**Preguntas a estos cambios**

Revisar e indicar las características de los campos si están bien o hay que hacer ajustes:

**Modelo: Proveedor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Características (actuales)** | **Observación** |
| ib\_alicuota | * DecimalField: 2 enteros, 2 decimales [99.99] * Valores mayores a cero * No acepta ceros ni nulos (campo obligatorio) | Si puede recibir Cero (0) |

**Modelo: Producto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Características (actuales)** | **Observación** |
| codigo\_producto | * IntegerField: 5 enteros [99999] * Valores mayores a cero * No acepta ceros ni nulos (campo obligatorio) | Ricardo indicó que se llenará de modo automático con el ID y no será editable, recomienda char(7) con ceros a la izquierda. Porque Char ¿? |
| unidad | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) | Ricardo indicó que llenó los valores vacíos o con cero por el valor 1. Vacíos y ceros está permitido la mayoría es 0 |
| En la última reunión, hacías referencia que el campo **"código de fábrica no va..."**  Pero estabas señalando en pantalla el campo **"Fecha Fabricación”, ¿Es este campo que hay que eliminar del modelo?** | | Claro el Código de Fabrica es el CAI, solo debe quedar el CAI con los valores de código de fabrica |

**Modelo: Vendedor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Características (actuales)** | **Observación** |
| pje\_auto | * DecimalField: 2 enteros, 2 decimales [99.99] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) | A los campos los dejaría de 3 enteros y 2 decimales, pero validaría hasta 99%  Si acepta valores en 0 |
| pje\_camion | * DecimalField: 2 enteros, 2 decimales [99.99] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) | A los campos los dejaría de 3 enteros y 2 decimales, pero validaría hasta 99%  Si acepta valores en 0 |
| vence\_factura | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores mayores a cero * Acepta ceros y nulos (campo obligatorio) | Ok  0 si  Nulos no |
| vence\_remito | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores mayores a cero * Acepta ceros y nulos (campo obligatorio) | Ok  0 si  Nulos no |
| col\_descuento | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores mayores a cero * Acepta ceros y nulos (campo obligatorio) | Ok  0 si  Nulos no |

**Modelo: Sucursales**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Características (actuales)** | **Observación** |
| codigo\_michelin | * IntegerField: 5 enteros [99999] * Valores mayores a cero * No acepta ceros ni nulos (campo obligatorio) | Ok |

**Modelo: Parámetros**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Características (actuales)** | **Observación** |
| interes | * DecimalField: 2 enteros, 2 decimales [99.99] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) | A los campos los dejaría de 3 enteros y 2 decimales, sin límites positivos  Si acepta valores en 0 |
| interes\_dolar | * DecimalField: 2 enteros, 2 decimales [99.99] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) | Igual Anterior |
| cotizacion\_dolar | * DecimalField: 13 enteros, 2 decimales [9999999999999.99] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) | ok |
| dias\_vencimiento | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) | ok |
| descuento\_maximo | * DecimalField: 2 enteros, 2 decimales [99.99] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) | A los campos los dejaría de 3 enteros y 2 decimales, sin límites positivos  Si acepta valores en 0 |

**Modelo: Números**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Características (actuales)** | **Observación** |
| punto\_venta | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores mayores a cero * No acepta ceros ni nulos (campo obligatorio) | Son 5 enteros |
| numero | * IntegerField: 13 enteros [9999999999999] * Valores mayores a cero * No acepta ceros ni nulos (campo obligatorio) | ok |
| lineas | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores mayores a cero * No acepta ceros ni nulos (campo obligatorio) | ok |
| copias | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores mayores a cero * No acepta ceros ni nulos (campo obligatorio) | Con 1 entero es suficiente |

**Observaciones subsanadas**

**CRUD Clientes**

* Campo cuit: Solo admite dígitos y que solo comiencen por: 20|23|24|25|26|27|30|33|34|35|36 y un máximo de 11 dígitos. Ver definición: https://es.wikipedia.org/wiki/Clave\_%C3%9Anica\_de\_Identificaci%C3%B3n\_Tributaria
* Se corrige que en el combo se muestre el nombre del Vendedor.
* Campos Fax, Email2, Transporte, Vendedor, Fecha Nacimiento, Número IB, Sub Cuenta y los campos de Black List los he puesto como opcionales.
* Los campos: telefono\_cliente y movil\_cliente solo admiten dígitos, el signo + y espacios hasta 15 dígitos y obligatorios.

**CRUD Proveedores**

* Campo cuit: Solo admite dígitos y que solo comiencen por: 20|23|24|25|26|27|30|33|34|35|36 y un máximo de 11 dígitos. Igual a clientes misma rutina
* Los campos: telefono\_proveedor y movil\_proveedor solo admiten dígitos, el signo + y espacios hasta 15 dígitos y obligatorios.

**CRUD Productos**

* Establecidos como opcionales (null=True, blank=True) los siguientes campos: cai, unidad, fecha\_fabricacion, stock, minimo, despacho\_1, despacho\_2. ok
* Los campos: alicuota\_iva y descuento se ajustaron DecimalField(max\_digits=4, decimal\_places=2, default=0.00, null=True, blank=True) (2 enteros y 2 decimales) para aceptar: cero, nulos y valores positivos desde 0.01 y máximo 99.99. ok si se puede aceptar el 0 (cero)
* Los campos: costo y precio se ajustaron a DecimalField(max\_digits=15, decimal\_places=2, default=0.00, null=True, blank=True) (13 enteros y 2 decimales) para aceptar : cero, nulos y valores positivos desde 0.01 y máximo 9999999999999.99. ok si debe permitir 0 (cero)

**CRUD Vendedores**

* Los campos: pje\_auto y pje\_camion se ajustaron DecimalField(max\_digits=4, decimal\_places=2, default=0.00, null=True, blank=True) (2 enteros y 2 decimales) para aceptar: cero, nulos y valores positivos desde 0.01 y máximo 99.99. ok si debe permitir 0 (cero)
* Los campos: vence\_factura, vence\_remito y col\_descuento se ajustaron IntegerField(null=True, blank=True, default=0) para aceptar: cero, nulos y valores positivos desde 1 y máximo 999. ok si debe permitir 0 (cero)
* El campo telefono\_vendedor solo admiten dígitos, el signo + y espacios hasta 15 dígitos y es obligatorio. OK

**CRUD Empresa**

* Campo cuit: Solo admite dígitos y que solo comiencen por: 20|23|24|25|26|27|30|33|34|35|36 y un máximo de 11 dígitos. ok
* Se establece como opcional el campo id\_iva (null=True, blank=True).
* Campo ws\_modo: se cambia el tipo de dato de DecimalField a IntegerField para seleccionar el dato desde un combo mediante el atributo choises (choises=WS\_MODO). OK
* El campo telefono solo admiten dígitos, el signo + y espacios hasta 20 dígitos y es obligatorio. OK
* Campo cbu: Solo admite dígitos desde 1 hasta 22, obligatorio. OK
* Campo web\_empresa: Se establece como opcional (null=True, blank=True). OK
* Los campos: ws\_token, ws\_sign y ws\_expiracion se estabecen como opcionales (null=True, blank=True) y readonly.
* Se coloca un botón para blanquear Expiración Ticket WS (ws\_expiracion). OK

**CRUD Sucursales**

* El campo codigo\_michelin se establece IntegerField obligatorio y máximo 5 dígitos positivos. OK
* El campo: telefono\_sucursal solo admite dígitos, el signo + y espacios hasta 15 dígitos. OK

**CRUD Parámetros**

* El campo Intereses Dólar no estaba repetido, sino que el label correcto del último campo es "Descuento Máximo".
* Se coloca en el label de los campos correspondientes el símbolo (%) para indicar que se debe ingresar un número y es un porcentaje.

**CRUD Números**

* El campo numero se limita a aceptar números enteros desde 1 hasta 9999999999999 (13 dígitos) y es obligatorio.
* Los campos punto\_venta, lineas y copias se limitan a aceptar números enteros desde 1 hasta 999 y son obligatorios.
* Punto de venta son 5 enteros, Líneas puede ser hasta 99 y copias con 9 es suficiente

**CRUD Producto Familia**

* El campo comision\_operario se ajusta DecimalField(max\_digits=4, decimal\_places=2, default=0.00, null=True, blank=True) (2 enteros y 2 decimales) para aceptar: cero, nulos y valores positivos desde 0.01 y máximo 99.99. Puede ser cero (0)
* En el label del campo comision\_operario se indica que es en porcentaje: Comisión Operario(%). OK
* Se agregan los campos: info\_michelin\_auto y info\_michelin\_camion Booleanos. OK

**CRUD Producto Marca**

* Se agregan los campos: info\_michelin\_auto y info\_michelin\_camion Booleanos. OK

**CRUD Tipo documento Identidad**

* En el modelo TipoDocumentoIdentidad se ha definido el campo nombre\_documento\_identidad como CharField de 4 caracteres porque en el script de la Base de Datos está definido como char de 4 NOT NULL. Indicar si hay que ampliar y a cuánto?. El Nombre de documento debe ser mas aplio por lo menos 20 el tipo de documento es de 4 caracteres

**CRUD Comprobante de Compra**

* Se han limitado los multiplicadores que solo acepten enteros y únicamente los valores -1, 0 y 1 y son obligatorios. OK

**CRUD Comprobante de Venta**

* Se han limitado los multiplicadores que solo acepten enteros y únicamente los valores -1, 0 y 1 y son obligatorios. OK
* El campo compro\_asociado (Comprobante Asociado) se establece como opcional (null=True, blank=True). OK
* He entendido que el campo impresion (Impresora) no debe aparecer en el formulario de la plantilla. Lo he quitado. Indicar si también se debe quitar del modelo. OK si no debe estar mas ese campo
* El campo impresion (Impresora) se estable como opcional (null=True, blank=True). No debe existir este campo