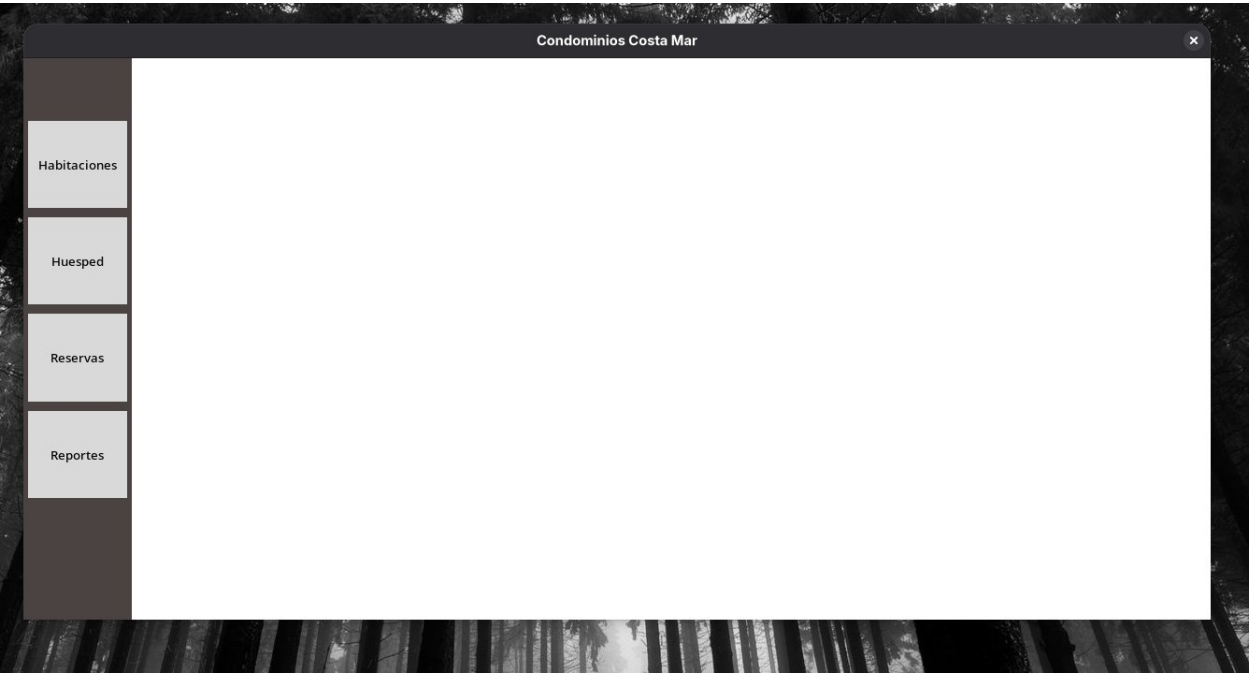


Informe sobre el diseño e instrucciones

Panel principal: Encontraremos un menú en el lado izquierdo el cual nos permitirá navegar entre las opciones que nos ofrece el programa.



## Informe sobre el diseño e instrucciones

### Primera parte: Registro de la Habitación.

Contiene las siguientes funciones:

Guardar, modificar, listar todas las habitaciones y buscar una habitacion en especifico.

The screenshot shows a window titled "Registro Habitacion" with a close button (X) in the top right corner. The window contains the following elements:

- Input field: "Numero Habitacion:"
- Dropdown menu: "Tipo de Habitacion:"
- Input field: "Precio de Habitacion:"
- Dropdown menu: "Estado de Habitacion:"
- Buttons: "Guardar", "Mostrar Registros", "Eliminar", "Modificar", and "Limpiar".
- Dropdown menu: "Filtrar por Habitacion:" with a "Filtrar" button next to it.
- A table with the following headers: "N°habitacion", "Tipo", "Precio", and "Estado". The table is currently empty.

Atencion: La forma correcta para filtrar las habitaciones por su Numero de habitacion es la siguiente:

The screenshot shows the "Filtrar por Habitacion:" dropdown menu open, displaying a list of room numbers: 10, 101, 102, 103, 104, and 105. The "Filtrar" button is visible to the right of the dropdown.

Una vez seleccionada la habitacion para saber mas sobre esta le podemos dar en filtrar la cual equivale a buscar, cuando la encontremos ahi mismo podremos eliminarla o modificarla.  
Repito: Mientras este seleccionada se puede eliminar o modificar.

**Un detalle importante:** Hay un error, cuando se registra la habitacion la opcion de filtrar por habitacion (el combobox) esta no se actualiza en tiempo real, por ende tienes que cerrar la ventana de registro habitacion y volver abrirla.

**Segunda parte:** Registro de los Huespedes.

Contiene las siguientes funciones:

Guardar, listar todas los los huespedes registrados y buscar un huesped en especifico.

Registro de Huespedes

Archivo

Nombre del Huesped:

Telefono de Contacto:

Registrar Huesped

Buscar Huesped

Limpiar

Eliminar

Mostrar Registros

Id	Nombre	Telefono
----	--------	----------

Las busquedas y eliminaciones las trabajaremos con el nombre del cliente

Nombre del Huesped:

Herlin Fabian Chavarria Beita

Telefono de Contacto:

Registrar Huesped

Buscar Huesped

Limpiar

Eliminar

Mostrar Registros

Id	Nombre	Telefono
9	Herlin Fabian Chavarria Beita	61131721

### Tercera parte: Crear una reservacion

Contiene las siguientes funciones:

Crear la reservacion, al crearla cambia el estado de la habitacion registrada previamente a Ocupada

Eliminar la reservacion, al eliminarla cambia el estado de la habitacion registrada a Disponible.

Ver las reservaciones activas y validar la disponibilidad de las habitaciones

Reservas

Numero Habitacion:

Id Huesped:

Fecha de entrada:

Fecha de salida:

Crear una reserva

Ver reservas

Validar Disponibilidad

Eliminar Reservacion

Id	N° habitacion	Id huesped	Entrada	Salida
----	---------------	------------	---------	--------

Dato: Las primeras opciones se actualizan automaticamente cada que se crea un nuevo huesped o habitacion.

Cuarta parte: Reportes

El proposito de esta parte es mostrar todos los registros.

Inicia en esta pantalla:

Condominios Costa Mar

Seleccione una opcion: 

Habitaciones

Enviar

Selecciona una opcion:

Condominios Costa Mar

Seleccione una opcion: 

Habitaciones

Enviar

Habitaciones

Huespedes

Reservas

Y la tabla se actualizara dependiendo de que quieras ver.

Condominios Costa Mar

Seleccione una opcion: 

Reservas

Enviar

Id	Numero Habitacion	IdHuesped	Entrada	Salida
9	103	5	11/01/2026	17/02/2026
11	105	8	06/01/2026	08/01/2026