

ejercicioSiempreCae.pdf



Dashito



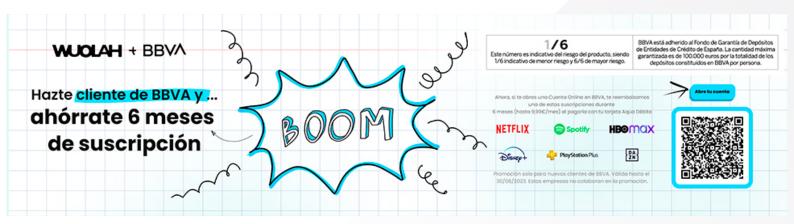
Fundamentos de Electricidad y Electrónica



1º Grado en Ingeniería del Software



Facultad de Informática Universidad Complutense de Madrid



Academia Especializada

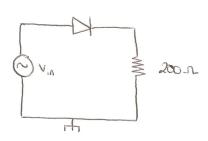




Estudios de la facultad de informática

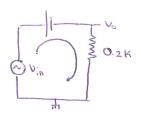
EXAMEN FIJO

3.8 a



- función de transferencia a) Determina y representa
- Calcula la coniente
 - Reperenta graficamente.

arauto equivalente



Si [Vin 60.7V]

$$\begin{bmatrix} I_{d} = \frac{V_{in} - V_{Y}}{O.2K} = \frac{V_{in} - O.7}{O.2K} > 0 \end{bmatrix}$$

$$V_{in} - O.7 > 0 ; \quad \begin{bmatrix} V_{in} > O.7 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} V_{a} = V_{in} - O.7 \end{bmatrix}$$

$$OFF : -D \Rightarrow -1$$

Gravito equivalente

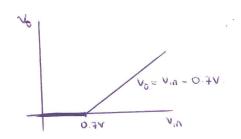
$$\begin{bmatrix} I_b = 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} I_b = 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} I_b = 0 \end{bmatrix}$$



Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.



b)
$$I_{b} = \begin{cases} \frac{V_{in} - 0.7V}{0.2K} & Si. & V_{in} > 0.7V \\ Si. & V_{in} \leq 0.7V \end{cases}$$