

METODO EN C++

```
void ProyectMethods::Read_Airport(char *buff,int posc) {
    ifstream ArchivoAeropuertos("C:\\Users\\Mario Flores JR\\Desktop\\Aeropuertos.txt", ios::in);
    if (!ArchivoAeropuertos) { return ; }

    string buffer;
    int i = 0;

    while (getline(ArchivoAeropuertos,buffer))
    {
        i++;
        if (i == posc) { break; }
    }

    strcpy_s(buff, sizeof buffer, buffer.c_str());

    ArchivoAeropuertos.close();
}
```

IMPLEMENTACION EN C#

Llamar el .dll que se creo de C++

```
29
30 [DllImport("C:\\Users\\Mario Flores JR\\Documents\\TrabajosEstructuraDatos1\\TrabajosEstructuraDatos1\\Airport_DLL_BACKEND\\Debug\\Airport_DLL
31 public static extern void Read_Airport(StringBuilder buff, int pos);
32
```

Iteracion para obtener la informacion(en nuestro caso lo agregamos a un datagridview)

```
for (int i = 0; i < Lenght_File(); i++)
{
    StringBuilder st = new StringBuilder(1000);
    Read_Airport(st, (i + 1));
    String[] elements = st.ToString().Split(delimit);

    dt.Rows.Add(elements[0], elements[1], elements[2]);
}
```