

No olvides poner **Nombre y Apellidos** y **grupo de Teoría** (120, 126, 127 o 129) y escribe con bolígrafo azul o negro

COMPROMISO DE HONESTIDAD

En cumplimiento del Artículo 3.3 de la Normativa de evaluación académica de la UAM, el o la estudiante que toma parte en este examen se compromete a realizarlo de manera individual, sin la ayuda de terceros.

Nota:

- Toda corriente o tensión que se utilice en las ecuaciones ha de estar necesariamente identificada en el circuito correspondiente.

Ejercicio 2 (1/3 de la nota del examen)

En el circuito de la figura, todas las resistencias están expresadas en ohmios.

- Calcular V_{Th} , I_N y R_{eq} entre los terminales a y b .
- Obtener el valor de R_L que hace máxima la potencia transferida por el circuito.

