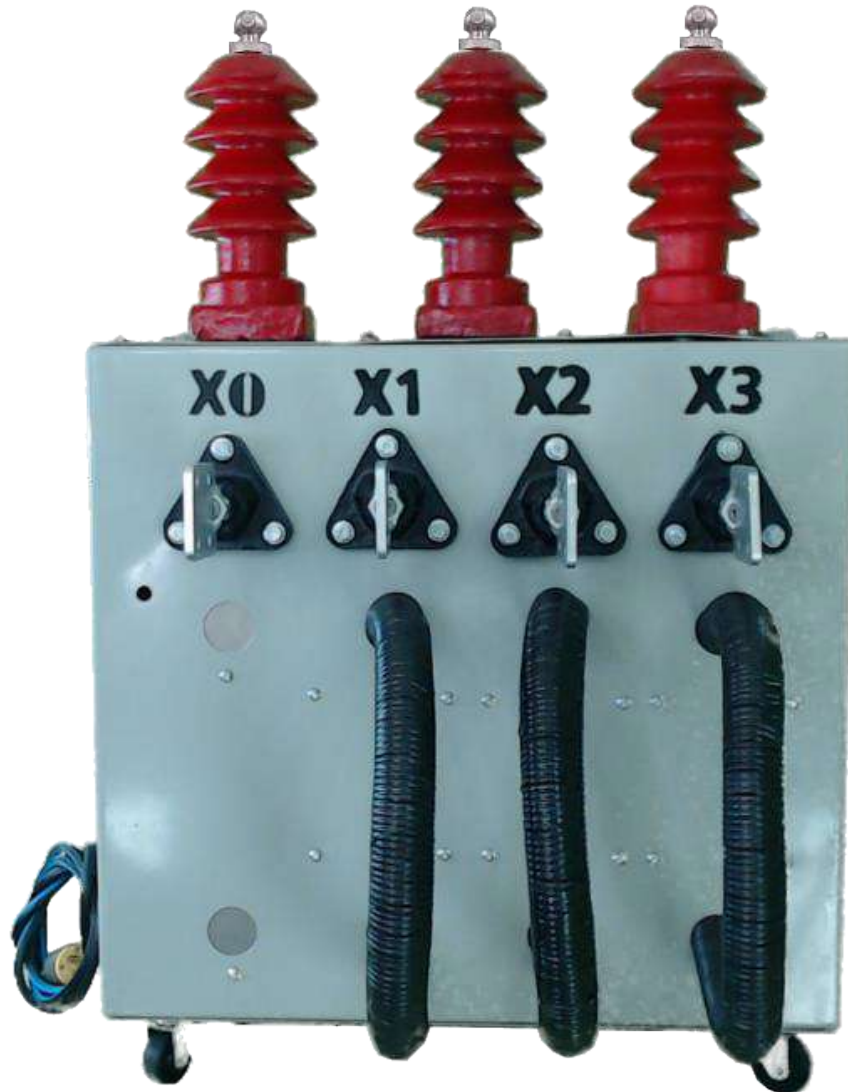


Nuevo Simulador de Sistemas Eléctricos





¿Qué es el Simulador Trifásico?

DISPOSITIVO DIDÁCTICO PARA LA SIMULACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE POTENCIA.

Simula el funcionamiento REAL de una subestación eléctrica con TODA la seguridad requerida en un entorno educativo, universitario e investigación y desarrollo para REPRODUCIR comportamientos reales en circuitos de distribución eléctrica.



Cero Riesgo



<https://campusplc.com/energia>
+521 3347162457



¿Qué es el Simulador Trifásico?

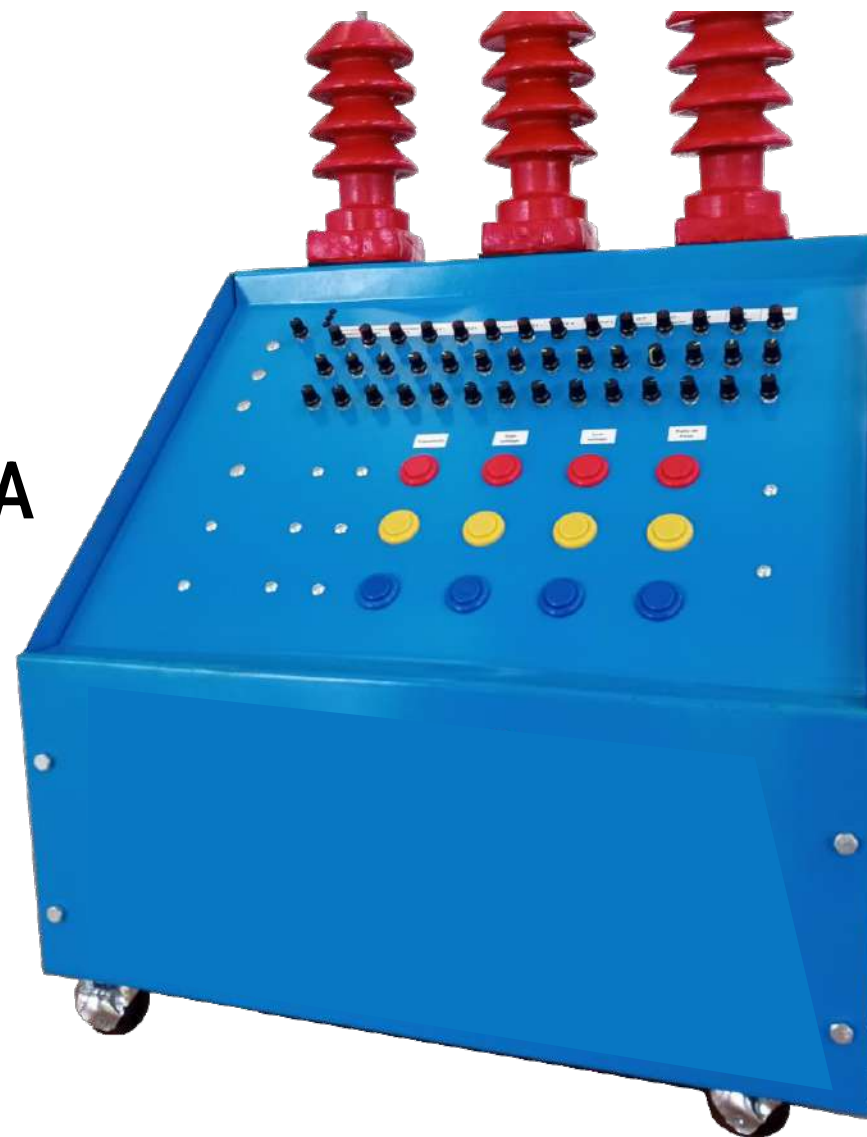
127 / 220VCA

380VCA

440VCA

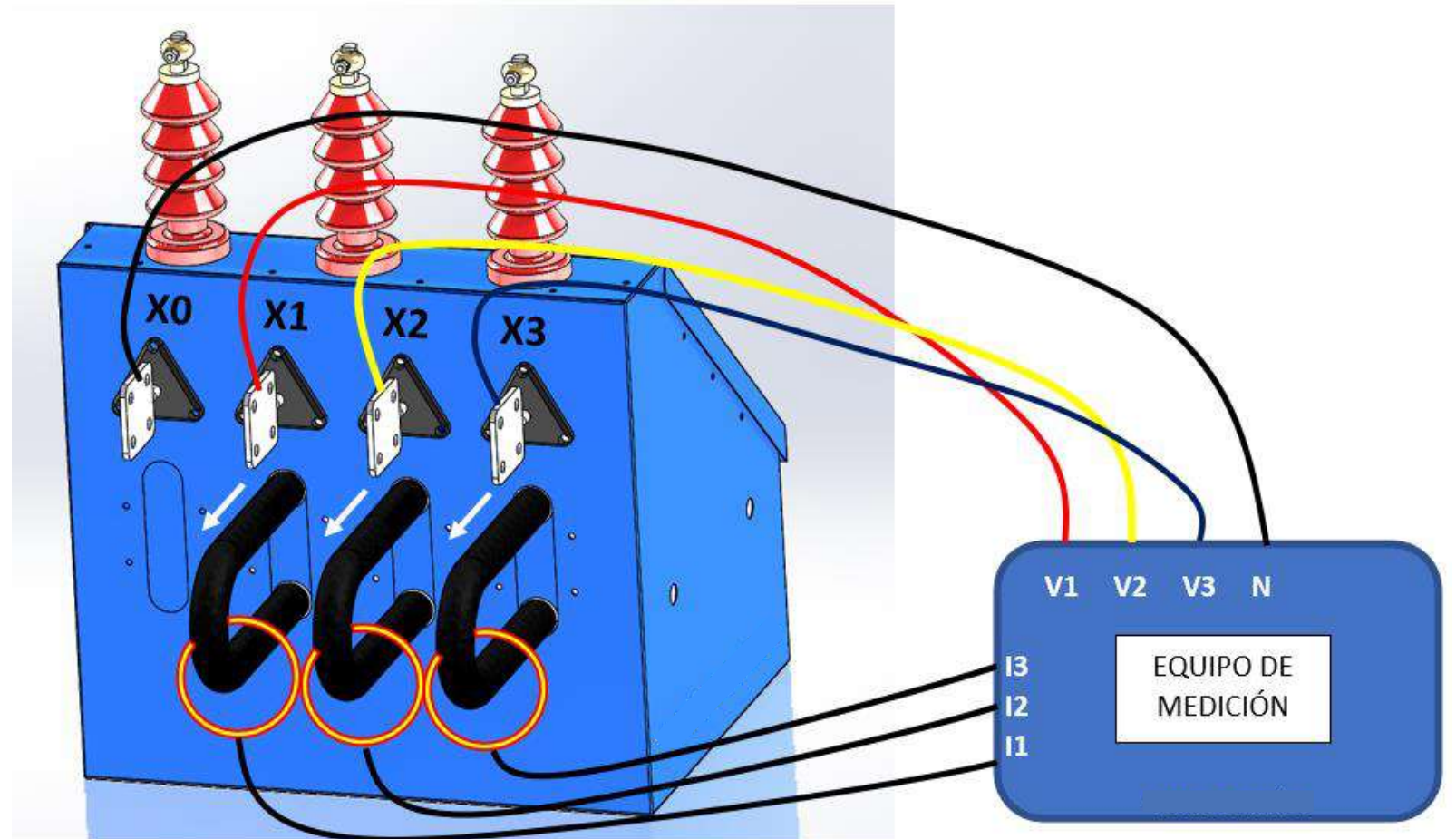
480VCA

0 A 200A



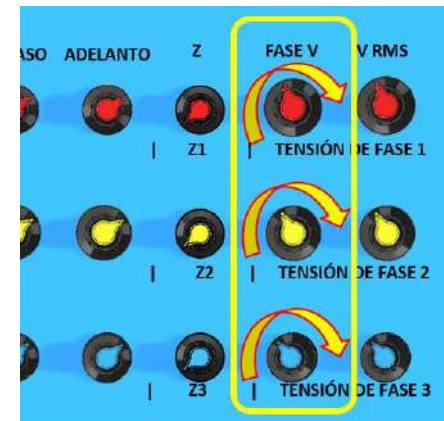
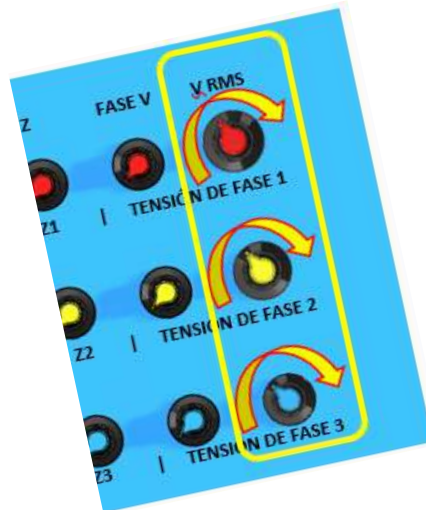
¿Cómo funciona el Simulador Trifásico?

1- CONECTAR



¿Cómo funciona el Simulador Trifásico?

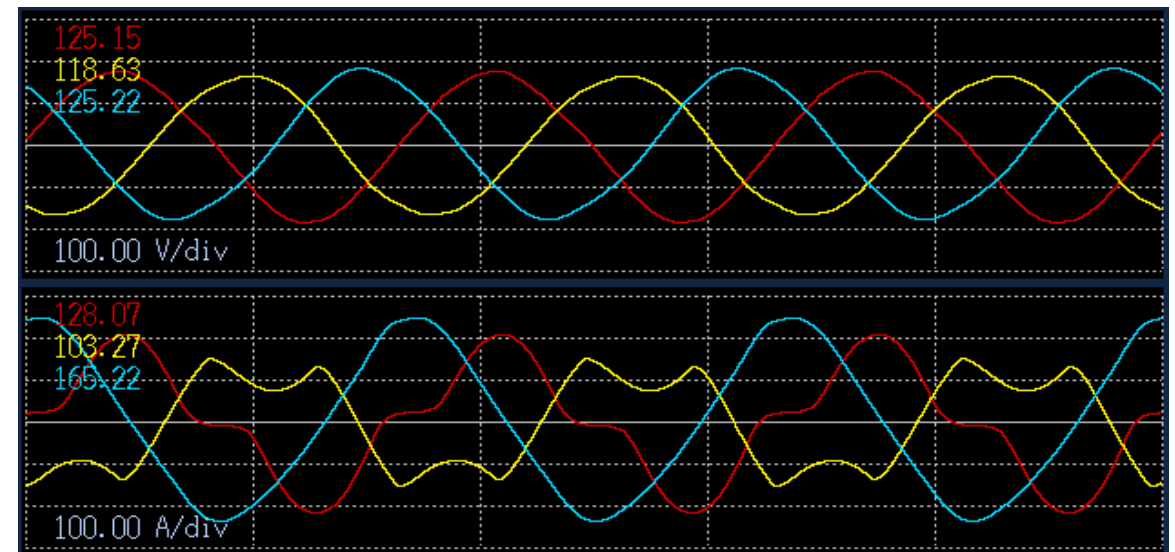
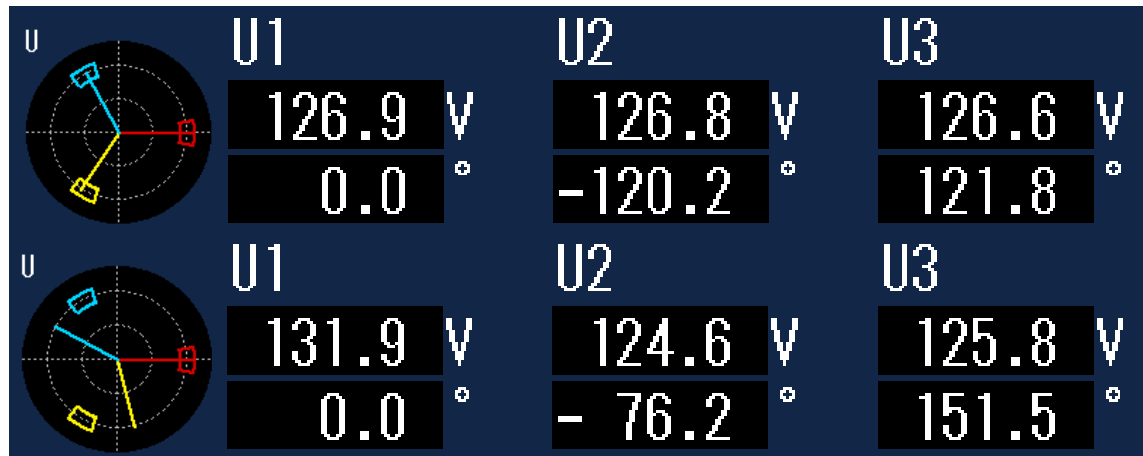
2- CONFIGURAR



¿Cómo funciona el Simulador Trifásico?

3- SIMULA INTERMINABLES ESQUEMAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS:

Consumo, Generación, Cargas Lineales, Factor de Potencia, Armónicos, Desbalance entre otros...





¿Cómo funciona el Simulador Trifásico?

GENERA FALLAS REALES DE CALIDAD DE ENERGÍA



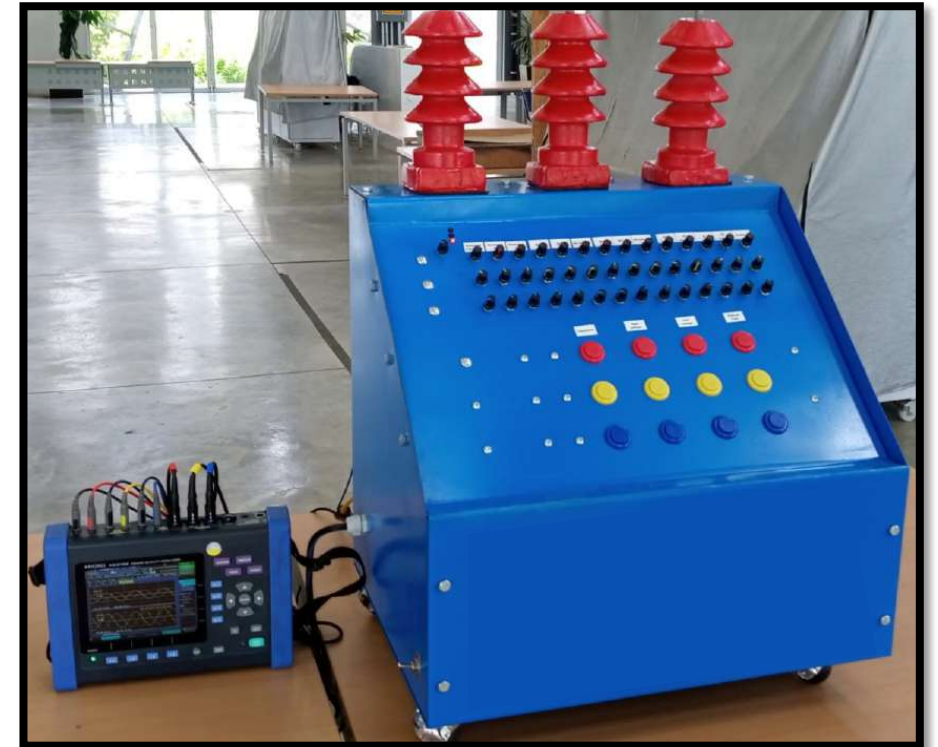
Tecnología
PUSH and MESS

Ajuste de severidad de fallas

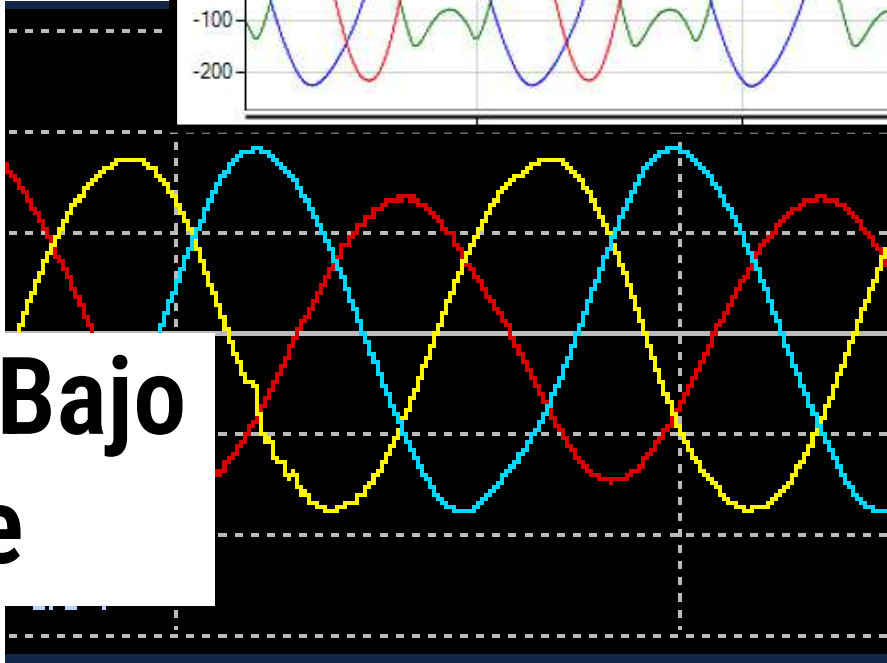
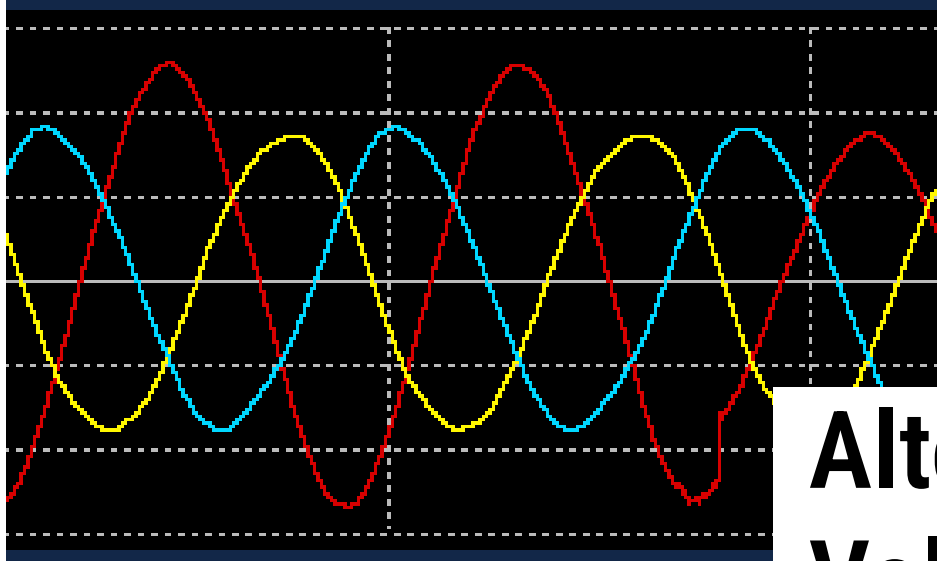
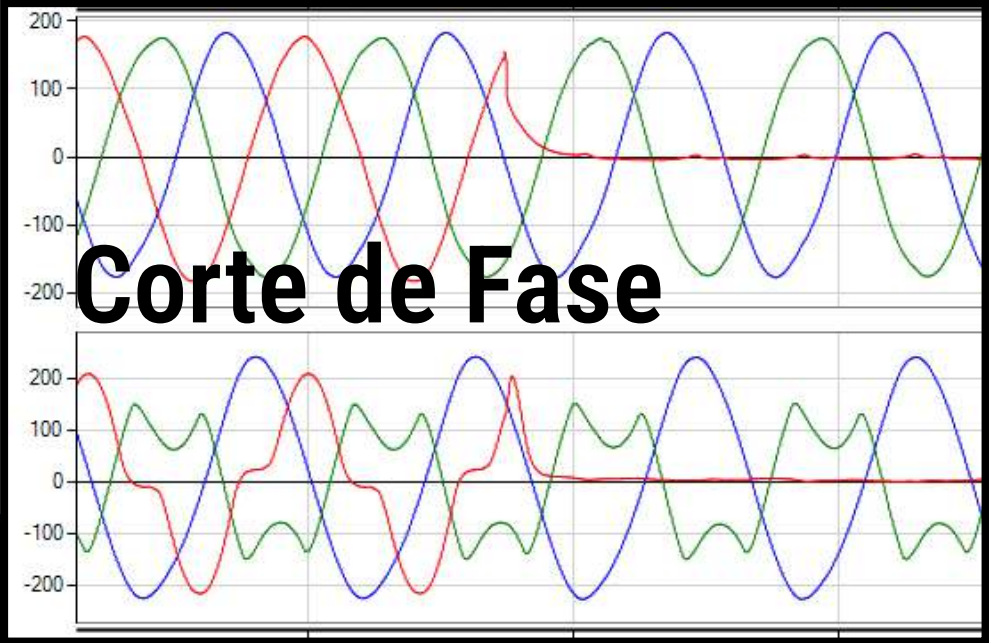
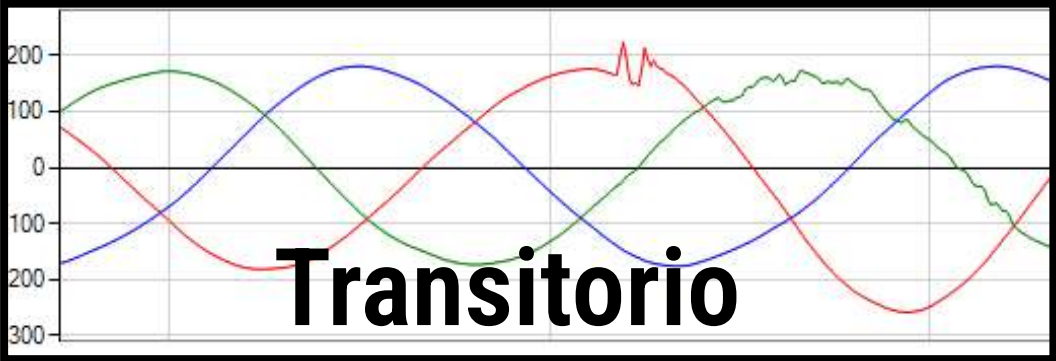
Transitorios

Alto y Bajo Voltaje

Corte de Fase



FALLAS DE CALIDAD DE ENERGÍA

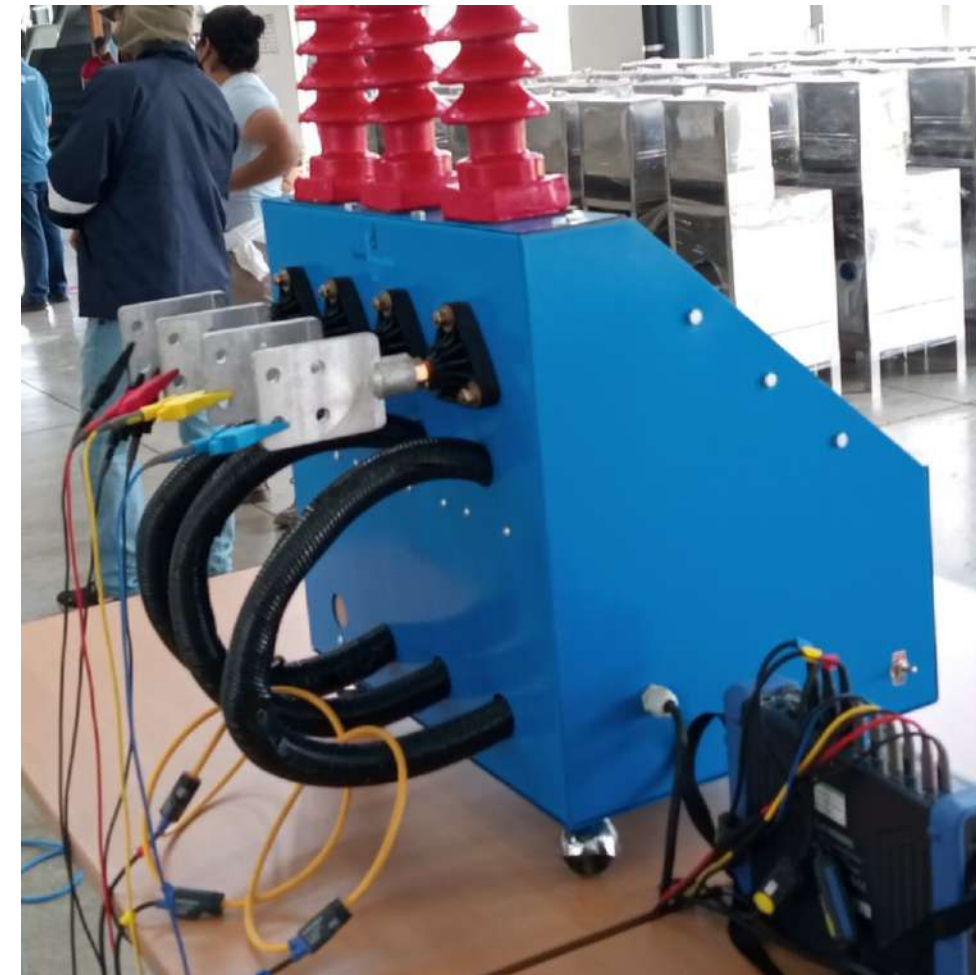




¿Para qué sirve el Simulador Trifásico?

SIMULACIÓN DE CIRCUITOS:

- Circuitos monofásicos y trifásicos.
- Prácticas con instrumentos de medición.
- Demostración de múltiples teoremas.
- Simulación de circuitos:
Lineales y No Lineales.
- Cargas Balanceadas y No balanceadas.
- Generación de armónicos en V y I.



<https://campusplc.com/energia>
+521 3347162457

¿Para qué sirve el Simulador Trifásico?

PRÁCTICAS:

- Medición de V y I.
 - Medición de Potencias P, Q y S .
 - Medición de Factor de Potencia.
 - Análisis de sistemas por componentes Simétricas.
 - Generación de Armónicos.
 - Efecto de armónicos de I y V.
- ...Cientos de prácticas mas...**

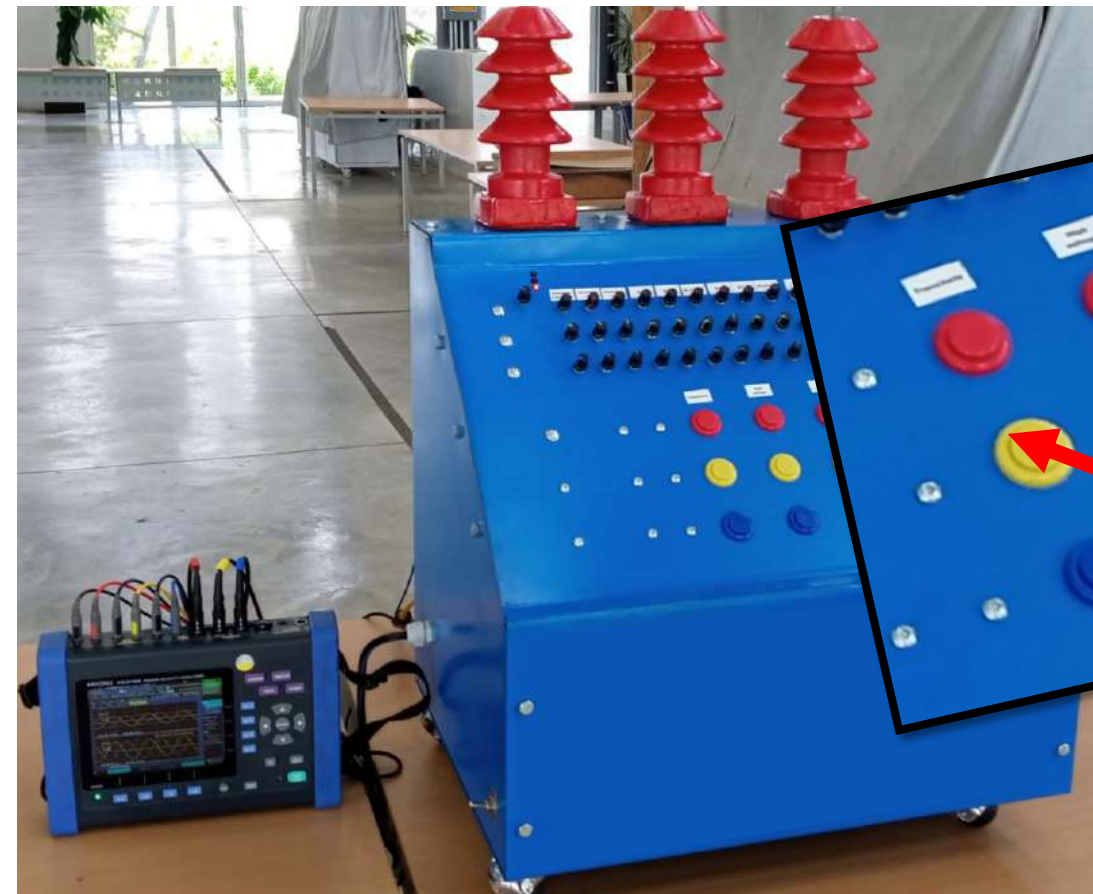


¿Para que sirve el Simulador Trifásico?

Simulación:

PROBLEMAS Y FALLAS ELÉCTRICAS:

- Pérdidas de fase
- Bajas de tensión
- Altas de tensión
- Transitorios
- Combinaciones...





Testimonio:

CURSO INTENSIVO, TEÓRICO Y PRÁCTICO DE CALIDAD DE ENERGÍA:

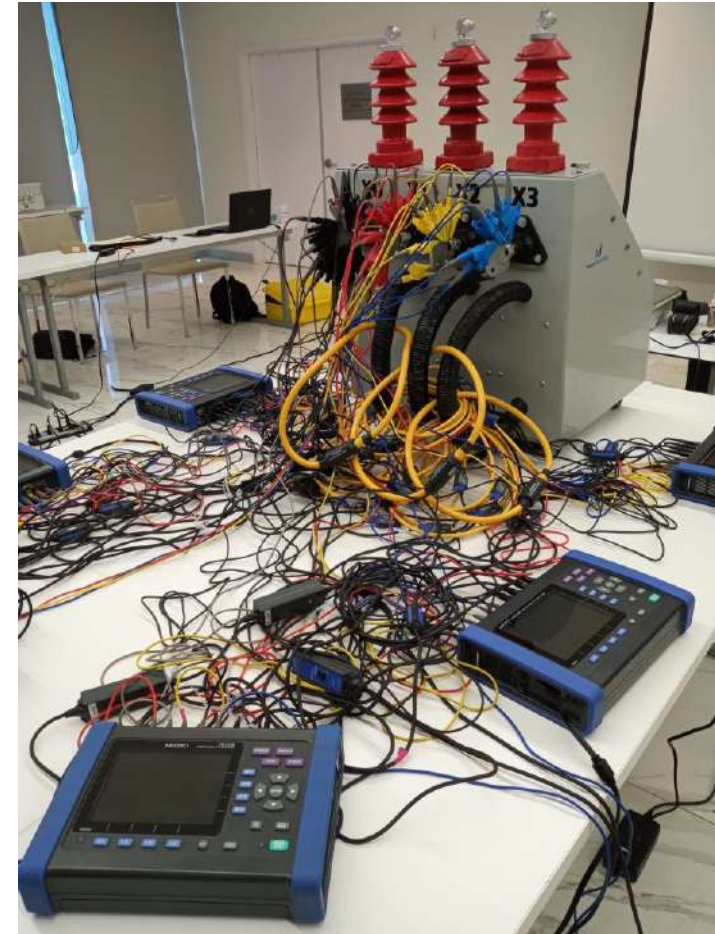
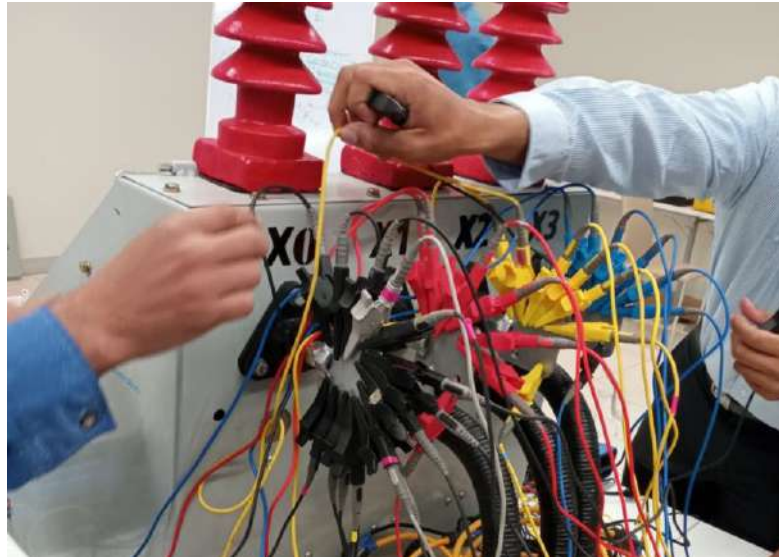
- Tres días de aprendizaje SEVERO!!!
- Curso teórico y práctico...
- Demostraciones fidedignas de lo que sucede en la realidad en los circuitos eléctricos.
- Ver, Conectar, Medir, Realizar, Demostrar, Comprobar: **APRENDIZAJE AL 100%**



<https://campusplc.com/energia>
+521 3347162457



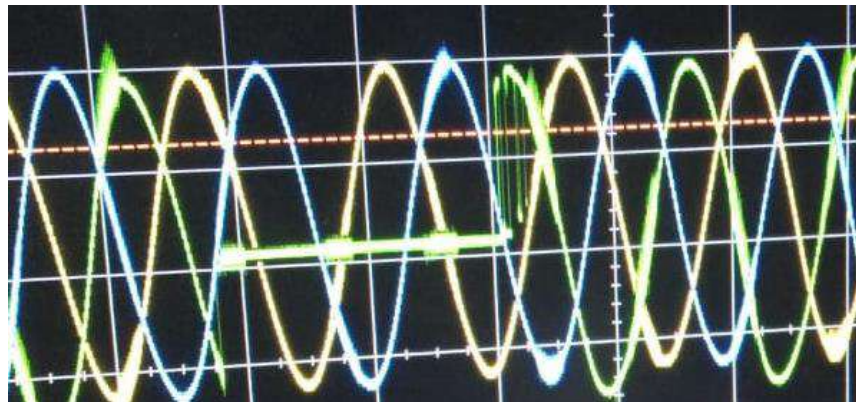
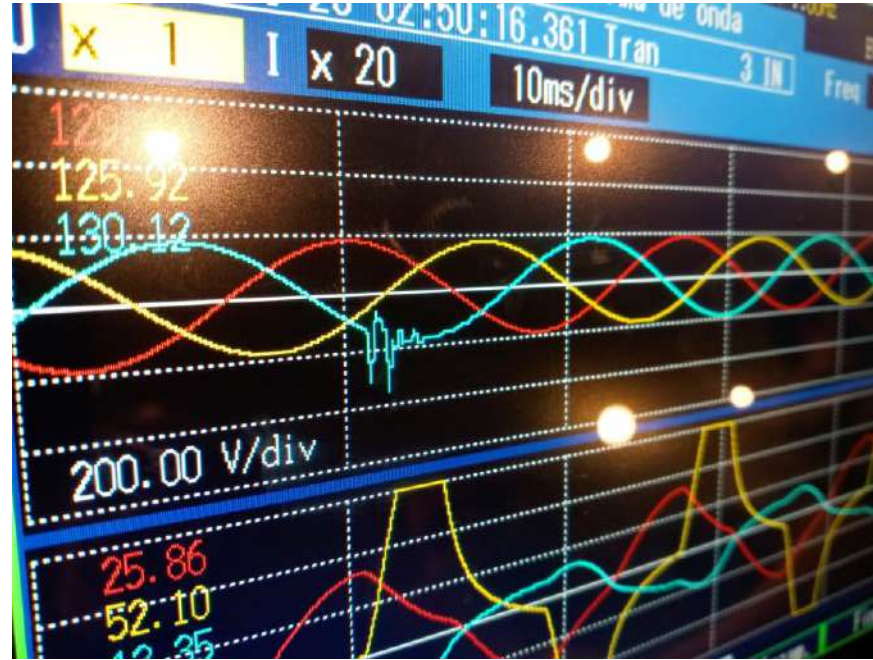
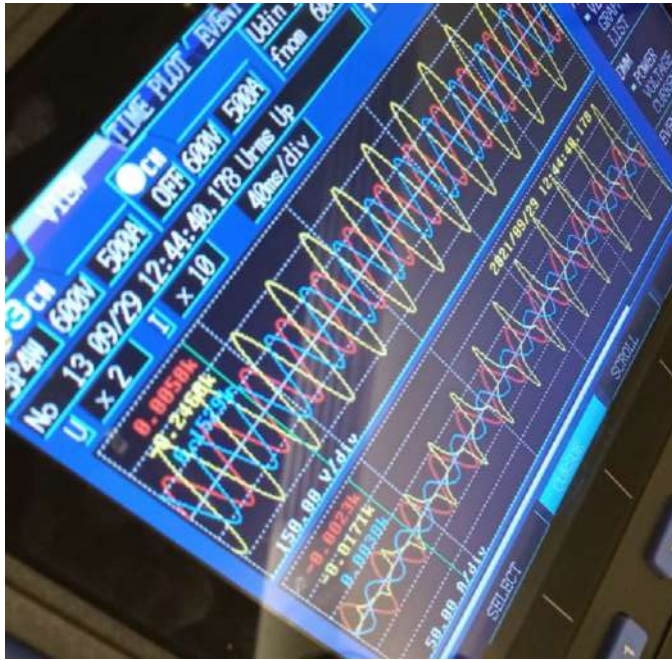
Durante el curso:



Aprendizaje SEVERO!!!



FALLAS DE CALIDAD DE ENERGÍA:

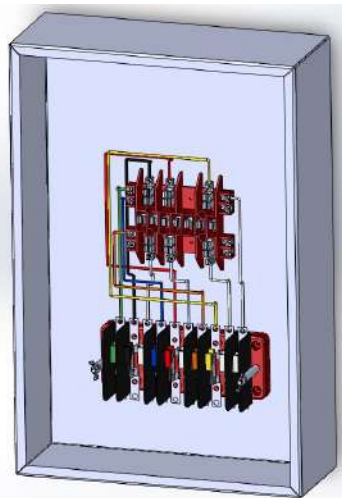


<https://campusplc.com/energia>
+521 3347162457

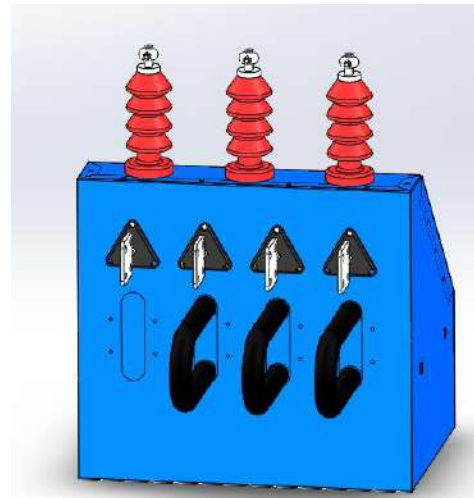


Ya tenemos disponible:

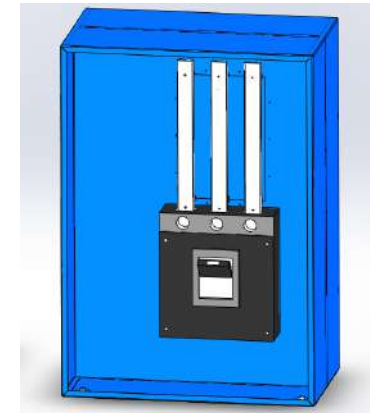
“Laboratorio Avanzado de Calidad de Energía”



**Simulación en Media y Alta Tensión
en base de 13 terminales**



**Simulación en Baja tensión,
alta corriente en subestación**



**Simulación en tablero de distribución, caída de
tensión, armónicos y mucho más...**

Simulador de BAJA Y MEDIA TENSION

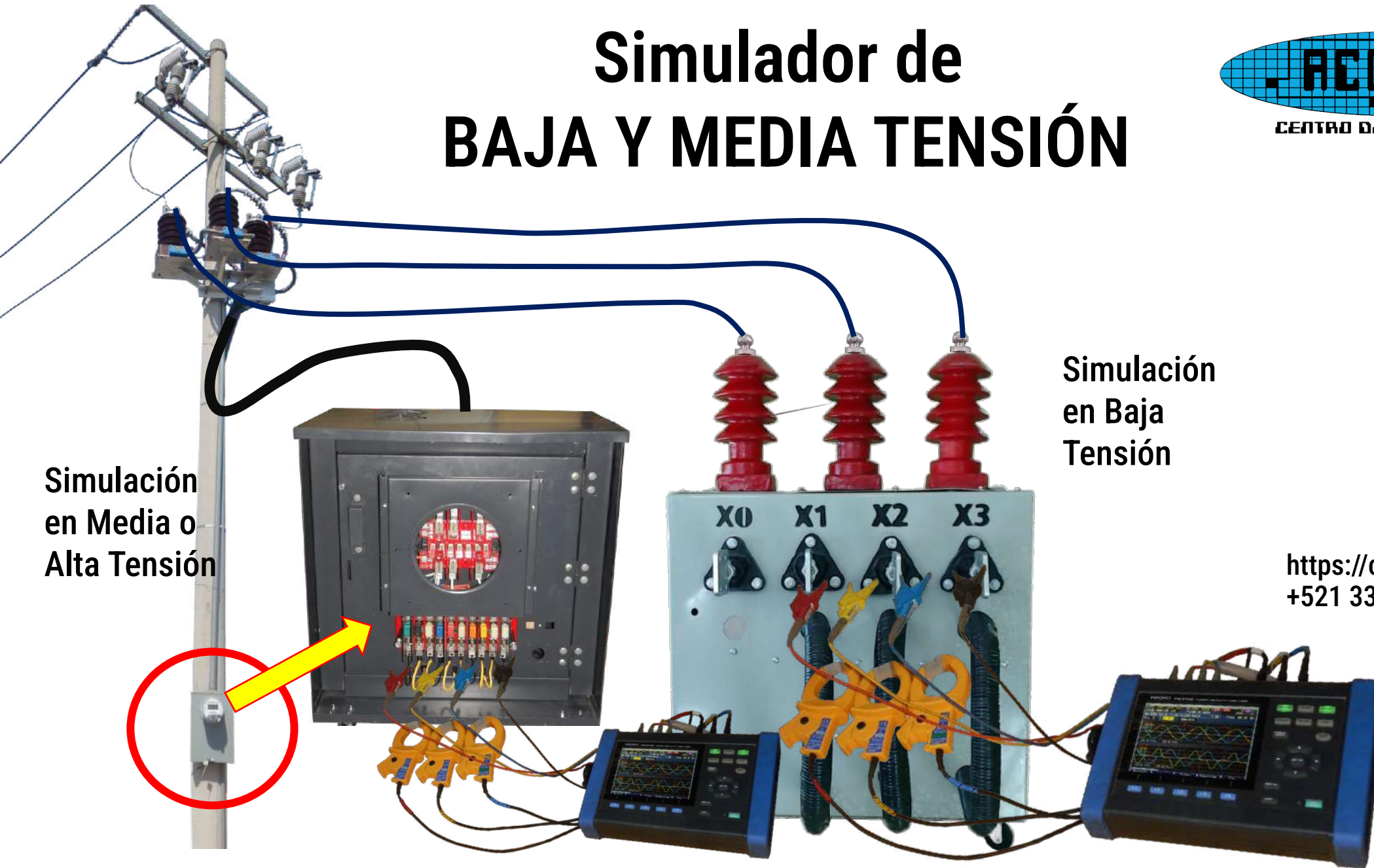


Simulación
en Media o
Alta Tensión



Simulación
en Baja
Tensión

<https://campusplc.com/energia>
+521 3347162457





Ideal para simular condiciones de calidad de energía en baja tensión y en media o alta tensión como las de Código de Red 2.0



Cuenta con la respuesta REAL de un transformador convencional

Simula condiciones en Media y Alta Tensión

Simula condiciones en Baja Tensión

Simulador en Media o Alta, Baja tensión en Transformador y en tablero de distribución



Cuenta con la respuesta REAL de caída de tensión y generación de armónicos de tensión en tablero.

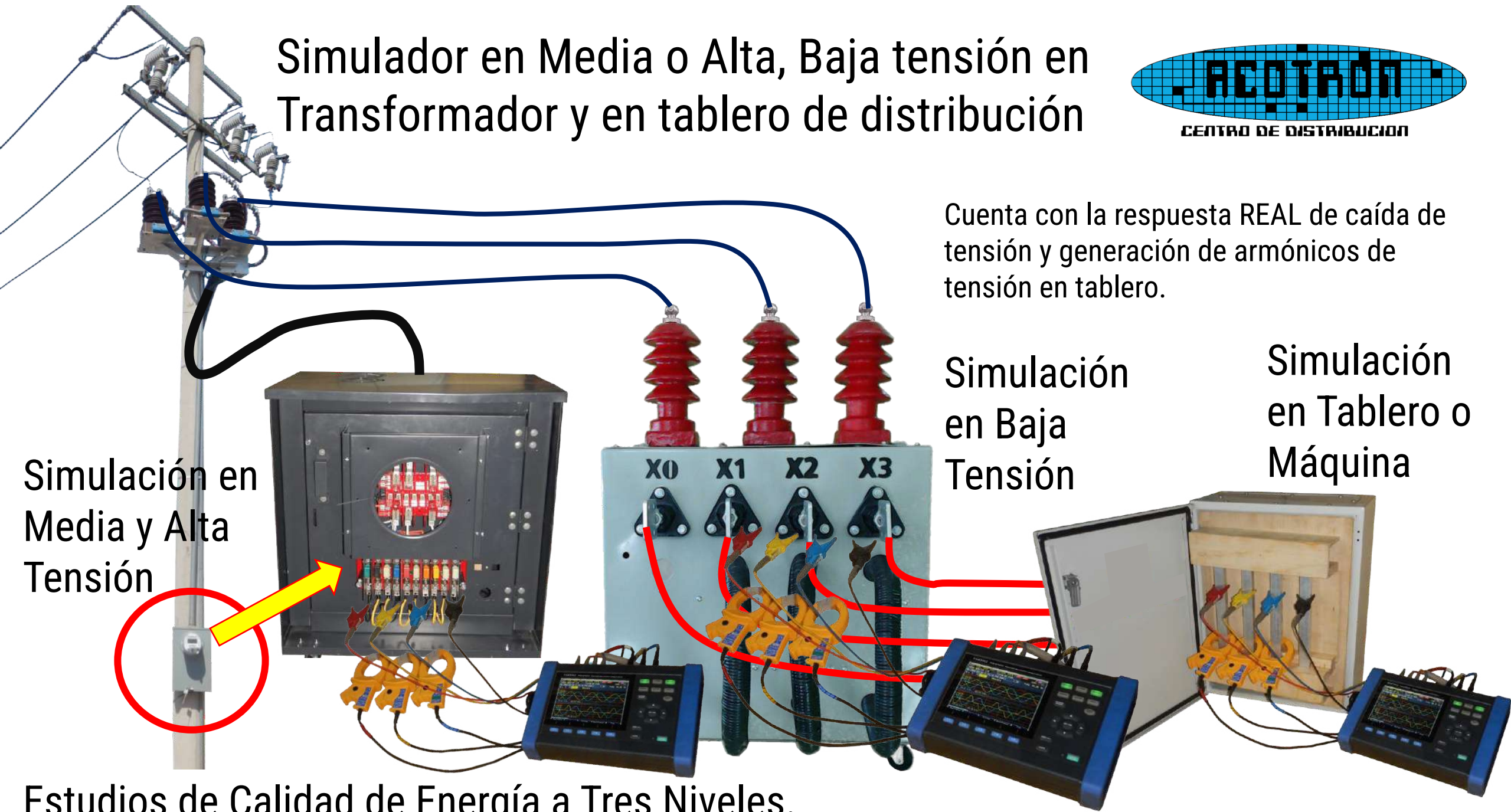
Simulación en Baja Tensión

Simulación en Tablero o Máquina

Simulación en Media y Alta Tensión



Estudios de Calidad de Energía a Tres Niveles.





Simulador Trifásico de Calidad de Energía



**MUCHAS
GRACIAS**

!!!UNA HISTORIA MÁS DE ÉXITO!!!

<https://campusplc.com/energia>
+521 3347162457