

**PRÁCTICAS DE
ELECTRÓNICA
ANALÓGICA
4º E.S.O.**

NIVEL PARDILLO

I.E.S. Virgen de Villadiego (Peñaflor)

Departamento de Tecnología

NORMAS DE DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS

- Realizarás una **memoria de estas prácticas** en un documento de Google Drive. Este documento será compartido con el profesor en modo de “Sólo ver”.
- Crearás una **carpeta** que se llame **Electrónica Analógica** en tu carpeta compartida con el profesor en Google Drive.
- En cada práctica deberás hacer lo siguiente:
 - Simular el circuito empleando LiveWire. Puedes bajar LiveWire en este enlace:
<https://mega.nz/#!jFc0DJwD!CpPHEEX5rWvneMWtoi6-2tmaCL1c5xf6QwZ14Buj1yc>
 - Captura (CTRL+C) el circuito en LiveWire (formato .jpg o .png) e inclúyelo en tu memoria (CTRL+V).
 - Sube el **archivo .lww** a la carpeta compartida con el profesor.
 - Realiza el **montaje práctico** usando una protoboard en la web de www.tinkercad.com. Captura la imagen del montaje e inclúyela en tu memoria de prácticas. Utiliza para ello la herramienta “Recortes” de Windows.
 - Incluye en tu memoria de prácticas también el **enlace** a la simulación en www.tinkercad.com (No olvides hacerlo público).
- En la memoria de prácticas, deberás cuidar:
 - La presentación, incluyendo una portada y un índice. Si consultas información adicional, incluye bibliografía.
 - La ortografía.
 - El propio contenido: las explicaciones deben ser claras y suficientemente desarrolladas. Debes contestar a todas las cuestiones que se te plantean. No te importe contestar más, hacer hipótesis, experimentos, etc.
 - Las prácticas tienen que estar claramente diferenciadas unas de otras.
 - Capturas de los circuitos en el simulador y en TinkerCAD.com
 - Enlaces a los montajes en TinkerCAD.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

- ✓ Memoria de prácticas (con imágenes y enlaces) en documento de Google Drive: hasta 6 puntos
- ✓ Presentación y ortografía de la memoria: hasta 2 puntos.
- ✓ Archivos **.lww**: hasta 2 puntos