

PROGRAMA DE ESTUDIOS

DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

**HERRAMIENTAS DE
PROGRAMACIÓN C#**

Tema

**PRESENTACION DE DATOS EN UN
DATAGRIDVIEW - AGREGAR**

PRESENTACION DE DATOS EN UN DATAGRIDVIEW – AGREGAR

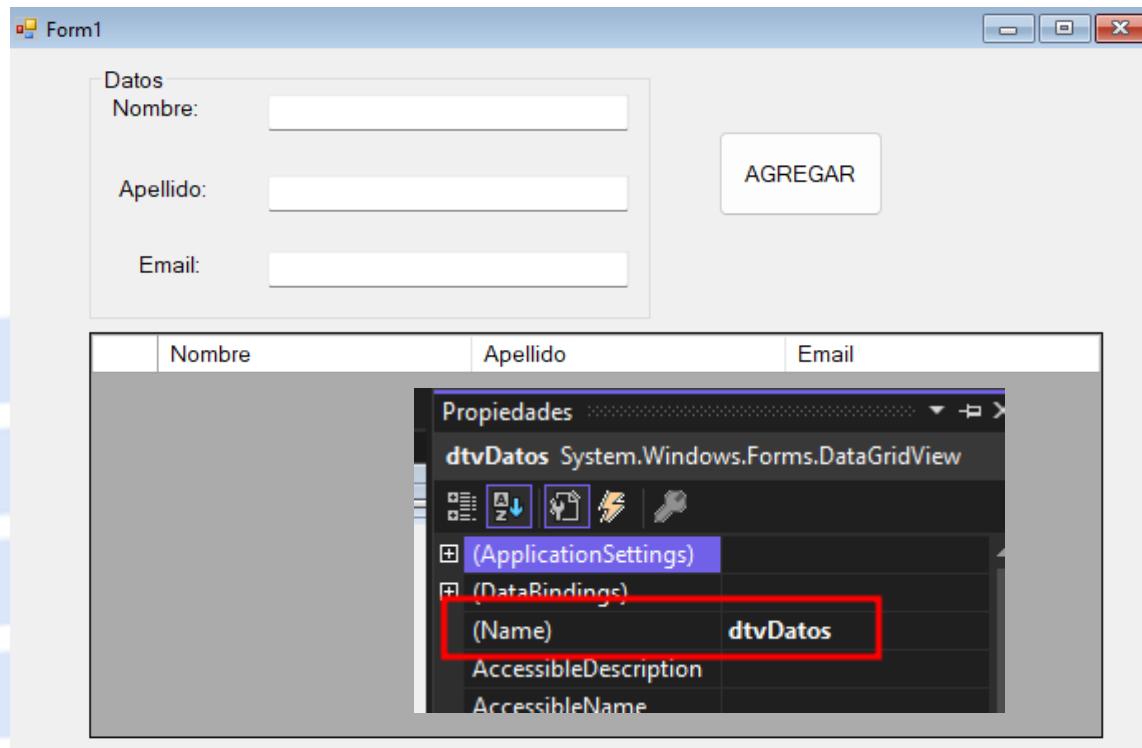
El DataGridView es un control en Windows Forms de .NET que permite mostrar y editar datos tabulares. Es ampliamente utilizado en aplicaciones de escritorio para visualizar información en forma de tabla, ya que proporciona muchas funcionalidades, como la posibilidad de ordenar, filtrar, y realizar operaciones de edición en las celdas.

Características del DataGridView

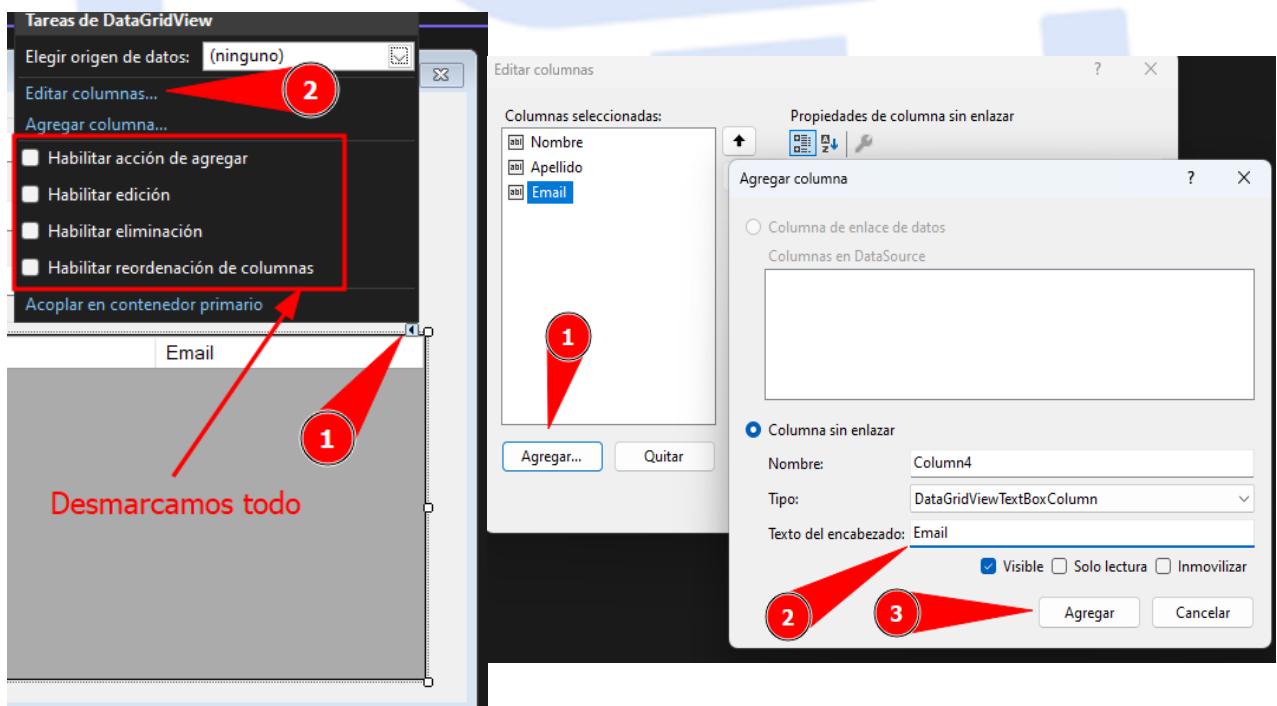
1. **Visualización de Datos:** Puede mostrar datos de diferentes fuentes, como bases de datos, listas, y colecciones.
2. **Edición:** Permite la edición directa de celdas, así como la adición y eliminación de filas.
3. **Soporte para Eventos:** Dispone de eventos que permiten manejar acciones como la selección de filas, cambios en las celdas, etc.
4. **Formato Personalizado:** Permite personalizar el formato de las celdas, columnas y filas.
5. **Compatibilidad con Estilos:** Puede aplicar estilos y temas para mejorar la presentación visual.

AGREGAR DATOS EN UN DATAGRIDVIEW

1. Diseño del formulario



2. Configuración del DataGridView



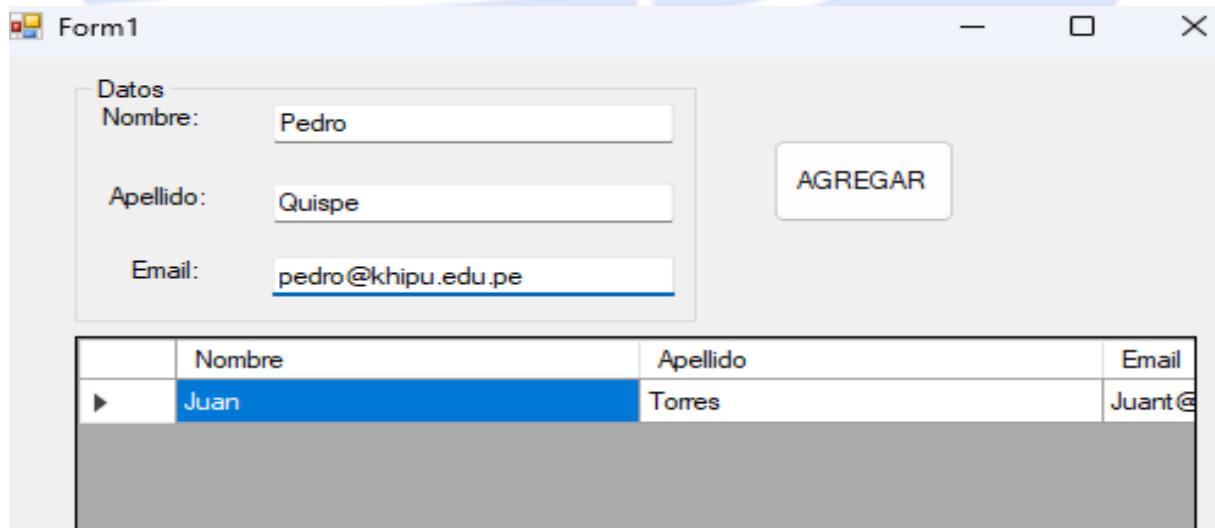
3. Agregar el siguiente código en el evento Click del botón AGREGAR

```
1 referencia
private void btnAgregar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //consulta si los txt estan vacias
    if (txtNombre.Text != "" && txtApellido.Text != "" && txtEmail.Text != "")
    {
        dtvDatos.Rows.Add(txtNombre.Text, txtApellido.Text, txtEmail.Text);
        limpiarGroupBox(grbDatos);
        MessageBox.Show("Datos Guardados");
    }
    else
    {
    }
}
```

4. Código para limpiar los TextBox

```
//Funcion para limpiar txt en un groupBox
void limpiarGroupBox(GroupBox groupBox)
{
    foreach (Control control in groupBox.Controls)
    {
        if (control is TextBox)
        {
            (control as TextBox).Clear();
        }
    }
}
```

5. Resultado



	Nombre	Apellido	Email
▶	Juan	Torres	Juant@



INSTITUTO
KHIPU