia de las redes.

1. A efectos de aplicación de las prescripciones del presente Reglamento, las instalaciones eléctricas de baja tensión se clasifican, según las tensiones nominales que se les asignen, en la forma siguiente:

	Corriente alterna (valor eficaz)	Corriente continua (valor medio aritmético)
Muy baja tensión	$U_n \leq 50 \text{ V}$	$U_n \leq 75 \text{ V}$
Tensión usual	$50 < U_n \leq 1000 \text{ V}$	$75 < U_n \leq 750 \text{ V}$
Tensión especial	$1000 < U_n \leq 1.000.000 \text{ V}$	$750 < U_n \leq 1.500 \text{ V}$

2. Las tensiones nominales usualmente utilizadas en las distribuciones de corriente alterna serán:

- a) **230 V** entre fases para las redes trifásicas de tres conductores;
- b) **230 V** entre fase y neutro; y
- c) **400 V** entre fases, para las redes trifásicas de 4 conductores.