**Revisión del proyecto de IRUPAPER**

**17/03/2021**

Esta revisión se realiza antes de la reunión del día 18 de Marzo con el cliente “IRUPAPER*”*. La cual tiene como objetivo ver las partes añadidas del proyecto desde la última reunión:

* Resumen de líneas de trabajos y líneas de corte.
* Pantalla de Costes de pallets.
* Envíos y líneas de envió.
* Contactos (Direcciones de envió).

En el documento se grabará la revisión de todas las partes creadas y modificadas hasta el momento:

**Bobinas (Revisado)**

* **Tablas:**
  + **PERS\_Bobinas:**
    - **PKs:**
      * IdBobina
    - **FKs:**
      * IdCalidad -> PERS\_Tipos\_Calidad\_Papel.IdCalidad
      * IdEstado -> PERS\_Bobinas\_Estados.IdEstado
      * IdFila -> PERS\_Filas.IdFila
      * IdZona -> PERS\_Zonas.IdZona
  + **PERS\_Filas:**
    - **PKs:**
      * IdFila
  + **PERS\_Zonas:**
    - **PKs:**
      * IdZona
  + **PERS\_Tipos\_Calidad\_Papel:**
    - **PKs:**
      * IdCalidad
  + **PERS\_Bobinas\_Estados:**
    - **PKs:**
      * IdEstado
* **Vistas:**
  + **VPERS\_Bobinas**: Vista para que en la colección de bobinas aparezcan las descripciones del cliente, estado, calidad de papel, etc.
* **Triggers:**
  + **TPers\_Bobinas\_I**: Cuando una bobina se crea, recupera la referencia a las líneas de trabajo con las que comparte el campo “RefTrabajo” y crea nuevas líneas en la tabla PERS\_Trabajos\_Lineas\_Bobinas**.**
* **Procedimientos:**
  + **PPERS\_Recepcionar\_Bobinas**: Crea una cantidad determinada de bobinas con las mismas características.
* **Formularios:**
  + **Frm\_Bobinas:**
    - Utiliza la tabla PERS\_Trabajos\_Lineas\_Bobinas para saber con qué trabajo está asociada la bobina.
  + **Frm\_Recepcion\_Bobinas:**
    - Utiliza el procedimiento PPERS\_Recepcionar\_Bobinas para crear un conjunto de bobinas.

**Contactos (Direcciones de envío) (Revisado)**

* **Tablas:**
  + **PERS\_TEMP\_Clientes\_Datos:** Tabla temporal que almacena los datos de clientes para mostrar en el formulario de enlace de clientes con direcciones de envío (contactos).
  + **PERS\_TEMP\_Contactos:** Tabla temporal que almacena los datos de contactos para mostrar en el formulario de enlace de clientes con direcciones de envío (contactos).
* **Vistas:**
  + **VPERS\_Contactos:** Vista utilizada para la selección de la dirección de envío (contacto) en varios formularios relacionados con Trabajos y Envíos.
* **Procedimientos:**
  + **PPERS\_Crear\_Temporales\_Clientes\_Contactos:** Procedimiento para rellenar los datos de clientes y direcciones de envío (contactos) en las tablas PERS\_TEMP\_Clientes\_Datos y PERS\_TEMP\_Contactos antes de mostrarse el formulario de enlace de clientes con direcciones de envió.
  + **PPERS\_Enlazar\_Clientes\_Contactos:** Procedimiento que enlaza los clientes y las direcciones de envío usando los datos que se encuentran en las tablas PERS\_TEMP\_Clientes\_Datos y PERS\_TEMP\_Contactos.
* **Formularios:**
  + **Frm\_Enlazar\_Clientes\_Contactos:** Permite enlazar varios clientes con varias direcciones de envio.

**Trabajos**

* **Tablas:**
  + **Frm\_Trabajos:** Formulario de cabecera líneas relacionados con los trabajos.