



88125535

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN EN UNA SOCIEDAD GLOBAL
NIVEL SUPERIOR
PRUEBA 3

Número de convocatoria del alumno

0	0							
---	---	--	--	--	--	--	--	--

Jueves 8 de noviembre de 2012 (mañana)

Código del examen

8	8	1	2	–	5	5	3	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---

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]*.

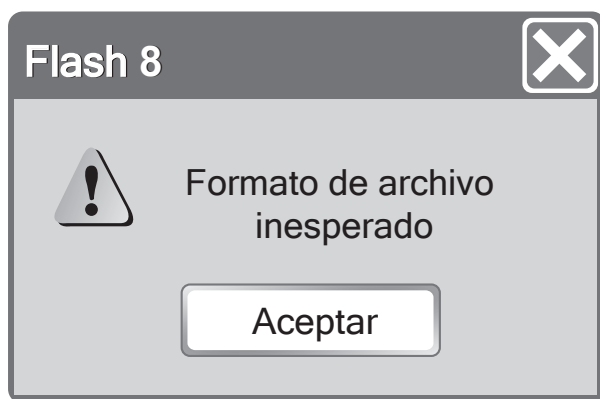


0108

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

Al responder a las preguntas siguientes, haga referencia al estudio de caso “Sistema de Reservas para el Teatro” y a la investigación relacionada que haya llevado a cabo.

1. La dirección del Consorcio Teatral de Piedmonte (CTP) quiere mostrar en su sitio web algunos videos breves de las próximas producciones. Cuando un usuario intenta ver alguno, el video no se muestra y aparece el siguiente mensaje de error.



[Redibujado por el IB de una captura de pantalla de Adobe]

- (a) Resuma por qué no se visualiza el video. [2]

.....

.....

.....

.....

- (b) Describa **una** posible solución. [2]

.....

.....

.....

.....



- Explique por qué los desarrolladores podrían tener problemas para transferir los datos existentes al nuevo sistema.

[6]



- ¿En qué medida es compatible la funcionalidad del sitio con poder consultarlo en varios idiomas? Haga referencia a sitios adecuados que haya investigado.

[8]





4. Dos posibles proveedores del nuevo sistema para el CTP plantean distintas propuestas para el desarrollo del mismo.

- Usando ejemplos concretos de sistemas que haya estudiado, evalúe las ventajas de estas dos propuestas.

[12]

[illegible]



[illegible]