

Clase 10-LINQ

lunes, 15 de mayo de 2023 15:52

```
int[] vector = new int[] { 1, 2, 3, 4, 5 };
IEnumerable<int> secuencia = vector.Select(n => n * 3);
Mostrar(secuencia);

void Mostrar<T>(IEnumerable<T> secuencia)
{
    foreach (T elemento in secuencia)
    {
        Console.Write(elemento + " ");
    }
    Console.WriteLine();
}
```

T[] implementa la interfaz IEnumerable<T>

NO SE altera el vector, Nuevo

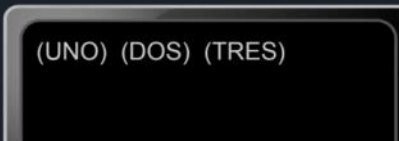
Obtenemos los elementos de vector multiplicados por 3



```
List<string> lista = new List<string>() { "uno", "dos", "tres" };
IEnumerable<string> secuencia = lista.Select(st => "(" + st.ToUpper() + ")");
Mostrar(secuencia);

void Mostrar<T>(IEnumerable<T> secuencia)
{
    foreach (T elemento in secuencia)
    {
        Console.Write(elemento + " ");
    }
    Console.WriteLine();
}
```

ambos vector son un array.



Secuencia NO es lista.