

Manejo de Archivos

Leer Archivo txt

```
string linea;  
//Leer Archivo  
StreamReader archivo = new StreamReader(@"D:\Manejo de Archivos\Datos\Muestra.txt");  
linea = archivo.ReadLine();  
Console.WriteLine(linea);  
linea = archivo.ReadLine();  
Console.WriteLine(linea);  
linea = archivo.ReadLine();  
Console.WriteLine(linea);  
linea = archivo.ReadLine();  
Console.WriteLine(linea);  
linea = archivo.ReadLine();  
Console.WriteLine(linea);  
linea = archivo.ReadLine();  
Console.WriteLine(linea);  
linea = archivo.ReadLine();  
Console.WriteLine(linea);  
linea = archivo.ReadLine();  
Console.WriteLine(linea);  
archivo.Close();  
Console.ReadLine();
```

Archivo Muestra.txt

Jabneel	Ortiz Muños
Giovanni Pérez Ibarra	
José Iván Meléndez Hernández	
William Reyes Lopez	
Jorge Alonso Jiménez	
Juan Gerardo Juarez Sanchez	

```
Jabneel Ortiz Muños  
Giovanni Pérez Ibarra  
José Iván Meléndez Hernández  
William Reyes Lopez  
Jorge Alonso Jiménez  
Juan Gerardo Juarez Sanchez
```

Escribir Archivo txt

```
string nombreArchivo = @"D:\Manejo de Archivos\Datos\Salida.txt";
string nombreArchivoUTF = @"D:\Manejo de Archivos\Datos\SalidaUTF.txt";
if (!File.Exists(nombreArchivo))
{
    Console.WriteLine("El archivo {0} ya existe", nombreArchivo);
}
// Crea un archivo
StreamWriter archivo = new StreamWriter(nombreArchivo);
archivo.WriteLine("Jorge");
archivo.Close();
archivo = new StreamWriter(nombreArchivo, true);
archivo.WriteLine("Valdivia");
archivo.WriteLine("Rosas");
archivo.Close();

archivo = new StreamWriter(nombreArchivo, false);
archivo.WriteLine("Jorge Valdivia Rosas");
archivo.Close();
archivo = new StreamWriter(nombreArchivoUTF, false, Encoding.UTF8);
archivo.WriteLine("Jorge Valdivia Rosas");
archivo.Close();

string nombreArchivo = @"D:\Manejo de Archivos\Datos\Salida.txt";
string nombreArchivoUTF = @"D:\Manejo de Archivos\Datos\SalidaUTF.txt";

if (!File.Exists(nombreArchivo))
{
    Console.WriteLine("El archivo {0} No existe", nombreArchivo);
}
```

El archivo D:\CentroCapacitacion\CursoEne2022\PROYECTOS\1.-Introduccion a ASP .Net\Manejo de Archivos\Datos\Salida.txt No existe

```
// Crea un archivo
StreamWriter archivo = new StreamWriter(nombreArchivo);
archivo.WriteLine("Jorge");
archivo.Close();
archivo = new StreamWriter(nombreArchivo, true);
archivo.WriteLine("Valdivia");
archivo.WriteLine("Rosas");
archivo.Close();
```

Salida.txt

```
Jorge  
Valdivia  
Rosas
```

```
archivo = new StreamWriter(nombreArchivo, false);  
archivo.WriteLine("Jorge Valdivia Rosas");  
archivo.Close();
```

Salida.txt

```
Jorge Valdivia Rosas
```

00000000	4A	6F 72 67 65 20 56 61	6C 64 69 76 69 61 20 52	Jorge Valdivia R
00000010		6F 73 61 73 0D 0A	+	osas..

SalidaUTF.txt

```
Jorge Valdivia Rosas
```

00000000	EF	BB BF 4A 6F 72 67 65	20 56 61 6C 64 69 76 69	Jorge Valdivi
00000010		61 20 52 6F 73 61 73 0D	0A	+ a Rosas..