1. **Clasifique los siguientes requisitos según su tipo:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito** | **Tipo** |
| Se llevará un control de todos los vehículos del establecimiento incluyendo su estado y disponibilidad | Funcional |
| La aplicación funcionará sobre Windows 10 | No funcional. Pseudorrequisito de soporte |
| Sólo se levantará la barrera de entrada al aparcamiento tras haber reconocido la matrícula del vehículo situado ante la misma. | Funcional: reconocer matriculas.  No funcional: la barrera sólo se levanta tras reconocer la matricula. De interfaz. |
| El producto debe llevar un registro de todas las carreteras que hayan sufrido daños | De información. |
| El conductor debe de poder dar al sistema las ordenes siguientes:  Activar, Desactivar, Comenzar Aceleración, Parar Aceleración, y Continuar. | Funcional. |
| El proceso de desarrollo deberá ajustarse al estándar PSS-05 de ESA. | No funcional. De implementación. |
| La aplicación estará disponible todos los días de la semana las 24 horas del día. | No funcional. De fiabilidad. |
| Cada tipo de fichero tendrá asociado un programa de acceso en la aplicación. | No funcional. De operación. |
| Los usuarios podrán buscar, descargar e imprimir los artículos del repositorio de la biblioteca. | Funcional |
| 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. | Funcional |
| La interfaz de usuario deberá implementarse haciendo uso de html simple, sin marcos ni applets JAVA | No funcional. De implementación. |
| La aplicación deberá registrar los pagos de los recibos del impuesto del IBI. | De información. |
| El sistema no podrá mostrar a los operadores la información personal del cliente, salvo su nombre y número de referencia. | No funcional. De operación. |
| Los usuarios deberán ser capaces de utilizar todas las funciones del programa tras recibir un curso de 3 horas de duración | No funcional. Facilidad de uso (usability) |
| 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 | No funcional. De fiabilidad. |

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

Para gestionar una biblioteca los implicados son:

* Administrador:

Se encarga de la gestión más avanzada de la biblioteca. Se encarga de dar soporte del software a los distintos dependientes. Se encarga de mantener el “uptime” de la aplicación. Es el que debe dar de alta y de baja los libros.

* Dependiente

Es la cara al público. Usa el sistema a diario para registrar libros que se prestan y los que se devuelven. Controla principalmente el stock a través de la aplicación.

* Cliente

Interactúa con el dependiente para solicitar los libros y devolverlos.