

**PROPUESTA DE PROYECTO FINAL DE CICLO FORMATIVO EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (DAM)**

|  |
| --- |
| **NOMBRE Y APELLIDOS:** *JOSE MANUEL DOMINGUEZ HERNANDEZ* |

|  |
| --- |
| **TÍTULO DEL PROYECTO:**  ***GESTOR DE LOGÍSTICA INVERSA***  **DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:**  *Se trata de un gestor de logística inversa con una BDD centralizada desde el cual se puede solicitar la recogida de una mercancía en las instalaciones del cliente y a partir de ahí tener una trazabilidad completa del producto hasta que vuelva a salir de nuestras instalaciones. En función del tipo de mercancía o el tratamiento que haya que darle, el gestor irá asignando una ubicación y generando avisos al departamento correspondiente para la siguiente gestión.*  *Las mercancías tras ser gestionadas deberán devolverse al cliente (generar un nuevo envío), abonarse (generar abono de la mercancía) y/o destruirse o reintegrarse al stock*  **JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO Y OBJETIVOS:**  *El proyecto va enfocado a que las Pymes puedan digitalizar el proceso de devolución de los clientes, poder hacer un seguimiento actualizado y no extraviar una mercancía perteneciente al cliente dentro de sus instalaciones, así como agilizar su gestión (ya sean abonos, comprobaciones de calidad, reparaciones, manipulaciones…) y ofrecer información actualizada de seguimiento desde que el cliente solicita la recogida de la mercancía hasta que se termina el proceso.*  **METODOLOGÍAS, RECURSOS Y TECNOLOGÍAS A UTILIZAR:**  *En principio, voy a plantearlo de la siguiente manera:*   * *Aplicación escritorio: desarrollada en Java (en local)* * *Aplicación móvil: desarrollada en React Native.* * *Web Service para consultas desde aplicaciones.* * *BBDD: relacionales y no relacionales (AWS).* |