

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

Miércoles 18 de noviembre de 2015 (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 en las casillas provistas.
- La puntuación máxima para esta prueba de examen es **[30 puntos]**.



Conteste **todas** las preguntas en las casillas correspondientes.

Al responder a las preguntas siguientes, haga referencia al estudio de caso *Asociación de Supermercados Independientes: Investigación sobre "Big Data"* y a la investigación relacionada que haya llevado a cabo.

1. (a) Defina "*data mining* (minería de datos)". [2]

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

- (b) Identifique **dos** formas en que pueden hacerse anónimos los datos de clientes en una base de datos. [2]

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



2. (a) Explique **una** forma en que la visualización de datos puede ser ventajosa para los directivos de los supermercados. [2]

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- (b) Distinga entre análisis de agrupamientos y las pruebas de hipótesis de datos. [4]

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



A large rectangular area containing horizontal dotted lines for writing.



08EP05

Véase al dorso

Su respuesta a la pregunta 4 **debe** demostrar que ha llevado a cabo una investigación independiente en relación con el estudio de caso *Asociación de Supermercados Independientes: Investigación sobre "Big Data"*.

- 4. A la ASI le preocupa que para los clientes pueden ser menos importantes los beneficios de participar en el plan de la tarjeta de fidelización que su deseo de mantener su privacidad y anonimato.

¿En qué medida está usted de acuerdo con esta afirmación? [12]

A large rectangular area containing horizontal dotted lines, intended for the respondent to write their answer to question 4. The area is currently blank.



Area with horizontal dotted lines for writing.



08EP07

Véase al dorso

A large rectangular area containing horizontal dotted lines for writing.

