

9.- SOBRE UN PROCESO ESTRATÉGICO E IMPORTANTE

9.1.- DESCRIPCIÓN EP

Proceso de análisis de datos: Se encarga de recolectar, comprobar y validar todos los datos que provee el cliente sobre el artículo que desea para poder realizar una solicitud de predicción. En este proceso tiene como entrada los datos del artículo que nos da el cliente y la solicitud de predicción por parte del usuario, como salida se obtienen los detalles del artículo.

Proceso de detección de fallos: Se encarga de revisar el artículo y clasificar los fallos encontrados en este. Este proceso tiene como entrada los detalles del artículo y tiene como salida los datos de los fallos del artículo.

Proceso de cálculo de reparación: Se encarga de analizar los datos de los fallos y junto con la elección del suplidor encargado de arreglarlo, calcula la fecha estimada en la que estará disponible el artículo. Este proceso tiene como entrada los datos de los fallos del artículo y tiene como salida los datos de la predicción.

9.2.- DESCRIPCIÓN LDP

Inicio

Recolecta de datos

Obtener todos los datos requeridos del artículo y de la solicitud

Comprobación de existencia

Comprobar existencia del artículo en la base de datos

Validación de datos

Validar los datos suministrados por el cliente

Validar los datos de la solicitud

Revisión del artículo

Análisis completo del estado del artículo

Selección de los fallos encontrados

Elegir los fallos encontrados con la lista de fallos de la base de datos

Elección de suplidor disponible

Verificación de un suplidor disponible en la base de datos

Predicción de datos

Cálculo y envío de los datos al cliente y al usuario

Fin

9.3.- DIAGRAMA DE NIVEL 2

