

//Instalar Nuget ClosedXML

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

{

try

{

//Indica donde guardaremos

SaveFileDialog saveFileDialog = new SaveFileDialog();

saveFileDialog.Filter = "Archivo de Excel|\*.xlsx";

if (saveFileDialog.ShowDialog() == DialogResult.OK)

{

//Creamos filePath archivo que gurdaremos = cuadro de dialogo de guardar

string filePath = saveFileDialog.FileName;

var workbook = new XLWorkbook();

var worksheet = workbook.Worksheets.Add("Datos");

// Agregar el texto del TextBox en una celda

worksheet.Cell(2, 1).Value = txtUsuario.Text;

// Agregar tres filas de espacio

worksheet.Row(2).InsertRowsBelow(3);

// Establecer los encabezados en negrita, uno por uno

for (int col = 1; col <= DGVUsuarios.Columns.Count; col++)

{

worksheet.Cell(5, col).Value = DGVUsuarios.Columns[col - 1].HeaderText;

worksheet.Cell(5, col).Style.Font.Bold = true;

}

// Datos despues del encabezaado

for (int row = 0; row < DGVUsuarios.Rows.Count; row++)

{

for (int col = 0; col < DGVUsuarios.Columns.Count; col++)

{

//Espacios entre tabla

worksheet.Cell(row + 6, col + 1).Value = DGVUsuarios.Rows[row].Cells[col].Value?.ToString();

}

}

// Guardar el archivo Excel

workbook.SaveAs(filePath);

MessageBox.Show("Exportación a Excel completada correctamente.");

}

}

catch (Exception ex)

{

MessageBox.Show("Error al exportar a Excel: " + ex.Message);

}

}