

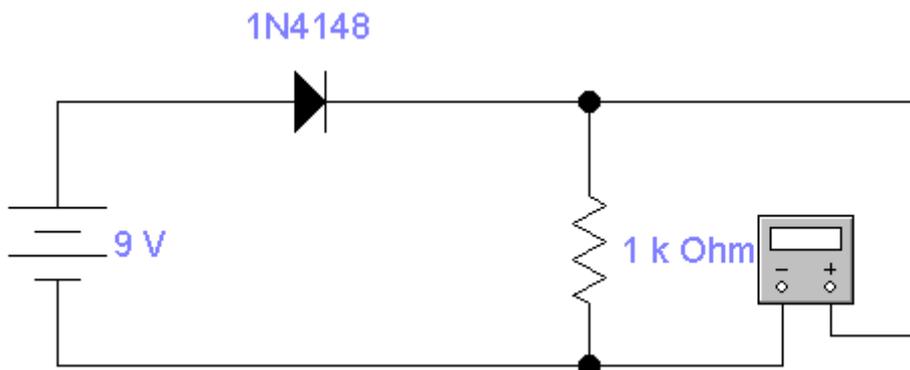
CENTRO DE EDUCACIÓN VIRTUAL - CEDUVIRT

CURSO: SEMICONDUCTORES

UNIDAD 1: EL DIODO - EVALUACIÓN

a) Para el circuito de la figura (Polarización directa), encontrar el valor del voltaje en la resistencia de salida de $1\text{ K}\Omega$, si la resistencia directa del diodo es de 16Ω , la resistencia inversa es de $100\text{ K}\Omega$ y su voltaje de conducción es de 0.7V .

- Hacer el cálculo teórico
- Realizar la simulación en Workbench
- Hacer la actividad práctica



b) Repetir el ejercicio si se invierte la polaridad de la fuente (Polarización inversa)

Enviar los resultados al correo Ceduvirt@gmail.com. No olvide colocar su nombre.