# www.PragimTech.com

Training +Placements = Our success Pragim@PragimTech.com

# Parte 25 – Sobrecarga de métodos en C#

**Cristina Carrasco** 

**PRAGIM Technologies** 

Cristina@cristinacarrasco.com

### En esta lección veremos:

≥¿Qué es la sobrecarga de métodos?

**Nota:** Sobrecarga = Overloading

www.PragimTech.com

Training +Placements = Our success Pragim@PragimTech.com

# Sobrecarga de métodos

Sobrecarga de funciones y sobrecarga de métodos son términos intercambiable.

La sobrecarga de métodos permite a una clase tener muchos métodos con el mismo nombre, pero con diferente *firma* o *signature*. En C# los métodos o funciones pueden ser sobrecargados basándonos en el numero, tipo de dato (int, float, etc.) y tipo de parámetros (por valor, referencia ref, salida out, entrada in.

La **firma** de un método o **signature** consiste en:

```
Nombre del método

Parámetro 1

Parámetro 2

public void Imprimir(ref string nombre, string apellido)

{

Console.WriteLine($"{nombre} {apellido}");
}

Nota: String los ti
```

La firma de un método no incluye el tipo de retorno ni al modificador params. Así que no es posible sobrecargar un método solo basándonos en el tipo de retorno o el modificador params.

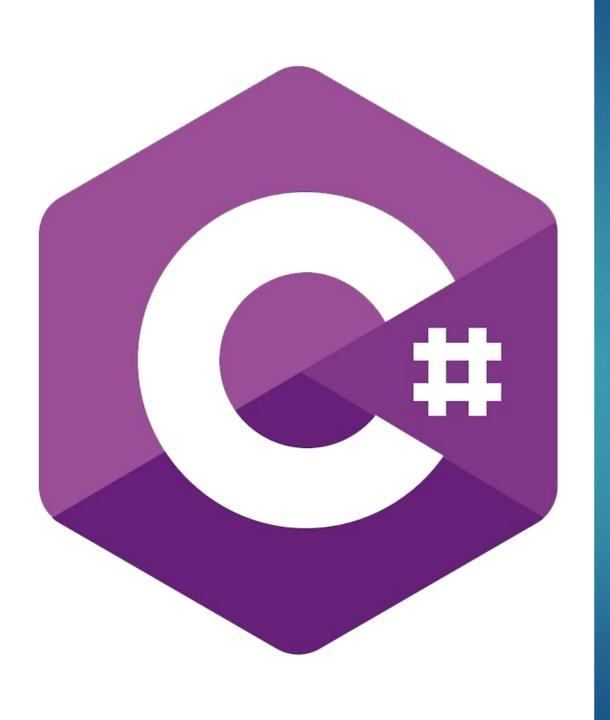
www.PragimTech.com Training + Placements = Our success Pragim@PragimTech.com

Numero de parámetros

Nota: Si quieres saber mas acerca de los tipos de parámetros dentro de los métodos por favor revisa la Parte 17 de este tutorial.

### Recursos adicionales

- ► PRAGIM Pagina principal
  - http://www.PragimTech.com



# Sobrecarga métodos