## Relación de Problemas 2.1

Alumna: Elena Cantero Molina DNI: 45744912M Grupo: C3

## 1. Clasifique los siguiente requisitos, según su tipo:

- 1. Se llevará un control de todas los vehículos del establecimiento incluyendo su estado y disponibilidad.  $\rightarrow$  Funcional
- 2. La aplicación funcionará sobre Windows 10. → Funcional
- 3. Sólo se levantará la barrera de entrada al aparcamiento tras haber reconocido la matrícula del vehículo situado ante la misma. → Funcional
- 4. El producto debe llevar un registro de todas las carreteras que hayan sufrido da $\tilde{n}$ os.  $\rightarrow$  **De Información**
- 5. El conductor debe de poder dar al sistema las ordenes siguientes: Activar, Desactivar, Comenzar Aceleración, Parar Aceleración, y Continuar. → Funcional
- 6. El proceso de desarrollo deberá ajustarse al estándar PSS-05 de ESA. → No Funcional
- 7. La aplicación estará disponible todos los días de la semana las 24 horas del día.  $\rightarrow$  **No Funcional**
- 8. Cada tipo de fichero tendrá asociado un programa de acceso en la aplicación.  $\rightarrow$  No Funcional
- 9. Los usuarios podrán buscar, descargar e imprimir los artículos del repositorio de la biblioteca.  $\rightarrow$  No Funcional
- 10. A cada orden se le asignará un identificador único (ORDER-ID), que el usuario podrá copiar en el área de almacenamiento permanente de la cuenta. → **No Funcional**
- 11. La interfaz de usuario deberá implementarse haciendo uso de html simple, sin marcos ni applets  $JAVA. \rightarrow No$  Funcional
- 12. La aplicación deberá registrar los pagos de los recibos del impuesto del IBI.  $\rightarrow$  **De Información**

- 13. El sistema no podrá mostrar a los operadores la información personal del cliente, salvo su nombre y número de referencia.  $\rightarrow$  Funcional
- 14. Los usuarios deberán ser capaces de utilizar todas las funciones del programa tras recibir un curso de 3 horas de duración.  $\rightarrow$  **No Funcional**
- 15. La aplicación deberá poder reiniciarse y recuperar su funcionalidad al 100% antes de dos horas, tras producirse una caída por un fallo del tipo  $FA01. \rightarrow No$  Funcional

## 7. Realice un análisis y descripción de implicados para una aplicación de gestión de una biblioteca:

Implicados	Representa	Socio	Responsabilidad
Socio	Representa a un socio	Usuario producto y sistema	Coge y devuelve libros a la biblioteca
Administrador	Representa a un administrador	Usuario sistema	Asegura que el sistema funciona para que la información relativa a los libros y sus préstamos no se pierda
Empleado	Representa a un empleado	Usuario sistema y producto	Almacena la información en el sistema referente a los libros y préstamos realizados a socios.