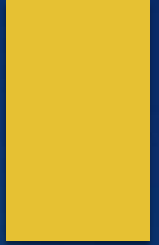


www.PragimTech.com

Training +Placements = Our success

Pragim@PragimTech.com



► **Parte 15 – Ciclos for y foreach en C#**

Cristina Carrasco

PRAGIM Technologies

Cristina@cristinacarrasco.com

En esta lección veremos:

- ▶ while (ya lo vimos en la parte 13)
- ▶ do...while (ya lo vimos en la parte 14)
- ▶ for, foreach (lo veremos en esta lección)

www.PragimTech.com

Training +Placements = Our success
Pragim@PragimTech.com

El ciclo for

Un ciclo for es muy parecido a un ciclo while. En un ciclo while inicializamos en una sección del código, checamos la condiciones en otra sección y modificamos la variable del ciclo en otra parte del código, mientras que en el ciclo for todo esto se hace en la misma sección del código.

El ciclo foreach

El ciclo foreach es utilizado para iterar los elementos dentro de una colección. Por ejemplo: arreglos, arrayList, diccionarios, hashTables y generics. Veremos las colecciones y los generics en próximas lecciones.

Conclusión

En esta lección hemos visto

- ▶ ¿Cómo utilizar el ciclo for?
- ▶ Las diferencias entre el ciclo for y while

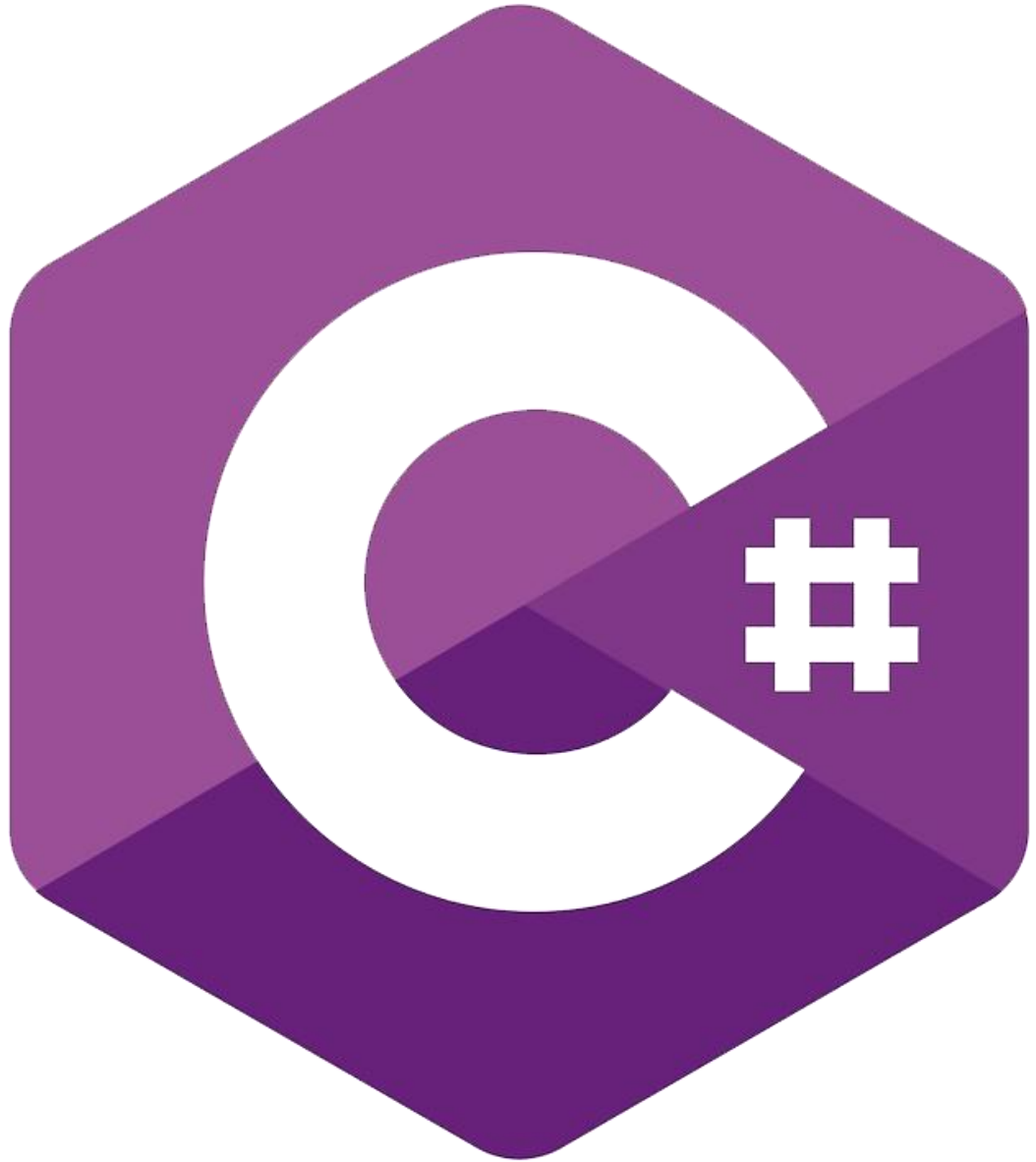
```
int i = 0;
while(i < 10)
{
    Console.WriteLine(i);
    i++;
}
```

```
for(int j =0; j < 10; j++)
{
    Console.WriteLine(j);
}
```

- ▶ ¿Cómo utilizar el ciclo foreach?
- ▶ Palabras reservadas
 - ▶ Break: Terminar la ejecución del ciclo.
 - ▶ Continue: Saltar a la siguiente iteración del ciclo.

Recursos adicionales

- ▶ PRAGIM Pagina principal
 - ▶ <http://www.PragimTech.com>



[15]

Ciclos for
y foreach