**Gestión del Sistema Inventario para la Cooperativa La Rústica**

* Objetivos:
* Analizar el proceso de incorporación de materiales-stock, para así dilucidar la manera más adecuada de implementar el Sistema de Inventario en la cooperativa La Rústica.
* Implementar un enfoque basado en la industria 4.0.
* **Modulo:**
* Inventario (Se detalla la materia prima y proveedores de la misma, así como los productos terminados en stock).
* **Sub-Modulos:**
* **Ingreso de Materiales:**

Se detalla (tabla: compras)

* códigoProveedor (int).
* tipoProveedor (público-privado) (int).
* nombreProveedor (varchar).
* apellidoProveedor (varchar).
* empresaProveedor (varchar).
* emailProveedor (varchar).
* teléfonoProveedor (varchar).
* códigoDeMaterial (int).
* descripción (varchar).
* fechaDeCompra (date).
* fechaDeEntrega (date).
* cuotas (booleano) (boolean).
* cantidadCuotas (default 0) (int).
* descuentosEnLaCompra (default 0) (float).
* iVAAplicado (float).
* precioUnitario (float).
* precioTotal (float).
* materiales (tabla: materiales)
* códigoDeMaterial (int).
* descripción (varchar).
* valorPorUnidad (float).
* stock/cantidadUnidades (int).
* egresoDeMateriales (tablaEgresoMateriales):
* códigoDeMaterial (int).
* descripción (varchar).
* tipoDeEgreso (transformaciónEnProductoTerminado – sobrante - perdidaInesperada) (int).
* cantidadEgresada (int).
* fecha (date).
* Producto (tabla: producto)
* códigoDeProducto (int).
* descripción (varchar).
* precioUnitario (float).
* precioTotal (float).
* stock/cantidadUnidades (int).

El archivo aquí expuesto se actualizará conforme se actualicen los requerimientos y/o se obtenga nueva información relevante a tal fin.