

10-11-2020

# Manual Técnico

MRP



**ASC**



## Contenido

INTRODUCCION.....	1
Mantenimiento Productos.....	2
Mantenimiento Categoría Productos .....	2
Mantenimiento Estado de Producción.....	3
Mantenimiento Línea de Productos.....	3
Mantenimiento Recetas Encabezado .....	4
Mantenimiento Receta Detalle .....	5
Proceso Recepción de Pedidos .....	5
Proceso Pedido detalle.....	6
Proceso Control de Producción .....	7
Proceso Orden de compra.....	7



## INTRODUCCION

El módulo MRP tiene a cargo todos los procedimientos explícitos e implícitos de producción, los cuales serán descritos en el presente manual de manera breve.



## Mantenimiento Productos

pk_id_producto	fk_id_linea_producto	fk_id_categoria_producto	nombre_producto	precio_producto	medida_producto
1	1	1	Producto 1	90	54
2	2	2	Producto 2	70	4
3	2	2	Hola	50	1
4	2	3	Cama Imperial	5000	56

En este mantenimiento se utilizó el objeto de navegador donde se puede ingresar, modificar, eliminar, refrescar y tienen su respectiva ayuda. En lo que se ve en el recuadro marcado en amarillo se deben de ingresar los datos y en el verde se mostraran los datos ingresados. Resaltar que línea de producto y categoría tienen la opción de buscar sus registros por medio de código.

## Mantenimiento Categoría Productos

pk_id_categoria_producto	nombre_categoria_producto	descripción_categoria_producto	estado_categoria_producto
1	Prueba Categoría...	Descripción categ...	1
2	Prueba 2 categoría	Cat 2 Prueba	1
3	pruebahoy	prueba	1
6	Limpieza	Artículos de limpi...	1
7	Corte	Fase de Corte	1

En este mantenimiento se utilizó el objeto de navegador donde se puede ingresar, modificar, eliminar, refrescar y tienen su respectiva ayuda. En lo que se ve en el recuadro



marcado en amarillo se deben de ingresar los datos y en el verde se mostraran los datos ingresados.

## Mantenimiento Estado de Producción

Código: 1

Nombre Estado: Estado1 Modificado

Duración: 30min

Estado: ☒ Habilitado ☐ Deshabilitado

pk_id_estado_prod	nombre_estado_pro	duracion_estado_p	estado_estado_pro
1	Estado1 Modificado	30min	1
2	Estado2	3 dias	1
3	En Espera	1 dia	1
4	Aceptado		1
5	Rechazado		1
6	Corte	90 min	1
7	Costura	1 hora	1
8	Ensamblado	1 hora	1
9	Sellado	5 Minutos	1
10	Empacado	10 min	1
11	Equalizado	0 min	1

En este mantenimiento se utilizó el objeto de navegador donde se puede ingresar, modificar, eliminar, refrescar y tienen su respectiva ayuda. En lo que se ve en el recuadro marcado en amarillo se deben de ingresar los datos y en el verde se mostraran los datos ingresados.

## Mantenimiento Línea de Productos

Código: 1

Nombre de Línea: Prueba

Descripción: Línea de pruebas descripción

Estado: ☒ Habilitado ☐ Deshabilitado

pk_id_linea_producto	nombre_linea_producto	descripcion_linea_producto	estado_linea_producto
1	Prueba	Línea de pruebas...	1
2	Prueba 2 línea	Línea 2 pruebas	1
3	pruebahoy	hola	1
*			



En este mantenimiento se utilizó el objeto de navegador donde se puede ingresar, modificar, eliminar, refrescar y tienen su respectiva ayuda. En lo que se ve en el recuadro marcado en amarillo se deben de ingresar los datos y en el verde se mostraran los datos ingresados.

## Mantenimiento Recetas Encabezado

3306 - Mantenimiento Receta Encabezado

Insertar Modificar Eliminar Refrescar Guardar Cancelar Consultar Imprimir Inicio Anterior Siguiente Último Ayuda Salir

Codigo 1

Nombre Descripción rec

Producto 1

Estado ☒ Habilitado ☐ Deshabilitado

pk_id_receta_enca	descripcion_receta	fk_id_producto_rec	estado_encabezad
1	Descripción recet...	1	1
2	nombre receta	2	1
3	Peplan	1	1
4	Receta de colch...	1	1
5	Colchon	4	1
*			

En este mantenimiento se utilizó el objeto de navegador donde se puede ingresar, modificar, eliminar, refrescar y tienen su respectiva ayuda. En lo que se ve en el recuadro marcado en amarillo se deben de ingresar los datos y en el verde se mostraran los datos ingresados.



## Mantenimiento Receta Detalle

3307 - Mantenimiento Receta Detalle

Insertar Modificar Eliminar Refrescar Guardar Cancelar Consultar Imprimir Inicio Anterior Siguiendo Último Ayuda Salir

Codigo Receta Detalle: 1

Receta Encabezado: 1

ID Estado Produccion: 1

Producto: 67

Cantidad: 20

Costo Unitario: 20

Estado: ☒ Habilitado ☐ Deshabilitado

pk_id_detalle_detalle	fk_id_receta_encal	fk_id_estado_produ	fk_id_producto_det	cantidad_detalle_re	costo
1	1	1	1	67	20
3	2	1	1	5	8
5	4	1	1	10	10
6	5	6	1	5	10
7	5	7	2	50	100
*					

En este mantenimiento se utilizó el objeto de navegador donde se puede ingresar, modificar, eliminar, refrescar y tienen su respectiva ayuda. En lo que se ve en el recuadro marcado en amarillo se deben de ingresar los datos y en el verde se mostraran los datos ingresados. Resaltar que receta, estado de producción y producto tienen la opción de buscar sus registros por medio de código.

## Proceso Recepción de Pedidos

3308 - RecepcionPedidos

Insertar Modificar Eliminar Refrescar Guardar Cancelar Consultar Imprimir Inicio Anterior Siguiendo Último Ayuda Salir

ID: 1

Fabrica: 1

Estado Produccion: 3

Fecha: martes, 10 de noviembre

Total: 100

Estado: ☒ Habilitado ☐ Deshabilitado

pk_id_pedido_encz	fk_id_fabrica	estado_proceso_pe	fec_pedido_pedido	total_pedido_encal	estado_pedido_enc
1	1	4	2020-01-01 00:0...	100	1
2	2	4	2020-01-02 00:0...	200	1
3	1	4	2020-01-10 00:0...	432	1
4	1	4	2020-11-09 17:3...	21356	1
*					

En este proceso se utilizó el objeto de navegador donde se puede ingresar, modificar, eliminar, refrescar y tienen su respectiva ayuda. En lo que se ve en el recuadro marcado en



amarillo se deben de ingresar los datos y en el verde se mostraran los datos ingresados.  
Resaltar que fabrica y estado tienen la opción de buscar sus registros por medio de código.

## Proceso Pedido detalle

3309 - Pedido Detalle

Insertar Modificar Eliminar Refrescar Guardar Cancelar Consultar Imprimir Inicio Anterior Siguiete Ultimo Ayuda Salir

Id Encabezado 1  
Codigo Línea 1  
Producto 1  
Cantidad 10  
Precio 100  
SubTotal 100  
Estado ☒ Habilitado ☐ Deshabilitado

fk_id_pedido_enca	cod_linea_pedido_	fk_id_producto	cantidad_pedido_d	precio_unitario_pec	subtotal_pedi
1	1	1	10	100	100
2	2	4	30	100	400
3	1	2	150	10	1150
4	1	1	10	5	50
*					

En este proceso se utilizó el objeto de navegador donde se puede ingresar, modificar, eliminar, refrescar y tienen su respectiva ayuda. En lo que se ve en el recuadro marcado en amarillo se deben de ingresar los datos y en el verde se mostraran los datos ingresados.  
Resaltar que producto tienen la opción de buscar sus registros por medio de código.





## Proceso Control de Producción

**3313 - Control de Producción**

**Formulario de Datos:**

Código de Producción:

Código de Pedido:

Estado del Pedido:

Comentario Pedido:

**Finalizar Pedido**

**Pedidos en Producción**

pk_id_control_prod	fk_id_pedido_enca	fk_id_estado_prod	resultado_control_p	estado_control_pro
1	1	10	Se encuentra en ...	1
4	2	4	Confirmado	1
*				

**Detalles de Pedido**

Código de Pedido	Código Producto	Cantidad
1	1	10
*		

En este proceso se utilizó el objeto de navegador donde se puede ingresar, modificar, eliminar, refrescar y tienen su respectiva ayuda. En lo que se ve en el recuadro marcado en amarillo se deben de ingresar los datos y en el verde se mostraran los datos ingresados.

## Proceso Orden de compra

**3310 - Orden De Compra**

**Formulario de Datos:**

No. Orden De Compra:

Producto:

Fecha De Orden:

Cantidad:

Estado

☐ Habilitado ☐ Deshabilitado

En este proceso se utilizó el objeto de navegador donde se puede ingresar, modificar, eliminar, refrescar y tienen su respectiva ayuda. En lo que se ve en el recuadro marcado en amarillo se deben de ingresar los datos y en el verde se mostraran los datos ingresados.