private void cargaAlumno()

{

if (abrirConexion())

{

sqlAdaptadorAlumno.Fill(datasetOcupacional, "ALUMNOS");

bindingSourceAlumno.DataSource =

datasetOcupacional.Tables["ALUMNOS"];

bindingSourceAlumno.Position = 0;

dataGridViewAlumnos.DataSource = bindingSourceAlumno;

dataGridViewAlumnos.Columns[0].ReadOnly = true;

cerrarConexion();

}

}

private void grabaAlumnos(object sender, EventArgs e)

{

DataRow fila;

for(int i=0; i< datasetOcupacional.Tables["ALUMNOS"].Rows.Count; i++)

{

fila = datasetOcupacional.Tables["ALUMNOS"].Rows[i];

switch (fila.RowState)

{

case DataRowState.Added:

sqlInsertComandoAlumno.Parameters["@Alu"].Value = fila["COD\_ALU"].ToString();

sqlInsertComandoAlumno.Parameters["@Curso"].Value = fila["COD\_CUR"].ToString();

sqlInsertComandoAlumno.Parameters["@Dni"].Value = fila["DNI"].ToString();

sqlInsertComandoAlumno.Parameters["@Apel"].Value = fila["APELLIDOS"].ToString(); sqlInsertComandoAlumno.Parameters["@Nom"].Value = fila["NOMBRE"].ToString();

if(abrirConexion())

{

sqlInsertComandoAlumno.ExecuteNonQuery();

cerrarConexion();

fila.AcceptChanges();

}

break;

case DataRowState.Deleted:

if(fila.HasVersion(DataRowVersion.Original))

{

sqlDeleteComandoAlumno.Parameters["@Alu"].Value =

fila["COD\_ALU", DataRowVersion.Original].ToString();

if(abrirConexion())

{

sqlDeleteComandoAlumno.ExecuteNonQuery();

cerrarConexion();

fila.AcceptChanges();

}

}

break;

case DataRowState.Modified:

sqlUpdateComandoAlumno.Parameters["@Alu"].Value = fila["COD\_ALU"].ToString();

sqlUpdateComandoAlumno.Parameters["@Curso"].Value = fila["COD\_CUR"].ToString();

sqlUpdateComandoAlumno.Parameters["@Dni"].Value = fila["DNI"].ToString();

sqlUpdateComandoAlumno.Parameters["@Apel"].Value = fila["APELLIDOS"].ToString();

sqlUpdateComandoAlumno.Parameters["@Nom"].Value = fila["NOMBRE"].ToString();

if(abrirConexion())

{

sqlUpdateComandoAlumno.ExecuteNonQuery();

cerrarConexion();

fila.AcceptChanges();

}

break;

}

}

}

private void dataGridViewAlumnos\_RowsAdded(object sender, DataGridViewRowsAddedEventArgs e)

{

dataGridViewAlumnos.Columns[0].ReadOnly = false;

}

private void dataGridViewAlumnos\_RowLeave(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)

{

dataGridViewAlumnos.Columns[0].ReadOnly = true;

}