

www.PragimTech.com

Training +Placements = Our success

Pragim@PragimTech.com

► Parte 24 – Diferencia entre sobrescribir y ocultar un método en C#

Cristina Carrasco

PRAGIM Technologies

Cristina@cristinacarrasco.com

En esta lección veremos:

- ▶ La diferencia entre sobrescribir y ocultar un método

www.PragimTech.com

Training +Placements = Our success
Pragim@PragimTech.com

Sobrescribir vs Ocultar un método

```
public class ClaseBase
{
    public virtual void Imprimir()
    {
        Console.WriteLine("Metodo imprimir en la clase base");
    }
}
public class ClaseDerivada : ClaseBase
{
    public override void Imprimir()
    {
        Console.WriteLine("Metodo imprimir en la clase derivada");
    }
}
public class Program
{
    public static void Main()
    {
        ClaseBase cb = new ClaseDerivada();
        cb.Imprimir();
    }
}
```

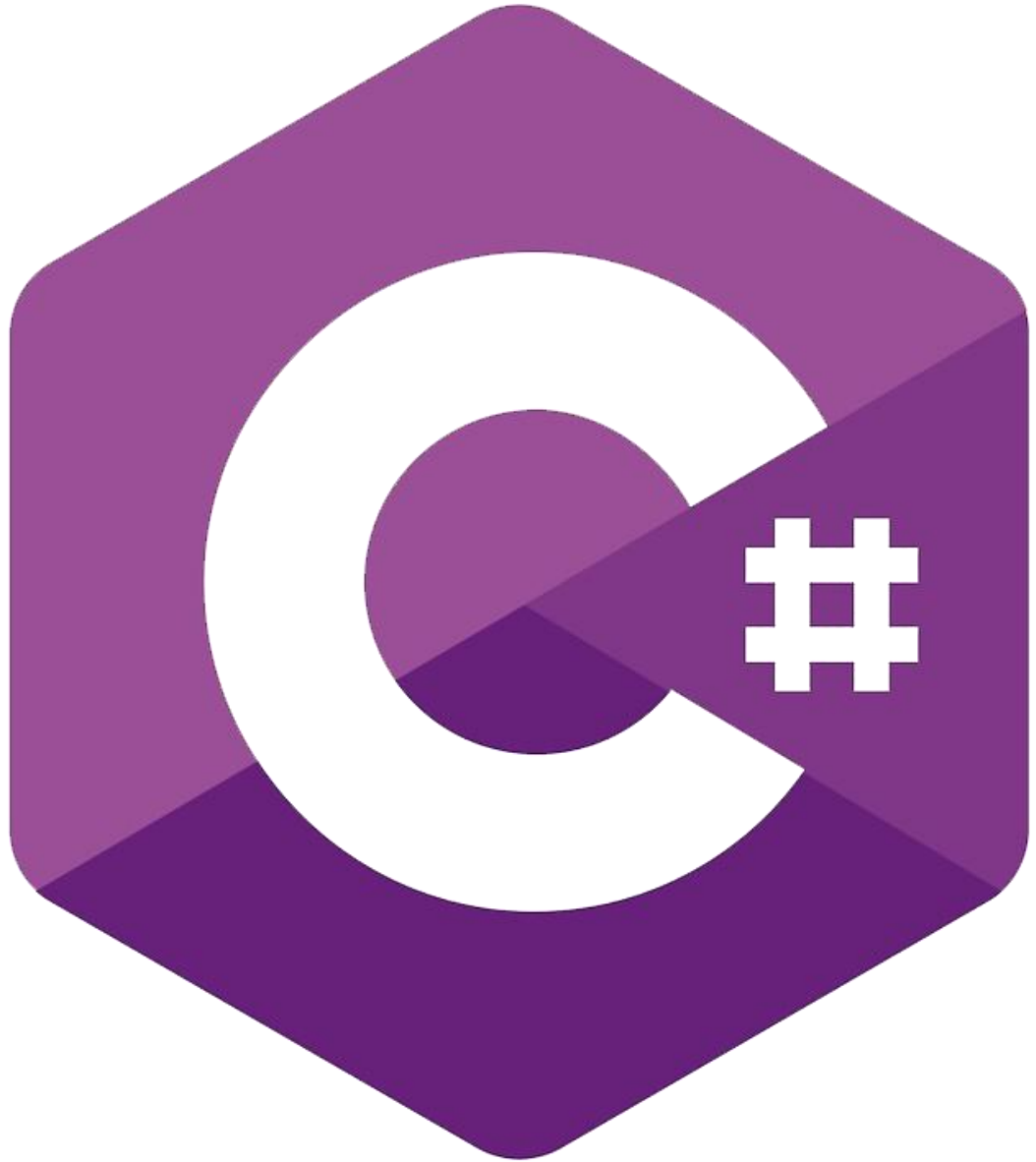
En la sobreescritura de métodos una variable de la clase base apuntando a un objeto de la clase derivada invocara al método sobrescrito en la clase derivada

```
public class ClaseBase
{
    public virtual void Imprimir()
    {
        Console.WriteLine("Metodo imprimir en la clase base");
    }
}
public class ClaseDerivada : ClaseBase
{
    public new void Imprimir()
    {
        Console.WriteLine("Metodo imprimir en la clase derivada");
    }
}
public class Program
{
    public static void Main()
    {
        ClaseBase cb = new ClaseDerivada();
        cb.Imprimir();
    }
}
```

En el ocultamiento de métodos una variable de la clase base apuntando a un objeto de la clase derivada invocara al método oculto de la clase base.

Recursos adicionales

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



[24]

Sobrescribir

vs

Ocultar

un método