

Laboratorio 5

Descarga Glow:

- 1) ¿A qué se le llama descarga Glow?
- 2) Hagan un esquema del dispositivo experimental usado en esta práctica.
- 3) ¿Qué magnitudes pueden regular y cuales pueden medir?
- 4) La figura 3 de la guía muestra el voltaje en función de la corriente. Con el dispositivo propuesto: es la corriente una variable de control? Reflexionen sobre las dificultades que puede ocasionar esta falta de control para medir esa curva en forma experimental.
- 5) Qué es el voltaje de ruptura? Qué espera observar y medir cuando se alcance dicho voltaje? De qué variables depende?
- 6) Qué es una curva de Paschen?