

7 Evaluación

Instrumentos de evaluación

- Ficha individual de práctica.
- Observación directa del trabajo en el aula.
- Archivo de simulación en CAdSIMU.
-

Rúbrica de evaluación

Criterio	Nivel 4 (Excelente)	Nivel 3 (Adecuado)	Nivel 2 (Básico)	Nivel 1 (Insuficiente)
Esquema eléctrico	Completo, simbología correcta, ordenado.	Pequeños errores corregibles.	Esquema incompleto o desordenado.	No presenta esquema o es incorrecto.
Simulación en CAdSIMU	Funciona correctamente y muestra medidas coherentes.	Funciona con pequeños errores.	Presenta errores de conexión o medidas.	No realiza la simulación.
Análisis de resultados	Explica con claridad las diferencias teórico-prácticas.	Describe parcialmente los resultados.	Se limita a copiar valores sin análisis.	No entrega análisis.
Seguridad y orden	Aplica todas las normas de seguridad y mantiene orden.	Cumple las normas básicas.	Ocasionalmente descuidado.	No respeta normas de seguridad.
Actitud y participación	Participa activamente y ayuda a sus compañeros.	Participa de forma adecuada.	Escasa participación.	Pasividad o desinterés.

8 Observaciones metodológicas

- Se recomienda realizar esta práctica después de haber visto **circuitos en serie**.
- Si el grupo dispone de material, puede ampliarse a una **segunda sesión** con **montaje real en tablero eléctrico**.
- La simulación permite introducir el concepto de **medida de tensión e intensidad con multímetro virtual**.