

# CONSULTAS INTELIGENTES MANUAL

Consultas Inteligentes

Consulta Completa

Consulta Personalizada

Campos De Tabla:

ADD

Campos De Tabla:

Operador de Condiciones

Condición 1:

Operador:

Condición 2:

ADD

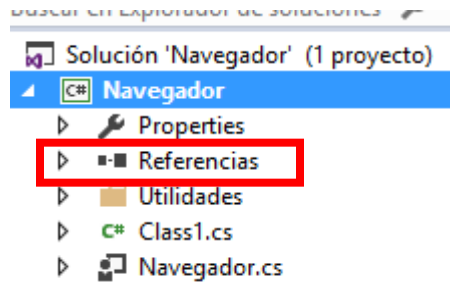
Cancelar Consulta

Crear Consulta

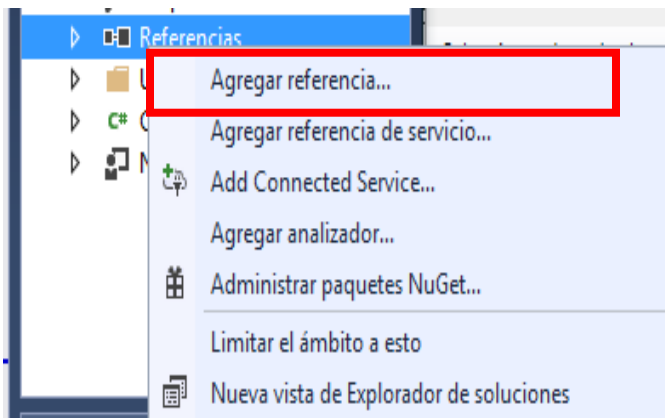
Limpiar

# INSTALACIÓN DEL MODULO

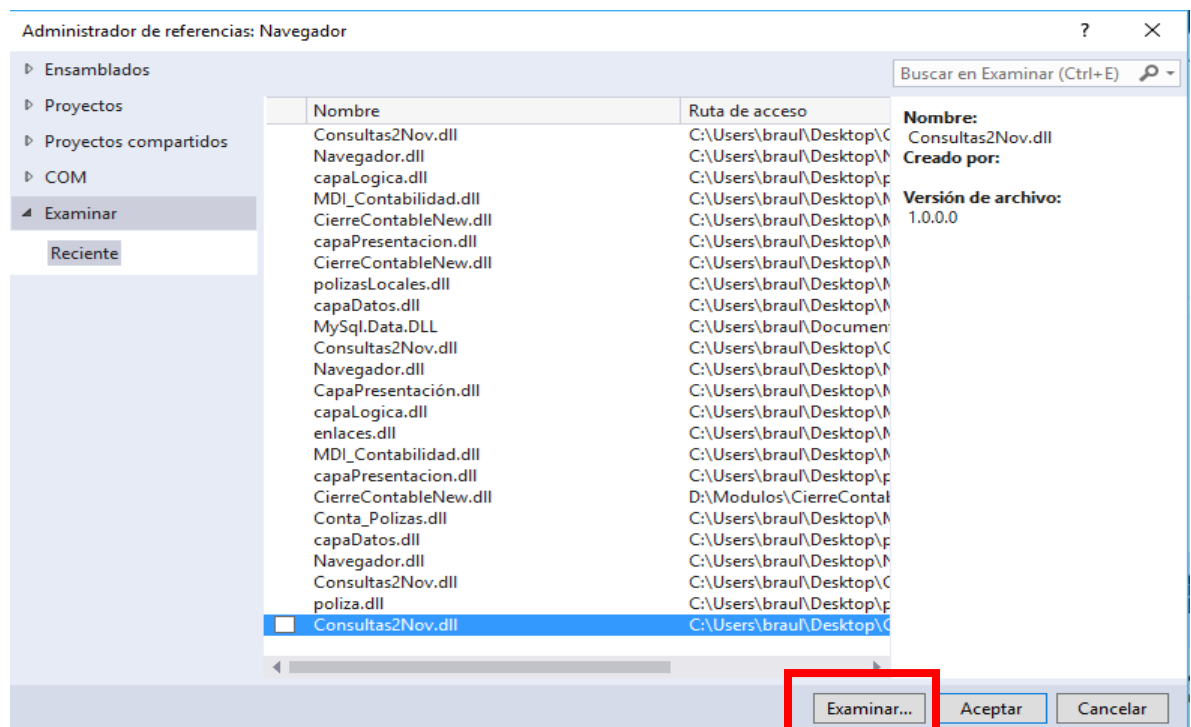
- 1) Lo primero que se debe hacer es irse al proyecto donde encuentre el modulo del navegador y agregar el archivo .dll del módulo de consultas:
  - Se debe ir a referencias



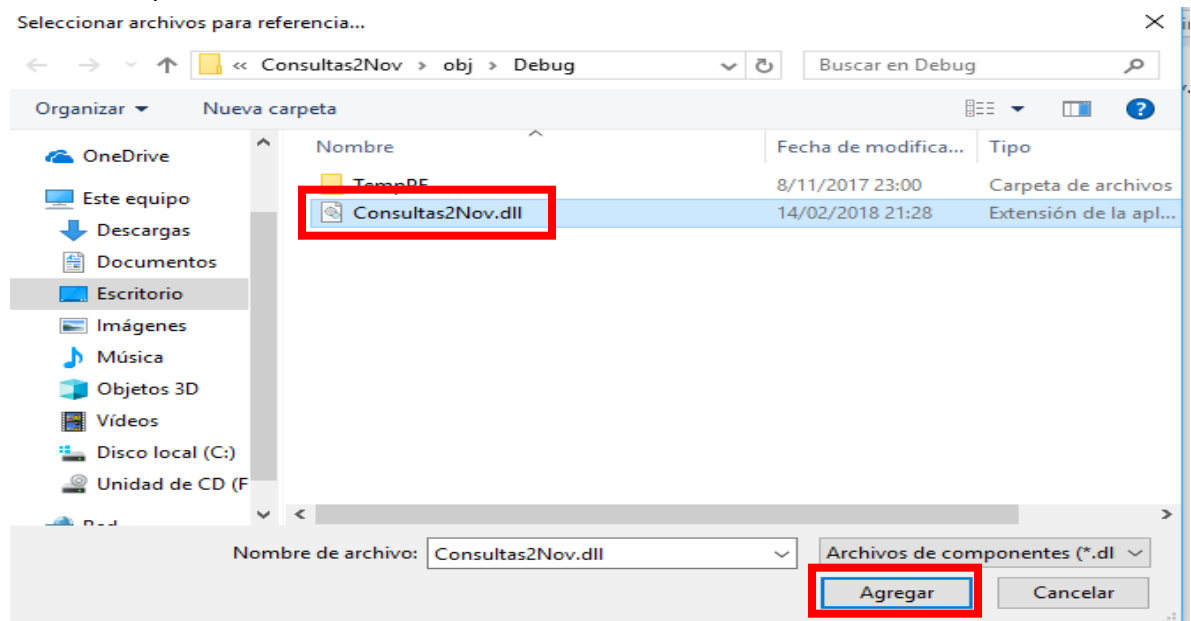
- Al poner el cursor en referencias dar clic derecho y se abrirá un menú en el que se debe buscar la opción de, “Agregar Referencia”.



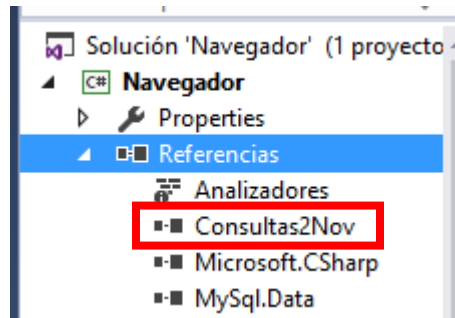
- Al seleccionar esa opción se abrirá una ventana donde se encuentren las dll's agregadas, ir hasta abajo y presionar donde dice "Examinar":



- Se abrirá una ventana para buscar la extensión dll, para encontrarlo ir a la carpeta del proyecto, buscar la carpeta "Obj", luego seleccionar la carpeta "Debug" y ahí se encontrará el archivo dll, hacer clic en agregar y luego aceptar:



- Luego automáticamente aparecerá el archivo dll agregado:



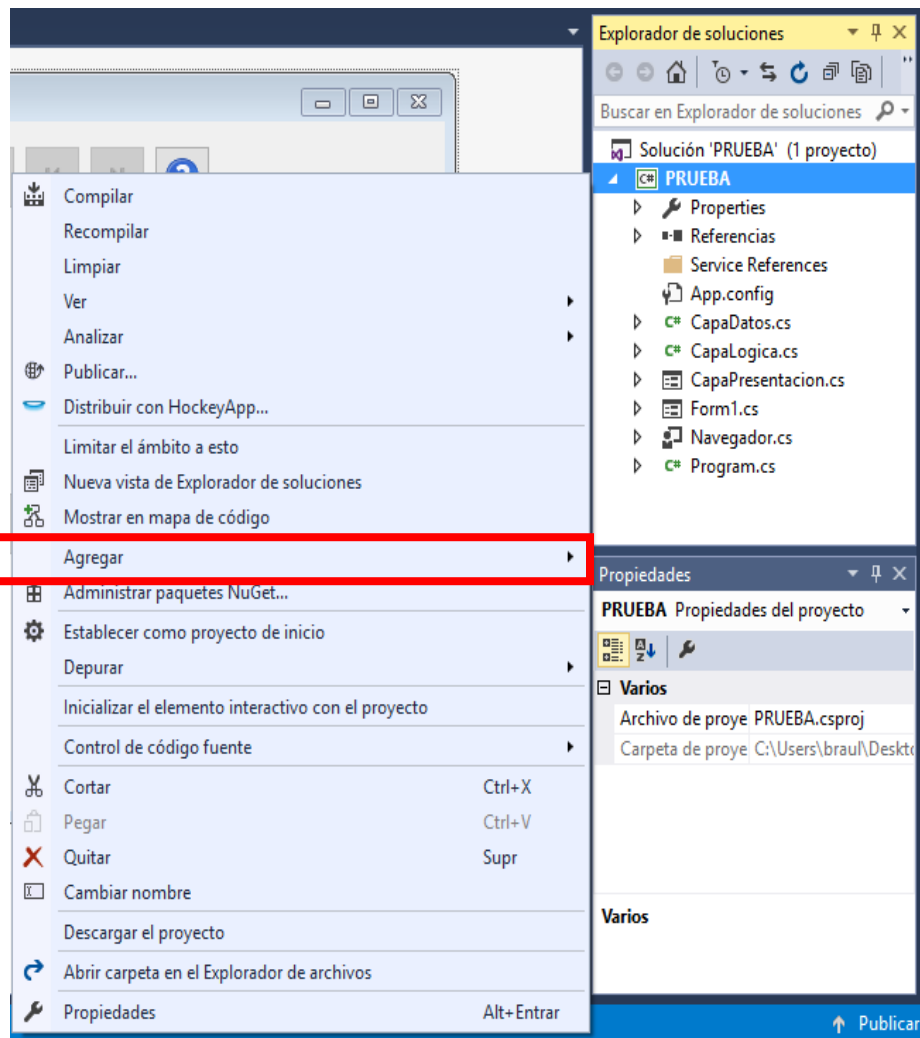
- 2) Una vez agregada la referencia de la dll de consultas inteligentes al navegador, ahí mismo en el proyecto del navegador hacer doble clic en el icono de consultas y escribir la siguiente línea de código:

```
private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
{
    btn_adelante.Enabled = true;
    btn_primero.Enabled = true;
    btn_atras.Enabled = true;
    btn_ultimo.Enabled = true;
    btn_imprimir.Enabled = true;
    btn_modificar.Enabled = true;

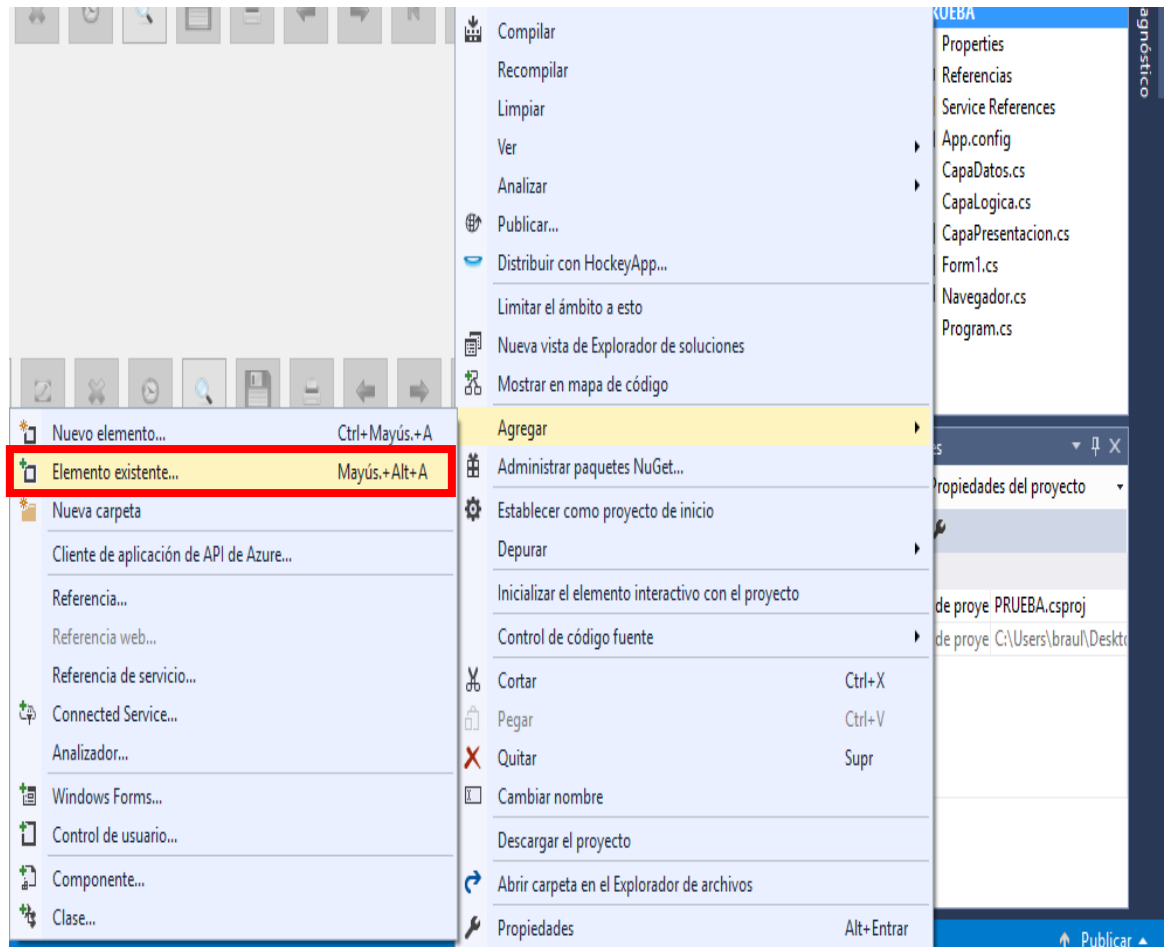
    CapaPresentacion cp = new CapaPresentacion(sNombreTabla, sNombreBD);
    cp.Show();
}
```

- 3) Luego en el proyecto donde se encuentre todo el sistema se debe agregar la referencia del módulo de consultas de la misma manera como se hizo anteriormente en el paso 1.
- 4) Luego de haber agregado la referencia de la DLL, lo que se debe hacer es agregar los archivos .cs del proyecto de consultas al proyecto del sistema.

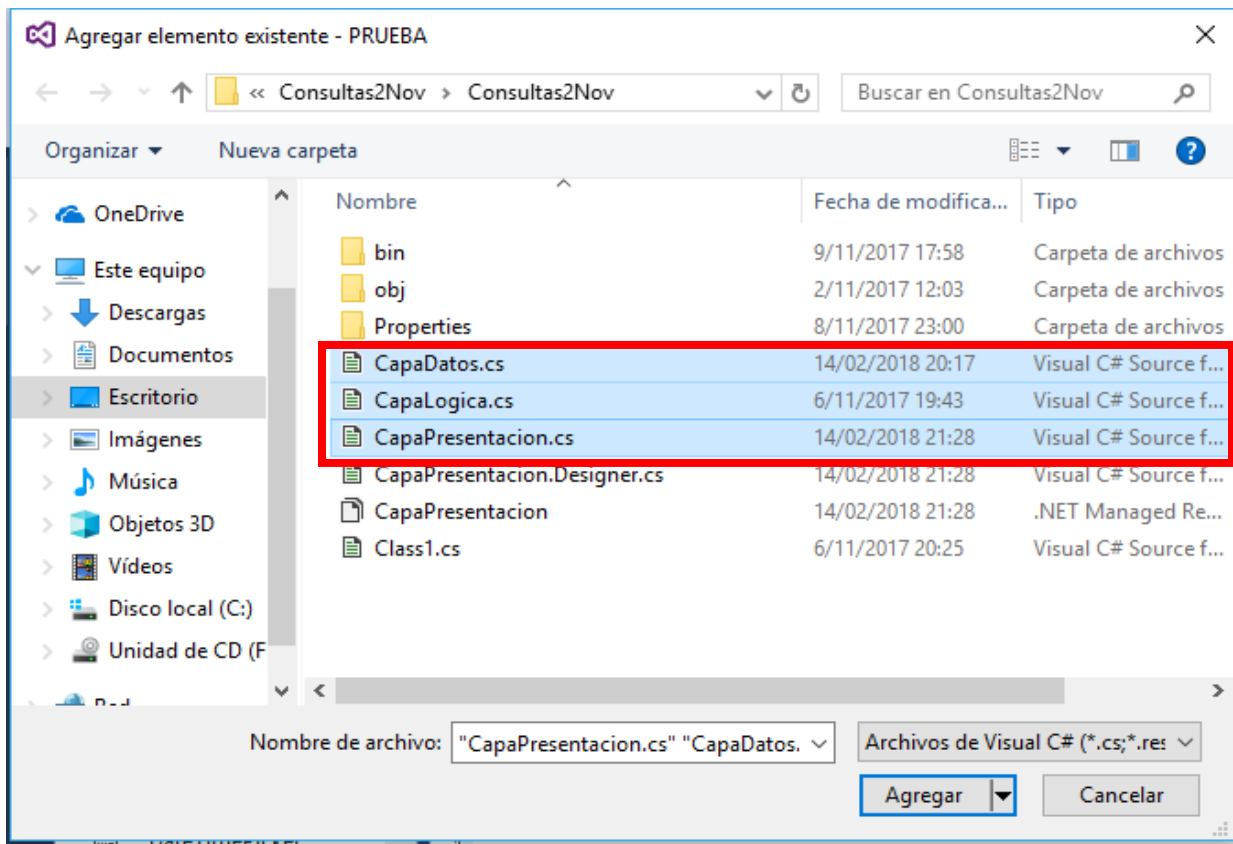
- Primero se debe ir al explorador de soluciones, dar clic derecho al proyecto y se desplegará un menú e ir a la opción agregar:



- Una vez al entrar en agregar buscan la opción “Elemento existente” y le dan clic:



- Se abrirá una ventana donde se tiene que buscar la ubicación del proyecto de consultas inteligentes, una vez encontrado deben seleccionar las 3 capas del módulo:



- Una vez seleccionados presionan "Agriar" y Listo, el módulo de consultas ya está agregado al proyecto.

## USO DEL MODULO DE CONSULTAS INTELIGENTES

Consultas Inteligentes

Consulta Completa Consulta Personalizada

Campos De Tabla:

Campos De Tabla: Operador de Condiciones

Condición 1: Operador: Condición 2:

Cancelar Consulta Crear Consulta

Limpiar

**Primera Sección:** En esta el usuario selecciona todos los campos que desee de la tabla, al seleccionarlos del combobox automáticamente aparecerá en el textbox, al presionar en el botón ADD se agregara el campo a la consulta y el campo agregado será eliminado del combobox para evitar datos repetidos.

**Segunda Sección:** En esta sección el usuario irá agregando las restricciones (condiciones) que desee. El dato seleccionado en el primer combobox irá al textbox de "Condición 1" el cual contiene los nombres de los campos de la tabla, luego en el segundo combobox se seleccionará el tipo de operación que desee al seleccionarlo



irá al textbox del operador, y por ultimo hay un tercer combobox el cual se llenará con el dato ingresado por parte del usuario.

**Tercera Sección:** En esta sección los resultados obtenidos de la consulta se desplegarán en el datagridview y el botón limpiar será para limpiar el datagridview.

\*El botón consulta completa se utiliza para crear una consulta general de la tabla, es decir: "SELECT \*FROM tabla".

\*\*El botón consulta personalizada activa todos los campos y botones de abajo para poder construir la consulta según lo que se quiera buscar.

\*\*\*El botón de cancelar anula la consulta actual para crear una nueva consulta ya sea completa o personalizada.

\*\*\*\*El botón crear consulta muestra los resultados en el datagridview.