

**Pregunta 1**

0.833 / 2.5 puntos

Marque de la siguiente lista, beneficios que obtienen los procesadores al pasar de fabricar chips de 10 a 7 nm

- ☒ Su producción es más económica
- ☒ Son más rápidos
- ☒ Su fabricación es más rápida
- ☒ Se cometen menos errores de fabricación
- ☒ Se pueden tener más transistores en el mismo espacio
- ☒ Consumen menos energía

☐ Ocultar 1 comentarios sobre preguntas

Al disminuir la distancia entre los componentes, se pueden integrar más en un mismo chip, toma menos tiempo desplazar los electrones dentro del procesador y se puede agregar nueva funcionalidad a los chips. Pero su producción es más compleja, lo que la hace más lenta, costosa y propensa a errores

**Pregunta 2**

2.5 / 2.5 puntos

¿Cómo se relaciona la medida 7nm con el ancho de un cabello? (seleccione la opción más apropiada)

- ☐ 7nm es un poco mayor que el grosor de un cabello
- ☐ 7nm es mucho mayor que el grosor de un cabello
- ☒ 7nm es mucho menor que el grosor de un cabello
- ☐ 7nm es un poco menor que el grosor de un cabello
- ☐ 7nm es el tamaño aproximado del grosor de un cabello

☐ Ocultar 2 comentarios sobre preguntas

Un cabello mide aprox. 0,08mm