La[**clase Path**](http://msdn.microsoft.com/es-es/library/system.io.path(v=vs.100).aspx)

**Objetivo:**

Aprender a extraer información de las cadenas que contienen nombres de archivos y/o rutas de acceso a los mismos, mediante la clase Path.

**Práctica:**

Código .Net que solicite al usuario una ruta completa y desglose mediante la clase Path dicha ruta para mostrar por pantalla la siguiente información:

* la ruta completa suministrada excepto el nombre del fichero
* el nombre completo del fichero incluyendo su extensión
* únicamente la extensión del fichero
* únicamente el nombre del archivo sin la extensión del mismo
* la unidad

**Ejemplo de ejecución:**

**Entrada:**

"D:\MASANZ\ACDA\UT1\TAREAS\Tarea8.pdf"

**Salida:**

* D:\MASANZ\ACDA\UT1\TAREAS
* Tarea8.pdf
* pdf
* Tarea8
* D:\