

Las clases del espacio de nombres Sytem.IO

Si bien en el aula se presentan una serie de documentos resumen de consulta y guía para la resolución de las tareas propuestas, debe entenderse que para un dominio completo de estos temas y para el desarrollo óptimo de las tareas y ejercicios que se piden es fuertemente recomendable que los alumnos estudien e investiguen a fondo en otras fuentes.

Es obvio que si se trata de características del lenguaje y la plataforma .Net, la fuente directa de consulta es la documentación en el sitio web **msdn**, del cual se extraen los constructores y métodos proporcionados como ejemplos en el aula.

Estas clases y toda la documentación están disponibles on line [en este enlace](#), aunque obviamente, se espera que cada alumno baje la documentación desde el centro de descargas para así disponer de esta información en local. [En este link tienes indicaciones](#) de cómo hacerlo.

La **actividad** consiste en **recopilar** y mayormente **ampliar** los métodos y propiedades de las clases del espacio de nombres System.IO tratadas en el aula.

Has de completar la tabla de abajo **con el mayor número posible de pruebas realizadas**. Se propone la tabla como formato opcional del documento a presentar, pero **no** es el formato obligatorio. En cualquier caso, el documento debe incluir en este u otro formato:

- el **nombre** del método/propiedad
- **funcionalidad** del mismo y
- **código** (sencillo, completo y probado)

El objetivo de la actividad es que una vez finalizada la UT y por tanto, habiendo trabajado en el aula las tareas propuestas dispongas de una relación de métodos y propiedades de estas clases .net con **ejemplos de código** verificados por ti.

Posible formato del documento a entregar:

La clase Directory

Método	Propósito	Código probado
Exists	<i>Determina si la ruta de acceso dada hace referencia a un directorio existente en el disco.</i>	<pre>Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click Dim directorio As String = InputBox("Introduce la ruta del Directorio:") If Directory.Exists(directorio) Then MessageBox.Show("El directorio " & directorio & " si existe") Else MessageBox.Show("El directorio " & directorio & " no existe") End If End Sub</pre>
CreateDirectory(String)	<i>... aquí el propósito de este método..</i>	



Tarea9 - Clases, Métodos y Propiedades en System.IO

DAM2

La clase DirectoryInfo

Método	Propósito	Código probado

La clase File

Método	Propósito	Código probado

La clase FileInfo

.....

La clase Path

.....