



TALLER LEY DE OHM Y LEY DE WATT

1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Programa de Formación: CONOCIMIENTOS Y PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS - CENTELSA	Ficha de caracterización: 3353485
Nombre de la Actividad de Aprendizaje: Símbolos Eléctricos	
Nombre del Instructor: Francisco Alberto Montoya Blanco	
Ciudad y fecha: 05 de Noviembre de 2025	

2. PRESENTACIÓN E INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

Señor/a Aprendiz:

- ◆ Resuelva los problemas o casos planteados.
- ◆ Al responder escriba con letra clara y sea conciso.
- ◆ Entregue los productos al Instructor y solicite retroalimentación del taller.

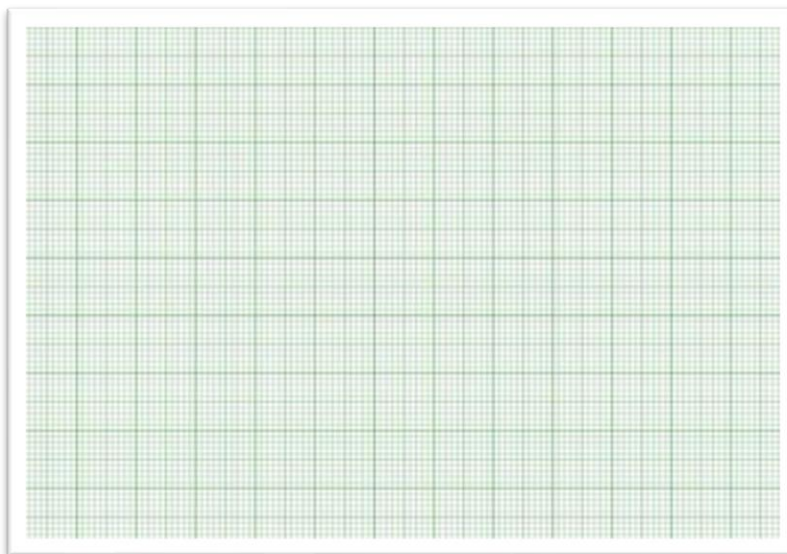
3. CUERPO DEL INSTRUMENTO:

- *Para los siguientes ejercicios soporte su respuesta paso a paso.*
- *Haye el valor solicitado y en los casos que aplique, argumente su respuesta.*
- *Finalmente, recuerde que los dos puntos anteriores deben serán sustentados durante la sesión de formación.*

1. De acuerdo con el documento “**Símbolos Eléctricos**”. Por favor identifique el símbolo correspondiente y dibuje “a mano alzada” el símbolo correspondiente.

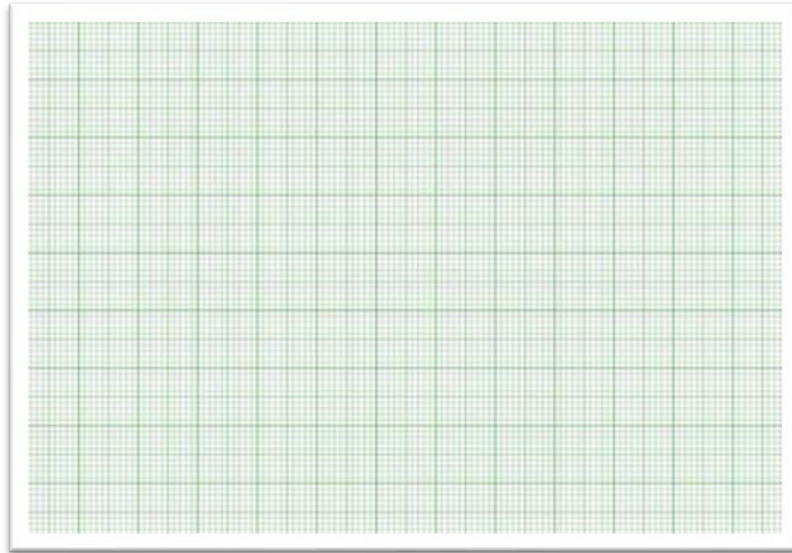
Todos los símbolos de la columna MULTIFILAR

- **Interruptor Multifilar**

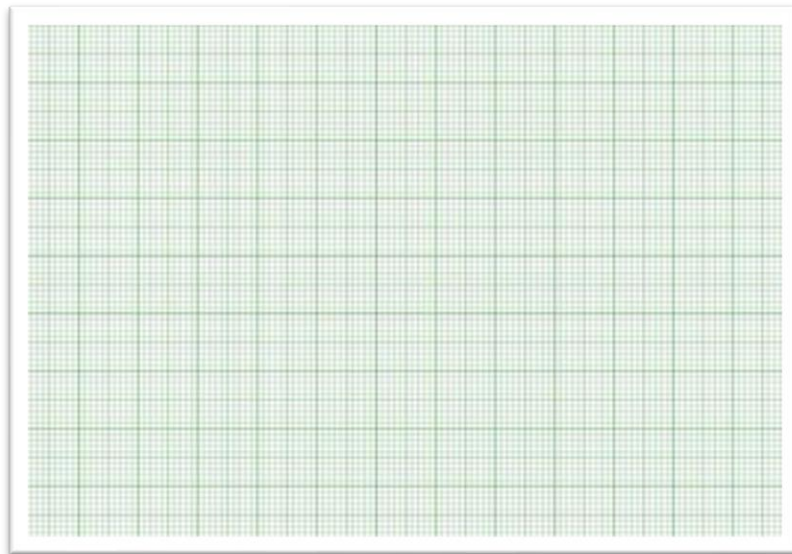


TALLER LEY DE OHM Y LEY DE WATT

- **Pulsador**

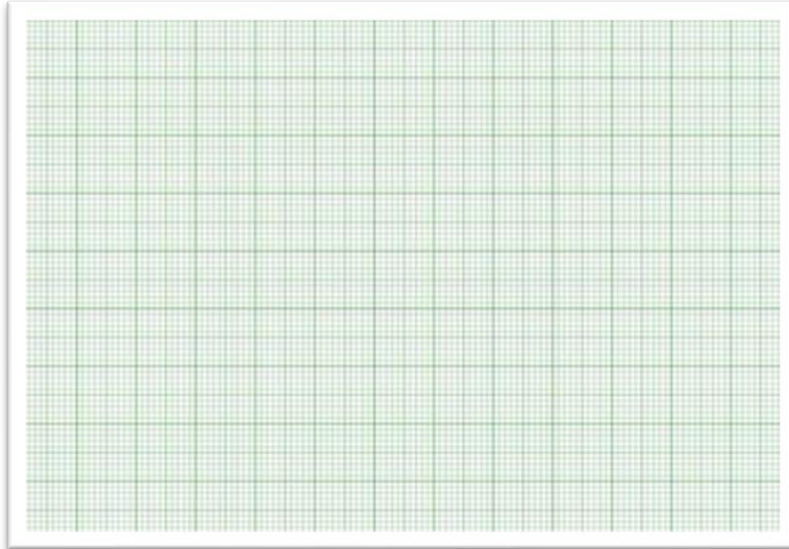


- **Timbre**

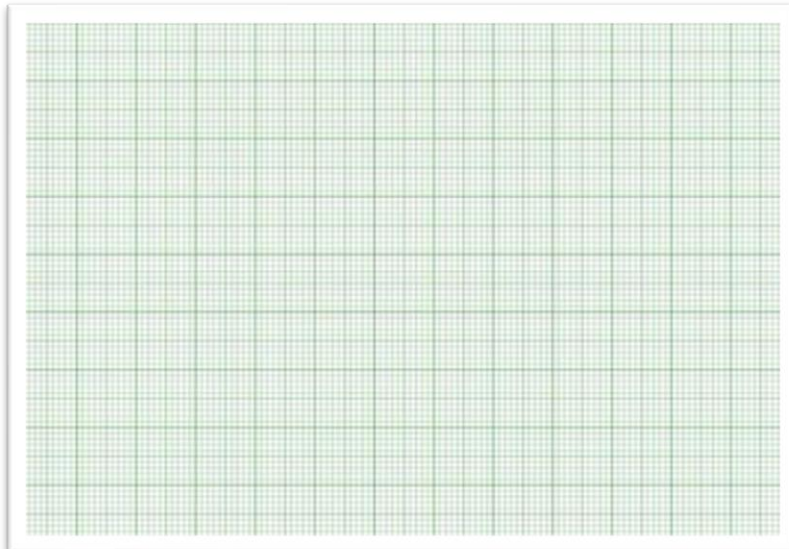


TALLER LEY DE OHM Y LEY DE WATT

- **Tablero o cuadro general de protecciones**

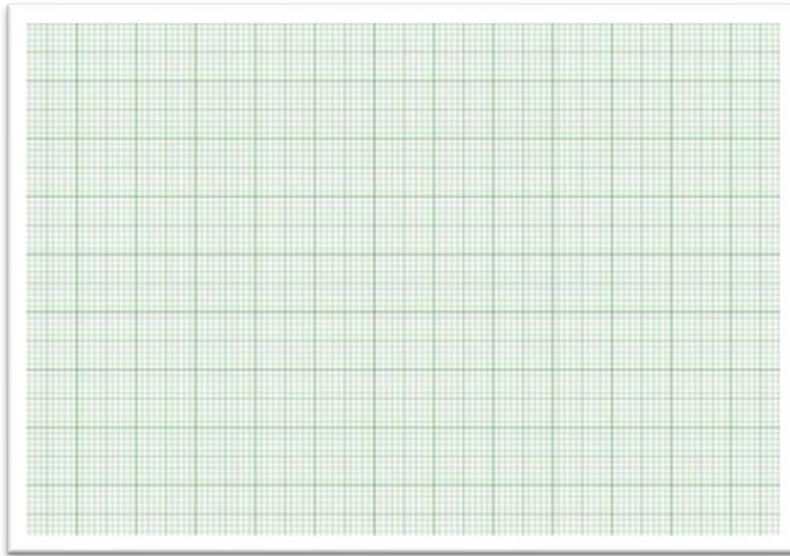


- **Interruptor automático bipolar termomagnético**

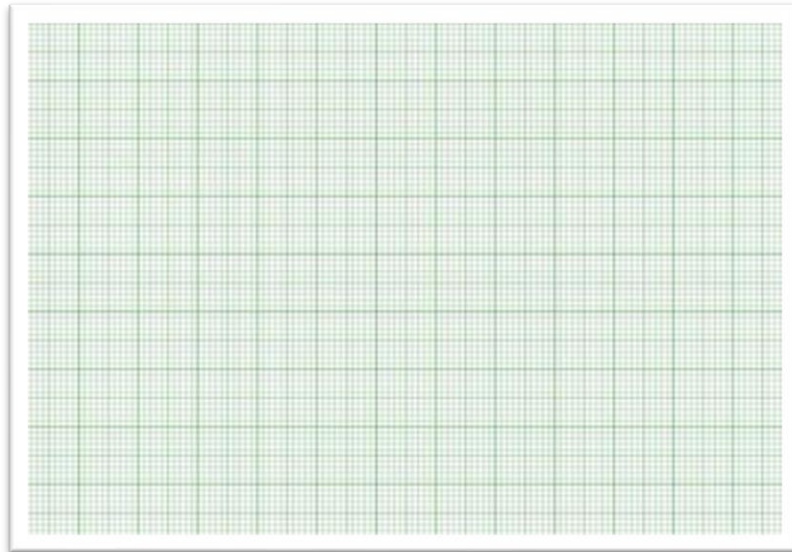


2. De acuerdo a la LEY DE OHM. Dibuje el CIRCUITO ELECTRICO BÁSICO visto en los videos y durante la sesión de formación.

TALLER LEY DE OHM Y LEY DE WATT

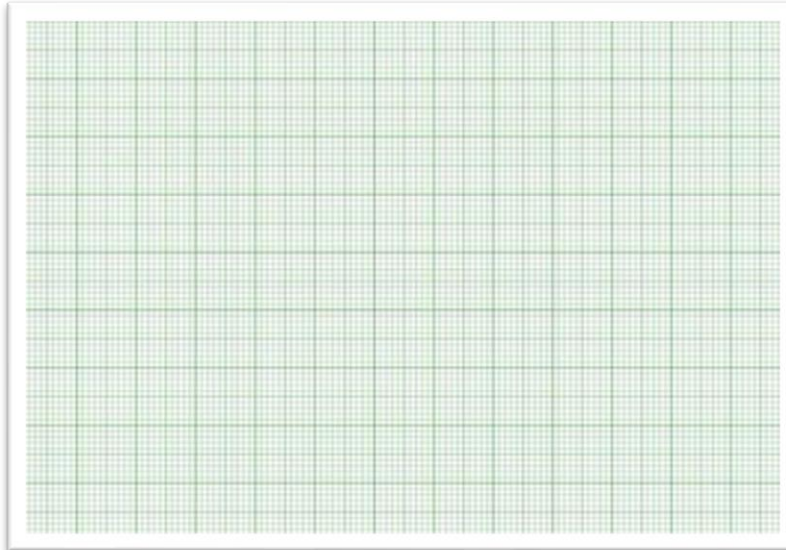


3. Dibuje una ONDA de VOLTAJE en ALTERNA Y en DIRECTA de acuerdo a lo visto durante las sesiones de formación.

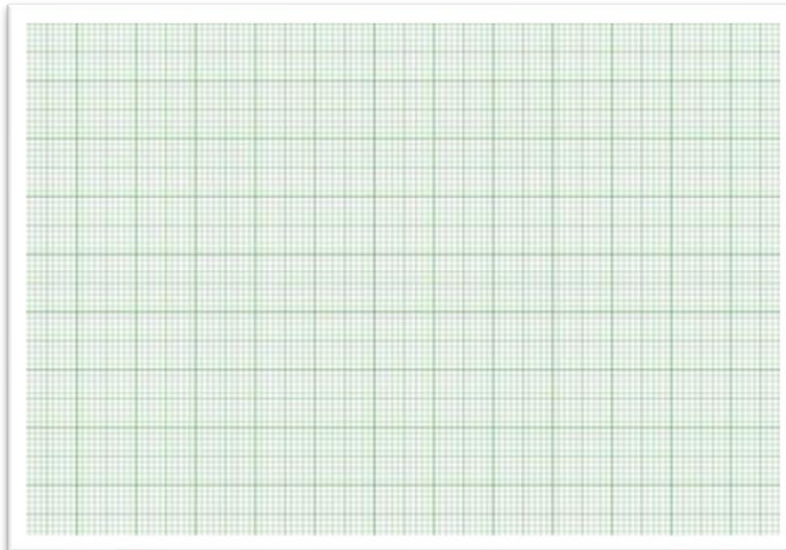


4. Dibuje el triangulo de la LEY DE OHM

TALLER LEY DE OHM Y LEY DE WATT



5. Dibuje el TRIANGULO DE LA LEY DE WATT.



4. PRODUCTO (S):

1. _Respuestas al taller organizadas de forma escrita, a mano alzada o en medios ofimáticos de preferencia del aprendiz.

Observaciones y/o recomendaciones:
Plazo de entrega: 12.08.2025