

# UT1\_TA3

## EJERCICIO 1

Dados los siguientes “requisitos”, valide con el quipo si cumple con el criterio SMART.

### **Requisito 1: El software debe ser fácil de usar.**

No medible y no es específico. No está claro que es “fácil” de usar, no se puede medir que tan “fácil” es un software.

### **Requisito 2: El software debe tener una velocidad de carga inferior a 5 segundos.**

Es SMART.

### **Requisito 3: El software debe ser compatible con todos los navegadores web.**

No es alcanzable, específico, ni medible. No se especifica cuáles son “todos” los navegadores web, no se puede acceder a todos los navegadores web existentes.

### **Requisito 4: El software debe permitir a los usuarios exportar datos en formato CSV**

No específico. Debería decir que datos debe permitir exportar en formato CSV.

### **Requisito 5: El software debe ser capaz de manejar grandes volúmenes de datos.**

No específico. No dice que considera como grandes volúmenes de datos.

### **Requisito 6: El software debe ser seguro y proteger la información del usuario.**

No es medible, no es específico, no es alcanzable. No especifica la información del usuario que debe ser protegida, no explica que considera seguro. No es alcanzable porque hay información del usuario por fuera de nuestro sistema que no se puede proteger.

### **Requisito 7: El software debe ser compatible con los sistemas operativos Windows y Mac.**

Es SMART.

**Requisito 8: El software debe tener una tasa de error inferior al 1%.**

Es SMART.

**Requisito 9: El software debe permitir la personalización de la interfaz de usuario.**

No es específico. No indica que partes de la interfaz de usuario deben ser personalizables, ni de qué formas deben serlo.

**Requisito 10: El software debe ser capaz de procesar transacciones financieras de forma segura**

según las normas ISO 2700, 27001, 27002 y 27004

No es un requisito ya que no es completo, hay que buscar en otros lugares más información sobre qué son estas normas.

Nota: Sin conocer el proyecto, o lo específico de los requisitos es imposible determinar si son relevantes.