**EJEMPLOS DE VISTAS, COMBOBOX Y COLUMNAS DE DATAGRIDVIEW**

**Borra el contenido de una tabla del DataSet**

datasetOcupacional.Tables["NOTAS"].Clear();

**Carga la tabla en el DataSet**

sqlAdaptadorNota.Fill(datasetOcupacional, "NOTAS");

**Crea vista con la vista por defecto de una tabla**

DataView vCursos, vAlumnos, vNotas;

vCursos = datasetOcupacional.Tables["CURSOS"].DefaultView;

vAlumnos = atasetOcupacional.Tables["ALUMNOS"].DefaultView;

vNotas = datasetOcupacional.Tables["NOTAS"].DefaultView;

**Asignar origen de datos para un ComboBox**

comboBox1.DataSource = vCursos;

comboBox1.DisplayMember = "DESCRIPCION";

comboBox1.ValueMember = "COD\_CUR";

**Operaciones al asignar origen de datos a un DataGridView**

// Si no queremos que genere las columnas automáticamente.

// Implica añadirlas nosotros todas.

dataGridView2.AutoGenerateColumns = false;

dataGridView2.DataSource = vNotas;

dataGridView2.AllowUserToAddRows = false;

dataGridView2.AllowUserToDeleteRows = false;

**Añadir columna tipo ComboBox a un DataGridView**

DataGridViewComboBoxColumn col1;

col1 = new DataGridViewComboBoxColumn();

col1.HeaderText = "APELLIDOS";

col1.Name = "APELLIDOS";

col1.DataPropertyName = "COD\_ALU";

col1.DataSource = bindingSourceAlumno;

col1.DisplayMember = "APELLIDOS";

col1.ValueMember = "COD\_ALU";

col1.DisplayStyle = DataGridViewComboBoxDisplayStyle.Nothing;

col1.Width = 120;

dataGridView2.Columns.Insert(0, col1);

**Poner una columna de un DataGridView no visible / sólo lectura**

dataGridView2.Columns["COD\_CUR"].Visible = false;

dataGridView2.Columns["NOMBRE"].ReadOnly = true;

**Actualizar la base de datos usando el Update del adaptador**

private void botonGrabaNotas\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (datasetOcupacional.HasChanges())

sqlAdaptadorNota.Update(datasetOcupacional, "NOTAS");

}