

## Cuestionario Teórico - Clase 25

\*Obligatorio

## Cuestionario Teórico - Clase 25

Métodos de extensión

¿Qué es un método de extensión? ¿Para qué sirve? \*

Los metodos de <u>extension</u> como lo indica su nombre, son metodos que se crean <u>pre</u> agregarle funcionalidad a un tipo ya existente, por ejemplo puedo crear un metodo que no existe para agregarle funcionalidad a un tipo de dato string que cuente la cantidad de <u>oracion</u> de un texto

¿Qué características debe tener la clase que lo contiene? \*

la clase tiene que ser estatica

¿Qué características debe tener el método para ser considerado un método de extensión? \*

tiene que ser  $\underline{\text{estatico}}$ , como primer  $\underline{\text{parametro}}$  contener la palabra reservada this seguido del tipo de dato a ser extendido

public static int Metodo(this [tipo] [nombre])

¿Cómo se usa un método de extensión? Indique diferencias entre su declaración

son metodos  $\underline{\text{estaticos}}$  pero en su llamada se invocan como si fuera de instancia sobre el tipo extendido

 $\xi$ Puedo usar un método de extensión sin referenciar previamente al namespace donde está declarado (con un "using", por ejemplo)? \*

no, debo tener referenciado el namespace donde esta desarrollado el metodo para poder invocarlo

Se enviará una copia de tus respuestas por correo electrónico a la dirección que has proporcionado.

Atrás



Página 2 de 2

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.



Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google. <u>Notificar uso inadecuado</u> - <u>Términos del Servicio</u> <u>Política de Privacidad</u>