

# MENÚ MAESTROS

## Maestro Productos:

**Descripción:** El formulario Maestro Productos permite gestionar los registros de productos en el sistema, incluyendo consulta, creación, modificación y deshabilitación. Para realizarlo primero se debe seleccionar el modo de operación (Añadir/Modificar/Eliminar/Habilitar) y una vez completado los campos presionar “Aplicar”

### Imagen del formulario:

**Gestión productos**

	Código Producto	Modelo	Descripción	Marca	Color	Precio	Stock	Stock mínimo	Stock máximo	Almacena
▶	123	Iphone 15 Pro	Chip A17 Pro, 8GB R...	Apple	Blanco	1.500.000,00	23	10	30	256
	1234655615	LG Velvet	Chip Snapdragon 765...	LG	Rojo	825.000,00	21	10	25	512
	245	Samsung A50	aaa	Samsung	Gris	625.000,00	0	10	25	256
	456	Samsung S24 Ultra	Chip Octa-Coree, 8G...	Samsung	Negro	2.000.000,00	7	10	20	512
	789012	Google Pixel 8	Chip Tensor G3, 12G...	Google	Gris	750.000,00	17	10	18	256
	901234	Xiaomi Mi 13 Ultra	Chip Snapdragon 8 G...	Xiaomi	Verde	600.000,00	26	10	30	512

Código del producto

Nombre del modelo

Descripción

Stock

Stock mínimo

Stock máximo

Almacenamiento GB

Color

Marca

Precio

Mensaje: Modo Consulta

### **Campos:**

- Código del producto: Campo para ingresar el Código único e identificador del producto
- Nombre del modelo: Campo para ingresar el nombre del modelo del producto
- Descripción: Campo para ingresar la descripción del producto
- Stock: Campo que muestra el stock del producto seleccionado, pero no puede ingresarse datos en él, ya que el manejo de stock se realiza en el menú de compras
- Stock mínimo: Campo para ingresar el stock mínimo del producto
- Stock máximo: Campo para ingresar el stock máximo del producto
- Almacenamiento GB: Campo para ingresar la capacidad de almacenamiento del dispositivo en GB (Gigabytes)
- Color Campo para ingresar en el color del producto
- Marca: Menú desplegable en el que se puede seleccionar la marca del dispositivo
- Precio: Campo para ingresar el precio del producto, permitiendo ingresar valores decimales.

**Botones:**

- Añadir: Pone el formulario en modo creación para registrar un nuevo producto.
- Modificar: Activa el modo edición para modificar los datos de un producto seleccionado.
- Eliminar: Pone el formulario en modo eliminación para deshabilitar lógicamente un producto seleccionado.
- Aplicar: Guarda los cambios realizados en la base de datos tras verificar que los campos sean válidos. En caso de que no se haya seleccionado un modo de operación, realiza la consulta de los registros en base a los campos completados.
- Cancelar: Cancela la operación en curso y vuelve al estado inicial.
- Actualizar: Busca los registros actualizados en la base de datos y muestra en pantalla

**Funcionamiento y Mensajes:**

Seleccionar el modo de operación deseado (Este se indica en la etiqueta presente en la esquina inferior izquierda, por defecto es modo Consulta), si el modo de operación es Añadir deberá ingresar previamente el Código del producto, si es modificar o eliminar deberá seleccionar al producto en la grilla. Una vez completado los campos (Si es modo eliminar/habilitar no hace falta), presionar "Aplicar".

Éxito: Muestra un mensaje confirmando que la operación se realizó con éxito.

Validación campos: Verifica que los campos se hayan ingresado correctamente, comprobando formatos. Si no son correctos muestra un mensaje.

Validación Proveedor: Verifica que no exista un producto con el mismo Código registrado