

UNIDAD TEMÁTICA 2 – REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES – Trabajo de Aplicación 7**EJERCICIO 1**

Lea los siguientes requerimientos, identifique si existe algún tipo de ambigüedad en la redacción, en caso afirmativo identificar errores en la redacción y reformular la redacción (Siempre en la descripción).

1. "... El datacenter de la organización debe estar en un recinto refrigerado a 4°C continuos ...".
Está OK.
2. "... Una vez el producto sea lanzado, contará con un SLA de menos de 8 horas para fallas urgentes ...".
¿Qué se considera urgente? La redacción correcta podría ser:
"... Una vez el producto sea lanzado, contará con un SLA de menos de 8 horas para las siguientes fallas:
 - Falla1
 - Falla2
 - etc."
3. "... Según el estatuto, el videojuego en caso de estrenarse en Alemania debe evitar apologías hacia ideologías extremas ...".
¿Qué estatuto? ¿Se va a estrenar o no? ¿Qué son ideologías extremas? La redacción correcta podría ser:
"... Según el estatuto 'Nro 69' de la nación Alemana, el videojuego, al estrenarse en ese país, debe evitar apologías hacia ideologías extremas, como las siguientes:
 - Ideología 1
 - Ideología 2
 - etc."
4. "... La película se estrenará en España bajo el título de 'A todo gas 10' ...".
Está OK.
5. "... La información en tránsito debe estar encriptada con el protocolo TLS ...".
No es específico. ¿A qué se refiere con "información en tránsito"?
La redacción correcta sería, por ejemplo:
"... Todos los datos que salen y entran del servidor de la empresa deben estar encriptados con el protocolo TLS ..."
6. "... La página debe emplear los colores que se utilizan en el logo ...".
No es específico. ¿Qué logo?
La redacción correcta sería:
"... La página debe emplear los colores que se utilizan en el logo de la empresa ..."

7. "... La información almacenada en el servidor debe ser encriptada con el algoritmo SHA-3 ..."
Está OK.
8. "... El sistema debe ser capaz de procesar 500 transacciones por segundo ..."
Está OK.
9. "... La combinación de colores utilizados para la página deben ser aptos para lectura de daltónicos ..."
No es específico. Existen varios tipos de daltonismo y es imposible crear una página que los cubra todos.
La redacción correcta sería:
"... La página ofrecerá distintas configuraciones de colores que abarquen todos los tipos de daltonismo..."

EJERCICIO 2

1. Los requerimientos no funcionales.

- a. "... el uso de paleta de colores será blanco y azul, y con un claro estilo minimalista en la organización de los elementos"
- b. "... el login al sistema debe de durar menos de 5 segundos."
- c. Los ítems de la biblioteca deberán estar todos encriptados a nivel base de datos.
- d. "Los servidores del sistema estarán alojados en datacenters con una temperatura constante de 5°C. "

2. Relaciónelos con los Requerimientos Funcionales hallados anteriormente en caso de que aplique:

1. Requerimiento N.F. **b** - Requerimiento F. **1**
2. Requerimiento N.F. **c** - Requerimiento F. **2**
3. Requerimiento N.F. **c** - Requerimiento F. **3**
4. Requerimiento N.F. **c** - Requerimiento F. **4**