

# MENÚ MAESTROS

## Maestro Clientes

### Descripción:

El formulario Maestro Clientes permite gestionar los registros de clientes en el sistema, incluyendo consulta, creación, modificación y habilitación/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:

Alta Gama

Inicio Admin Maestros Usuarios Ventas Compras Reportes Ayuda

Gestión clientes Actualizar

	DNI	Nombre	Apellido	Mail	Dirección
▶	24124124	Laura	Flores	lauraflores@outlook.com	Av. Samiento 984
	29145876	Marcos	Diaz	marcosdiaz@gmail.com	Av. Olivos 222
	34789332	Franco	Perez	francoperez@gmail.com	Jose Paz 678
	40898122	Carla	Martinez	carlamartinez@gmail.com	Portela 198
	44978545	Luis	Hernández	luishernandez@gmail.com	Av. Constitución 338

Agregar

Modificar

Deshabilitar

Aplicar

Cancelar

DNI Cliente

Nombre

Apellido

Mail

Dirección

Mensaje: Modo Consulta

Senalizar

Desenalar

### Campos

- DNI: Campo para ingresar el Documento Nacional de Identidad del cliente.
- Nombre: Campo para ingresar el nombre del cliente.
- Apellido: Campo para ingresar el apellido del cliente.
- Email: Campo para ingresar el correo electrónico del cliente.
- Dirección: Campo para ingresar la dirección del cliente.

**Botones:**

- Añadir: Pone el formulario en modo creación para registrar un nuevo cliente.
- Modificar: Activa el modo edición para modificar los datos de un cliente seleccionado. Completa automáticamente los campos con los datos del mismo
- Eliminar: Pone el formulario en modo eliminación para deshabilitar lógicamente un cliente 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.
- Habilitar/Deshabilitar: Permite habilitar o deshabilitar lógicamente a un cliente seleccionado
- Cancelar: Cancela la operación en curso y vuelve al estado inicial.
- Serializar (en XML): Genera un archivo XML con los datos de los clientes en pantalla.
- Deserializar: Permite seleccionar un archivo XML para mostrarlo en pantalla
- 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 DNI del Cliente, si es modificar o eliminar deberá seleccionar al cliente en la grilla. Una vez completado los campos (Si es modo eliminar/habilitar no hace falta), presionar "Aplicar".

- Añadir/Modificar/Eliminar: Estos botones solo cambian el estado del formulario; no se realiza ninguna acción en la base de datos hasta 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 de DNI y Mail. Si no son correctos muestra un mensaje.
- Seleccionar ubicación serialización: Permite seleccionar la ubicación donde guardar el archivo XML en el equipo o seleccionar uno para deserializarlo y mostrarlo en pantalla
- Cliente ya existente: No permite registrar un cliente en caso de que ya exista uno con el mismo DNI ingresado.
- Modificación no permitida: No se permite modificar los datos de un cliente deshabilitado.