

<i>Mileva Maric</i>	
	<p><i>Hay disparidad de opiniones sobre su aportación durante su matrimonio con Einstein a sus teorías. Se conocieron en el Politécnico de Zurich y parece que ella le ayudó en las asignaturas de contenido matemático. Cuando Einstein se licencia, ella abandona sus estudios; pero matemáticos de renombre dicen que ella le ayudaba a resolver todos los problemas matemáticos, en especial los concernientes a la teoría de la relatividad.</i></p>
	<p>El silicio se utiliza en las células fotovoltaicas por su capacidad para transmitir la longitud de onda de la radiación infrarroja. Si la longitud es mínima, se aprovechan al menos 665 nanómetros.</p> <p>¿Cuántos nanómetros al menos transmitiría la longitud de onda infrarroja máxima (1 mm)?</p>
<p>La radiación infrarroja oscila entre 750nm y 1.000.000nm (1000 μm = 1mm). Según los datos, la absorción en la zona del espectro de mínima longitud de onda es:</p> $665\text{nm} / 750 \text{ nm} = 88\%$ <p>Suponiendo que ese porcentaje de transmisión se mantiene en toda la longitud de onda, en la zona de máxima longitud de onda (1mm) la transmisión será:</p> $1.000 \mu\text{m} * 88\% = 880 \mu\text{m}$ <p>Respuesta: 880 μm</p>	
<p><i>Respuesta de Rosalía Amor Montero de Algeciras (Cádiz)</i></p>	