

**Tecnología de la información en una sociedad global**  
**Nivel superior**  
**Prueba 3**

Viernes 4 de mayo de 2018 (mañana)

Número de convocatoria del alumno

1 hora 15 minutos

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Instrucciones para los alumnos**

- Escriba su número de convocatoria en las casillas de arriba.
- No abra esta prueba hasta que se lo autoricen.
- Lea detenidamente el estudio de caso.
- Conteste todas las preguntas.
- Escriba sus respuestas en las casillas provistas a tal efecto.
- La puntuación máxima para esta prueba de examen es **[30 puntos]**.



Conteste **todas** las preguntas. Escriba sus respuestas en las casillas provistas a tal efecto.

Al responder a las preguntas siguientes, haga referencia al estudio de caso *Una muñeca llamada Alicia* y a la investigación relacionada que haya llevado a cabo.

1. (a) Alicia tendrá sensores con reconocimiento de voz.

Identifique **dos** sensores adicionales que podrían agregarse para ofrecer un producto más elaborado.

[2]

.....

.....

.....

.....

- (b) Cuando Alicia se active inicialmente después de la compra, hará una serie de preguntas para configurar el perfil más adecuado para el niño.

Identifique **dos** preguntas que podrían hacerse.

[2]

.....

.....

.....

.....



2. (a) Alicia registra datos sobre el comportamiento del niño.

Explique **una** manera en que estos datos podrían hacerse compatibles para usarlos en otros sistemas. [2]

.....  
.....  
.....  
.....

(b) Explique la secuencia de pasos que se producen cuando Alicia responde a lo que dice el niño. [4]

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



08EP03









