

**www.PragimTech.com**

Training +Placements = Our success

Pragim@PragimTech.com

## ► **Parte 13 – Ciclos en C# - while**

**Cristina Carrasco**

PRAGIM Technologies

Cristina@cristinacarrasco.com

# En esta lección veremos:

- ▶ while
- ▶ do, for, foreach
- ▶ Diferencias entre while y do

**[www.PragimTech.com](http://www.PragimTech.com)**

Training +Placements = Our success  
Pragim@PragimTech.com

# El ciclo while

1. Primero se valida la condición.
2. Si la condición es verdadera, las instrucciones dentro del ciclo serán ejecutadas.
3. Este proceso será repetido siempre y cuando la condición sea verdadera.

**Nota:** Debemos recordar actualizar la variable dentro de la condición para que el ciclo tenga un fin en algún punto de la ejecución.

# El ciclo do... while

1. Valida la condición al final.
2. Esto garantiza que el código dentro del do...while será ejecutado por lo menos una vez.
3. Los ciclos do...while muchas veces son utilizados para mostrar un menú al usuario.

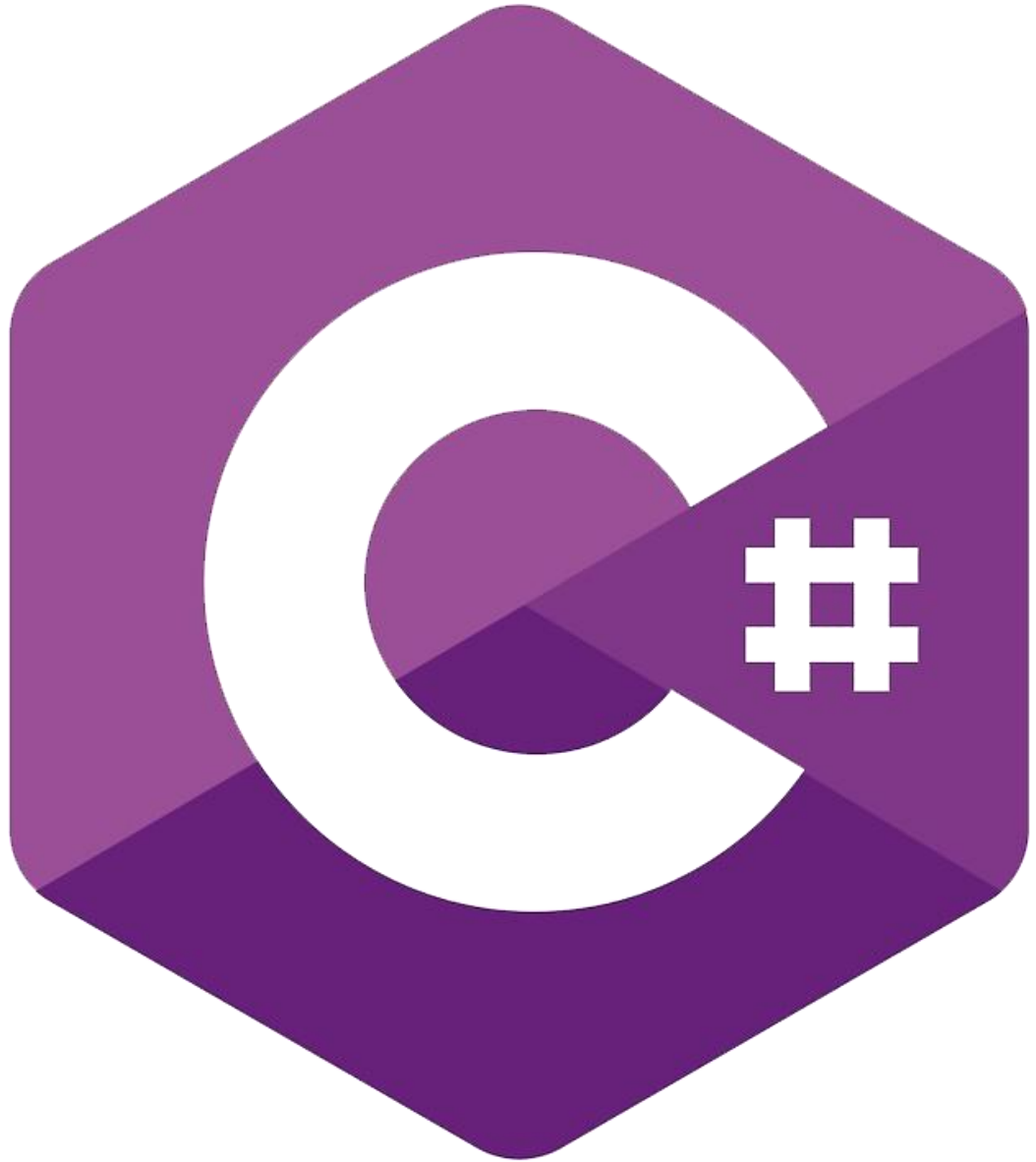
# Diferencias entre while y do... while

1. El ciclo while valida la condición al principio, mientras que el ciclo do... while lo hace hasta el final.
2. En el ciclo do...while se garantiza la ejecución de este por lo menos una vez mientras que en el ciclo while la ejecución no esta garantizada..



# Recursos adicionales

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



[13]

Ciclo while