MÓDULO MATERIAL INFORMÁTICO DE ATENEA

MÉTODO 1.- CREAR MATERIAL INFORMÁTICO COMO UNA REFERENCIA

Todos los materiales informáticos de la oficina se almacenarían como una referencia.

1º Se tendría que añadir un radio button “Material informático” en el campo “*tipo\_pieza”* (al lado de PC) en los procesos de “nueva\_referencia.php” y “modificación\_referencia.php”. Cuando se seleccionase, el *“tipo\_pieza”* quedaría asignado como “MATERIAL INFORMATICO”.

2º El proceso de entrada y salida de material informático seria parecido al proceso de entrada y salida de piezas de Brasil.

3º Listado de material informático filtrando por el campo *“tipo\_pieza” =* MATERIAL INFORMATICO. Diferentes campos de búsqueda, exportación de resultados a Excel y paginación.

4º El taller donde quedarían asignadas las referencias sería el taller “SIMUMAK-ESPAÑA” o se crearía un nuevo taller de la sede SIMUMAK (almacén informática) .

**Ventajas**

1º Poco desarrollo. Adaptar los procesos de referencias y adaptar el nuevo módulo basándonos en el módulo de almacén de piezas de Brasil.

2º Al ser el material informático una referencia podría ser utilizado en otra parte de la aplicación.

3º No habría problema con los componentes “genéricos”.

**Inconvenientes**

1º Poca información del material (Limitados a los campos de referencias).

2º Referencias sin estado (No habría un control detallado de la referencia: STOCK, AVERIADO, EN REPARACION, EN USO)

3º Sobrecarga de la tabla referencias.

4º Posibilidad de confusión de referencias al crear componentes para una OP.

MÉTODO 2.- CREAR MATERIAL INFORMÁTICO DE MANERA INDEPENDIENTE

Los materiales informáticos se guardarían en una nueva tabla con nuevos campos.

1º El proceso de creación del material informático sería similar a la creación de un básico pero dentro del módulo MATERIAL INFORMATICO.

2º El listado de material informático seria parecido al listado de periféricos de Brasil. Al pinchar sobre el material se accedería a la ficha del material donde se podría modificar el material y cambiar su estado.

3º El taller donde seria asignadas las referencias seria el taller “SIMUMAK-ESPAÑA” o se crearía un nuevo taller de la sede SIMUMAK (almacén informática) .

**Ventajas**

1º Más control sobre el material informático (situación del material, estado, distinción entre otros materiales).

2º Más información del componente.

3º Módulos separados. (No se mezclarían albaranes de taller, Brasil que tienen ciertas diferentes entre ellos)

4º No habría confusión en la creación de componentes para Ordenes de Producción.

**Inconvenientes**

1º Mas desarrollo (Proceso de creación del Material, modificación del material y buscador en el proceso de entrada-salida)

2º El material informático solo se podría utilizar en esta parte de la aplicación.

3º Problema de los componentes genéricos. En la oficina tenemos componentes que son “únicos” como equipos de diferentes modelos, discos, teclados, ratones, etc. y componentes “genéricos” como cables y adaptadores de pantalla. Habría que distinguir cada componente genérico (num\_serie) o añadir campo “piezas=1” a los componentes únicos.