

EXAMEN FINAL. 8 DE JUNIO DE 2012

CURSO 2011/2012

ALUMNA/O:	
-----------	--

Problema 2. (3 ptos). Hallar la función de transferencia del circuito y dibujar v_{out} vs v_{in} ($R_1 = 10 \text{ k}\Omega$ y $V_r = 3\text{V}$, el voltaje de activación del diodo es $0,7 \text{ V}$). (2 ptos). Si v_{in} es una fuente sinusoidal de amplitud 4 V , dibujad la entrada y la salida del circuito en función del tiempo (1 pto).

