

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** (1/2 de la nota del examen)

En el circuito de la figura, y suponiendo que el amplificador operacional es ideal, encontrar:

- La ganancia de tensión,  $A_v = v_o/v_i$ .
- La impedancia de entrada,  $R_i = v_i/i_i$ .

