

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

Jueves 18 de mayo de 2017 (mañana)

 Nún	nero	de c	onvo	cator	ia de	l alur	mno	

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].

085001



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 *Tecnología Ponible – Kita Health Tech (KHT)* **y** a la investigación relacionada que haya llevado a cabo.

1.	(a)	Al decidir el precio de una póliza, las compañías de seguros utilizarán los datos que haya obtenido el reloj <i>KHT</i> .	
		Identifique dos datos que podría obtener el reloj <i>KHT</i> .	[2]
	(b)	Resuma una razón para usar XML para dar formato a los datos producidos por los dispositivos ponibles.	[2]



Un grupo de alumnos que poseen relojes KHT decidió comparar sus relojes. Aunque

2.

hicieron las mismas actividades, encontraron que la información, como el número de pasos caminados, difería entre los relojes. Explique tres razones por las se pueden producir estas diferencias. [6]



3.	KHT ha recibido solicitudes de algunos clientes para incluir funciones que puedan utilizar
	para ayudarles a gestionar su salud y bienestar (líneas 106–109 y 112–114).

Discuta si <i>KHT</i> debería desarrollar sus tecnologías ponibles de modo que sus clientes puedan utilizarlas para ayudarles a gestionar su salud y bienestar.	[8]
	•
	•
	•
	-
	-
	•
	•
	-
	_





Su respuesta a la pregunta 4 **debe** demostrar que ha llevado a cabo una investigación independiente en relación con el estudio de caso *Tecnología Ponible – Kita Health Tech (KHT)*

Discuta si los médicos deberían usar estos datos al hacer recomendaciones a sus pacientes. [12]

4. La tecnología ponible desarrollada por *KHT* permite a la empresa obtener continuamente datos de sus clientes durante sus actividades diarias normales. Fajar y Adel han acordado compartir estos datos con una serie de organizaciones de cuidado de la salud. Estos datos podrían utilizarse para ayudar a los médicos a hacer recomendaciones a sus pacientes (líneas 21–22, 77–90, 121–131).





