

## TEMA 2 INTRODUCCIÓN A PHP

### E2\_Bucles1

### Ejercicios

#### ESTRUCTURAS DE CONTROL

#### ITERATIVA WHILE

1. Crea archivo E2\_paresHasta100While.php

Este programa generará una lista con todos los números pares desde el 0 hasta el 100.

Utiliza estructura WHILE

```
| 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 |
| 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 |
| 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 100 |
```

2. Crea archivo E2\_paresHasta100WhileTabla.php

Genera como salida los números pares desde 0 hasta 100.

Lo hace en forma de .

Utiliza estructura WHILE

Pares hasta 100 en TABLA

Numeros Pares
0
2
4
6
8
10
12
...

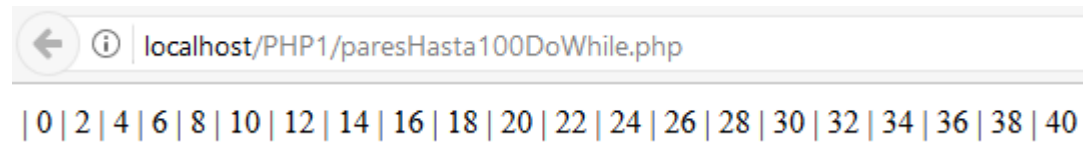
**ITERATIVA DO-WHILE**

3. Crea archivo E2\_paresHasta100DoWhile.php

Este programa generará una lista con todos los números pares desde el 0 hasta el 100.

Utiliza estructura DO WHILE

Salida similar a:

**ITERATIVA FOR**

4. Crea archivo E2\_paresHasta100For.php

Este programa generará una lista con todos los números pares desde el 0 hasta el 100.

Utiliza estructura FOR

```
| 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 |
36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68
70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 100
```

## ITERATIVA VARIADA

6. Crea archivo E2\_decadasHasta100DoWhileTabla.php

Este programa generará una lista de décadas desde el 0 hasta el 100.

Lo visualizará en forma de tabla similar a la que se muestra

Utiliza estructura DO WHILE

<b>Decadas</b>
0
10
20
30
40

7. Crea archivo E2\_decadasDesdeInicioFinWhile.php

Este programa generará una lista de décadas desde el valor inicio hasta el valor final.

Esas dos variables se inicializarán en el código.

Lo visualizará en forma de .

Utiliza estructura WHILE

<b>Décadas desde el 2000 al 2100</b>
2000
2010
2020
2030
2040

### 8. Crea archivo E2\_decadasDesdelInicioFinFor.php

Este programa generará una lista de décadas desde el valor inicio hasta el valor final.

Esas dos variables se inicializarán en el código.

Lo visualizará en forma de tabla

Décadas desde el 2000 al 2100
2000
2010
2020
2030
2040
2050
2060
2070
2080
2090
2100

Utiliza estructura FOR

### 9. Crea archivo E2\_contadorDesdelInicioFinIncrementoWhile.php

Este programa generará una lista desde el valor inicio hasta el valor final en incrementos de un valor dado.

Esas tres variables se inicializarán en el código.

Lo visualizará en forma de tabla

Usa WHILE

Incremento el valor en 3
32
35
38
41
44
47
50
53

10. Crea archivo E2\_contadorDesdelInicioaFinIncrementoFor.php

Este programa generará una lista desde el valor inicio hasta el valor final en incrementos de un valor dado.

Esas tres variables se inicializarán en el código.

Lo visualizará en forma de tabla

Utiliza estructura FOR

Incremento el valor en 2.5
41
43.5
46
48.5
51
53.5
56
58.5