



22135535

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

Número de convocatoria del alumno

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

Miércoles 15 de mayo de 2013 (mañana)

Código del examen

2	2	1	3	–	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 “Compañía de taxis Red Dragon” y a la investigación relacionada que haya llevado a cabo.

1. (a) Si falla el principal sistema de comunicación entre el centro de control de la *Compañía de taxis Red Dragon* y sus vehículos, debería haber otros medios de comunicación disponibles.

Identifique **dos** posibles métodos de comunicación alternativos que podrían utilizarse. [2]

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

- (b) Indique **dos** elementos de información que podrían aparecer en el mapa del centro de control cuando se colocara el puntero del *mouse* sobre el icono de un taxi en la interfaz del sistema (*líneas 57–61*). [2]

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



- [6]



- [8]





0508

Véase al dorso

4. La *Compañía de taxis Red Dragon* requiere que todos los vehículos bajo su control estén equipados con sistemas de localización y de supervisión de actividad. Esta decisión ha dividido la opinión de los conductores. Evalúe esta decisión haciendo referencia a los diversos sistemas de supervisión que ha estudiado.

[12]





