

Hoja01\_PHP\_03

**Nuria Gutiérrez Liaño**

**2021**



Índice

[Índice 2](#_Toc83740989)

[Ejercicio 1 5](#_Toc83740990)

[Código 5](#_Toc83740991)

[Captura del código 5](#_Toc83740992)

[Comprobación en el navegador 5](#_Toc83740993)

[Ejercicio2 6](#_Toc83740994)

[Código1 6](#_Toc83740995)

[Código2 6](#_Toc83740996)

[Código3 6](#_Toc83740997)

[Captura del código 7](#_Toc83740998)

[Comprobante en el navegador 8](#_Toc83740999)

[Ejercicio3 8](#_Toc83741000)

[Código1 8](#_Toc83741001)

[Código2 9](#_Toc83741002)

[Código3 9](#_Toc83741003)

[Captura del código 10](#_Toc83741004)

[Comprobante en el navegador 11](#_Toc83741005)

[Ejercicio 4 11](#_Toc83741006)

[Código 11](#_Toc83741007)

[Código2 11](#_Toc83741008)

[Captura del código 12](#_Toc83741009)

[Comprobación en el navegador 13](#_Toc83741010)

[Ejercicio 5 13](#_Toc83741011)

[Código 13](#_Toc83741012)

[Código2 13](#_Toc83741013)

[Captura del código 14](#_Toc83741014)

[Comprobación en el navegador 14](#_Toc83741015)

[Ejercicio 6 14](#_Toc83741016)

[Código 14](#_Toc83741017)

[Código2 15](#_Toc83741018)

[Captura del código 15](#_Toc83741019)

[Comprobación en el navegador 16](#_Toc83741020)

[Ejercicio 7 16](#_Toc83741021)

[Código 16](#_Toc83741022)

[Código2 16](#_Toc83741023)

[Captura del código 17](#_Toc83741024)

[Comprobación en el navegador 18](#_Toc83741025)

[Ejercicio 8 18](#_Toc83741026)

[Código 18](#_Toc83741027)

[Código2 19](#_Toc83741028)

[Código3 19](#_Toc83741029)

[Captura del código 20](#_Toc83741030)

[Comprobación en el navegador 21](#_Toc83741031)

[Ejercicio 9 21](#_Toc83741033)

[Código 21](#_Toc83741034)

[Captura del código 21](#_Toc83741035)

[Comprobación en el navegador 22](#_Toc83741036)

[Ejercicio 10 22](#_Toc83741037)

[Código 22](#_Toc83741038)

[Captura del código 22](#_Toc83741039)

[Comprobación en el navegador 23](#_Toc83741040)

[Ejercicio 11 23](#_Toc83741041)

[Código 23](#_Toc83741042)

[Captura del código 23](#_Toc83741043)

[Comprobación en el navegador 24](#_Toc83741044)

[Conclusión 25](#_Toc83741045)

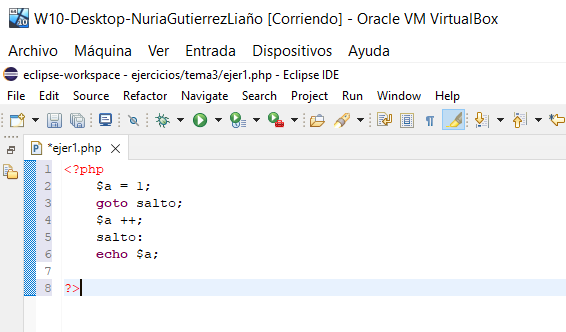
[Bibliografía 25](#_Toc83741046)

# Ejercicio 1

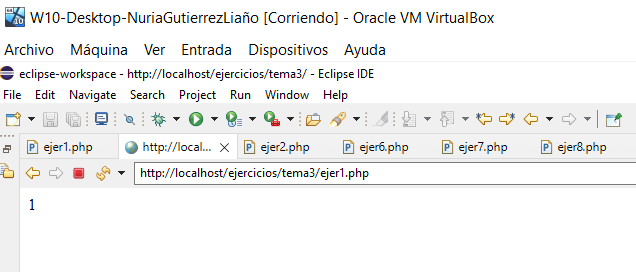
### Código

|  |
| --- |
| <?php  $a = 1;  goto salto;  $a ++;  salto:  echo $a;  ?> |

### Captura del código



### Comprobación en el navegador



# Ejercicio2

### Código1

|  |
| --- |
| <?php    $a = 4;  $b = 2;  if ($a < $b)  print "a es menor que b";  elseif ($a > $b)  print "a es mayor que b";  else  print "a es igual que b";  ?> |

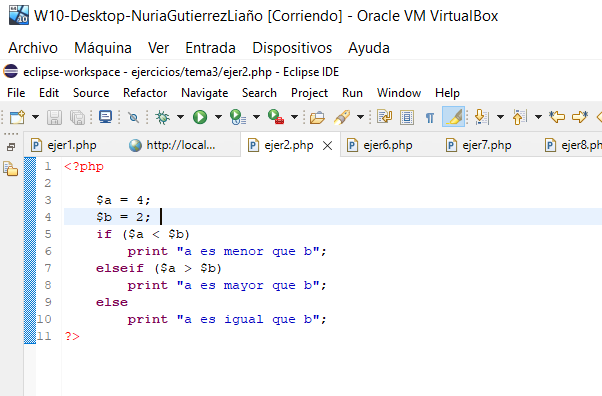
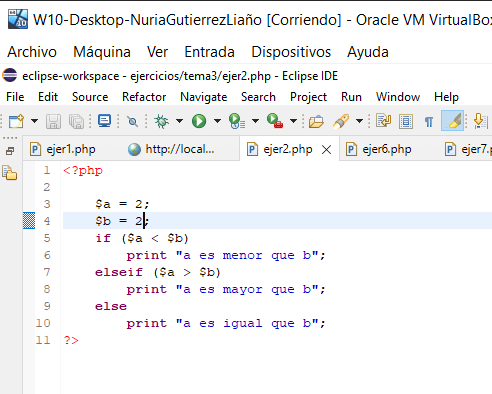
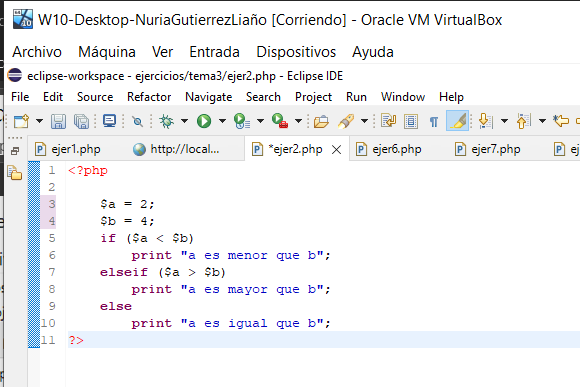
### Código2

|  |
| --- |
| <?php    $a = 2;  $b = 4;  if ($a < $b)  print "a es menor que b";  elseif ($a > $b)  print "a es mayor que b";  else  print "a es igual que b";  ?> |

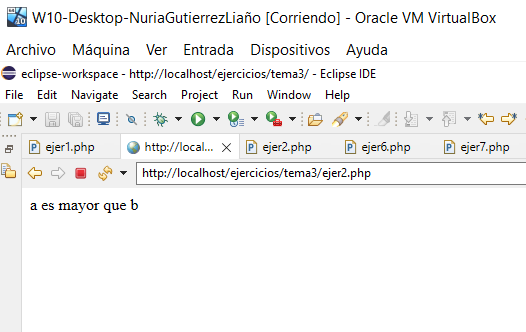
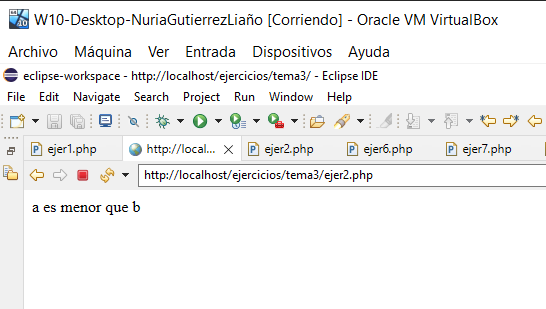
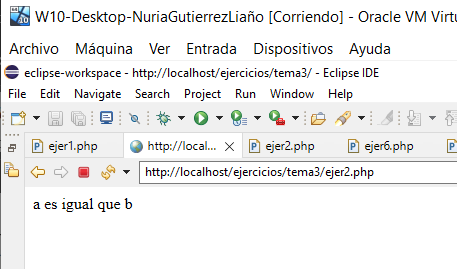
### Código3

|  |
| --- |
| <?php    $a = 2;  $b = 2;  if ($a < $b)  print "a es menor que b";  elseif ($a > $b)  print "a es mayor que b";  else  print "a es igual que b";  ?> |

### Captura del código

### Comprobante en el navegador

# Ejercicio3

### Código1

|  |
| --- |
| <?php    $a = 0;  switch ($a){  case 0:  print "a vale igual a 0";  break;  case 1:  print "a vale 1";  break;  default:  print "a no vale 0 ni 1";  }  ?> |

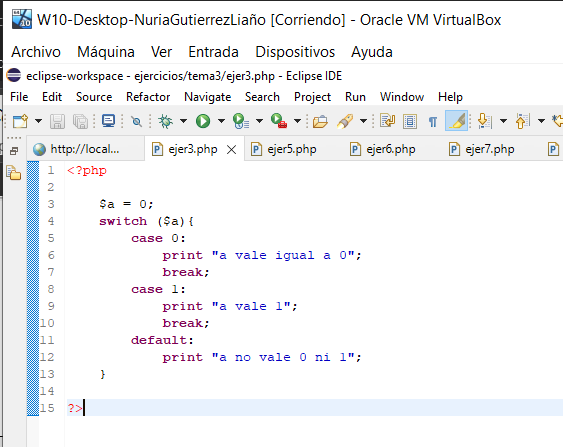
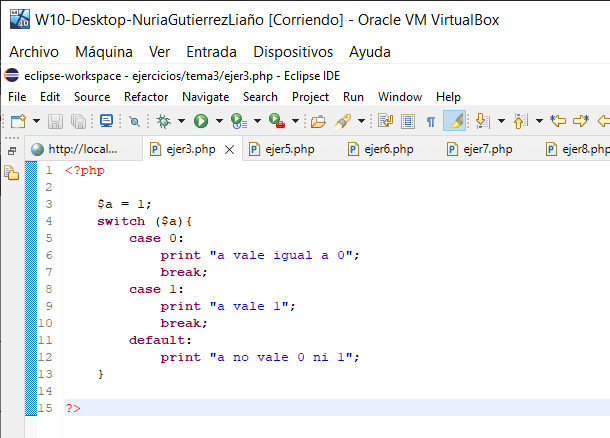
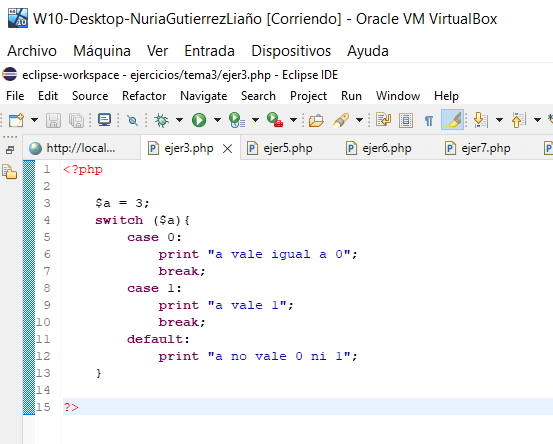
### Código2

|  |
| --- |
| <?php    $a = 1;  switch ($a){  case 0:  print "a vale igual a 0";  break;  case 1:  print "a vale 1";  break;  default:  print "a no vale 0 ni 1";  }  ?> |

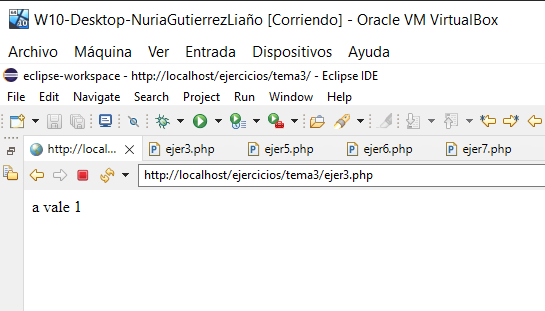
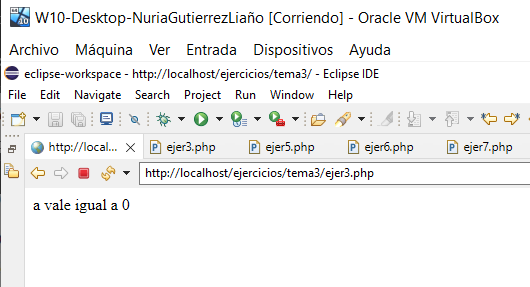
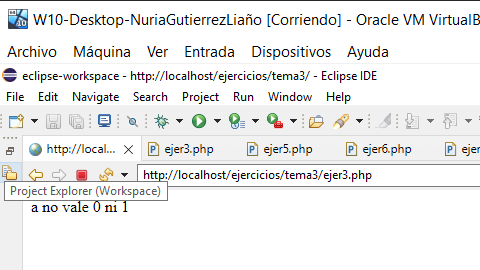
### Código3

|  |
| --- |
| <?php    $a = 3;  switch ($a){  case 0:  print "a vale igual a 0";  break;  case 1:  print "a vale 1";  break;  default:  print "a no vale 0 ni 1";  }  ?> |

### Captura del código

### Comprobante en el navegador

# Ejercicio 4

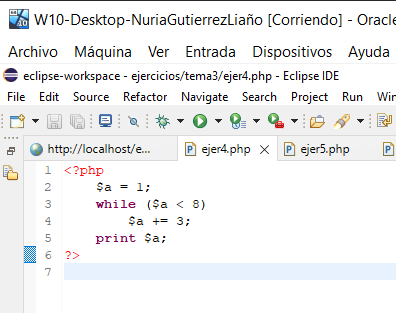
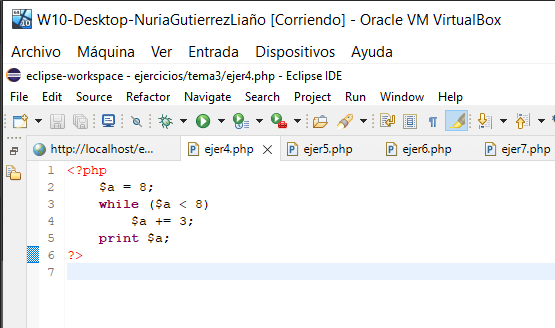
### Código

|  |
| --- |
| <?php  $a = 1;  while ($a < 8)  $a += 3;  print $a;  ?> |

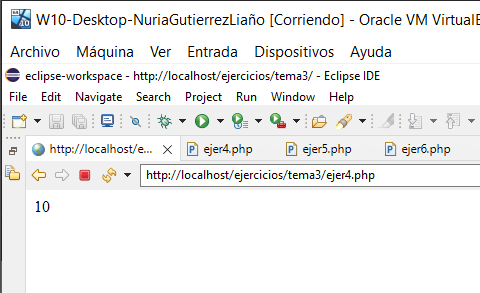
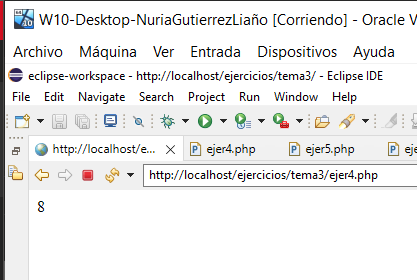
### Código2

|  |
| --- |
| <?php  $a = 8;  while ($a < 8)  $a += 3;  print $a;  ?> |

### Captura del código

### Comprobación en el navegador

# Ejercicio 5

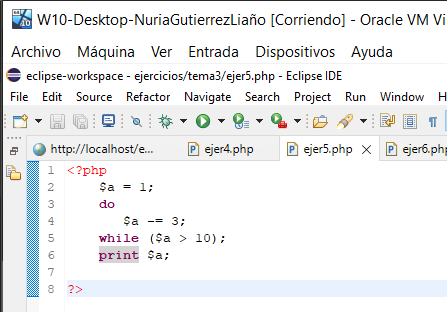
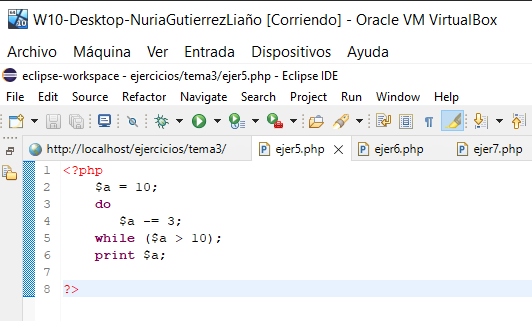
### Código

|  |
| --- |
| <?php  $a = 1;  do  $a -= 3;  while ($a > 10);  print $a;  ?> |

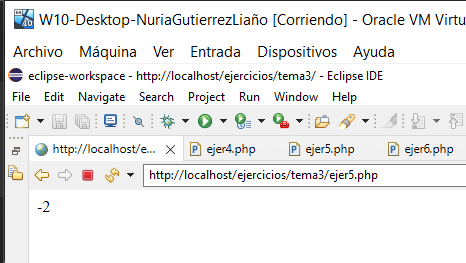
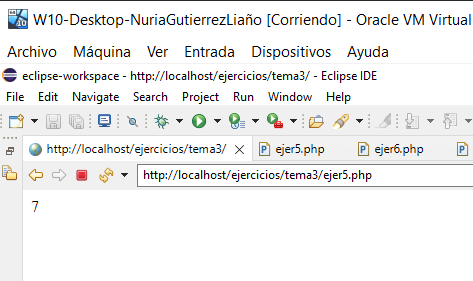
### Código2

|  |
| --- |
| <?php  $a = 10;  do  $a -= 3;  while ($a > 10);  print $a;  ?> |

### Captura del código

### Comprobación en el navegador

# Ejercicio 6

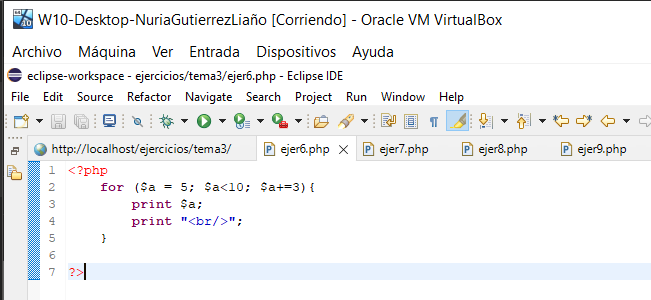
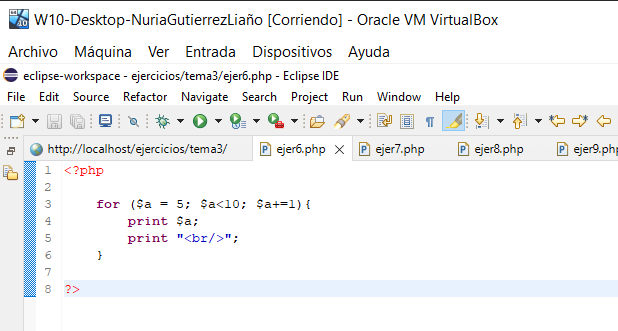
### Código

|  |
| --- |
| <?php  for ($a = 5; $a<10; $a+=3){  print $a;  print "<br/>";  }  ?> |

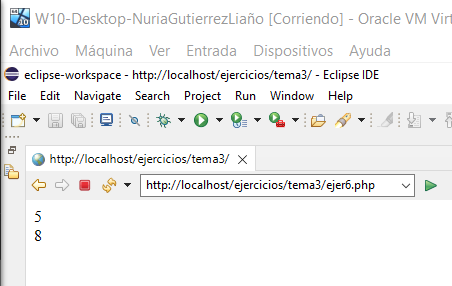
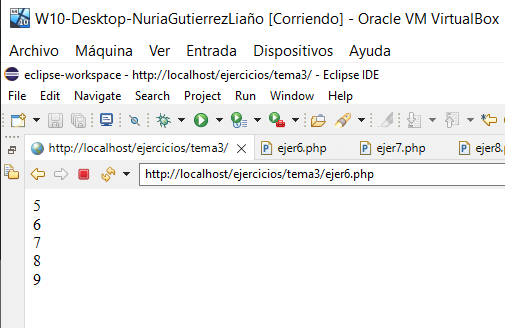
### Código2

|  |
| --- |
| <?php    for ($a = 5; $a<10; $a+=1){  print $a;  print "<br/>";  }  ?> |

### Captura del código

### Comprobación en el navegador

# Ejercicio 7

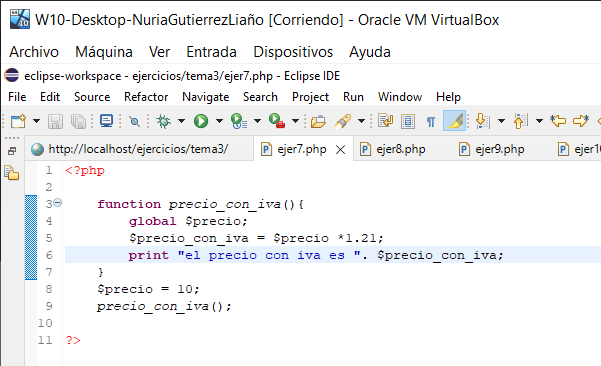
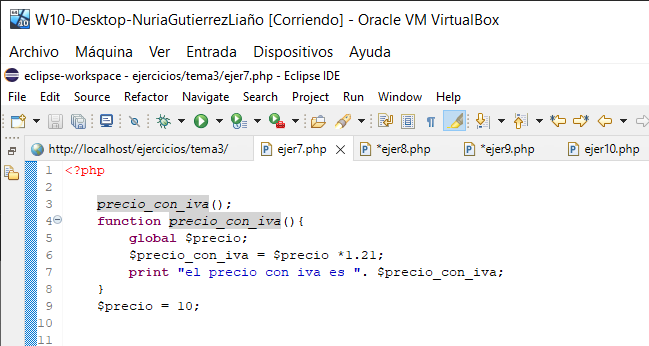
### Código

|  |
| --- |
| <?php  function precio\_con\_iva(){  global $precio;  $precio\_con\_iva = $precio \*1.21;  print "el precio con iva es". $precio\_con\_iva;  }  $precio = 10;  precio\_con\_iva();    ?> |

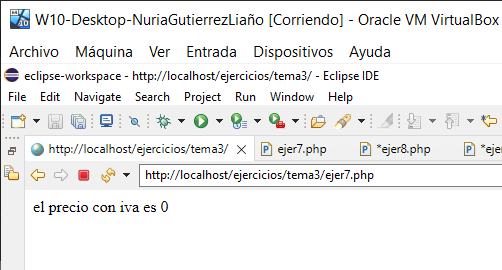
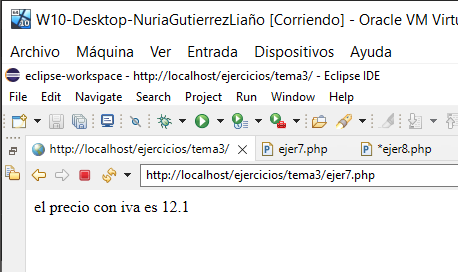
### Código2

|  |
| --- |
| <?php    precio\_con\_iva();  function precio\_con\_iva(){  global $precio;  $precio\_con\_iva = $precio \*1.21;  print "el precio con iva es ". $precio\_con\_iva;  }  $precio = 10;  ?> |

### Captura del código

### Comprobación en el navegador



# Ejercicio 8

### Código

|  |
| --- |
| <?php  $iva = true;  $precio = 10;    if ($iva){  function precio\_con\_iva(){  global $precio;  $precio\_iva = $precio \* 1.21;  print "el precio con iva es ". $precio\_iva;  }  }  precio\_con\_iva();  ?> |

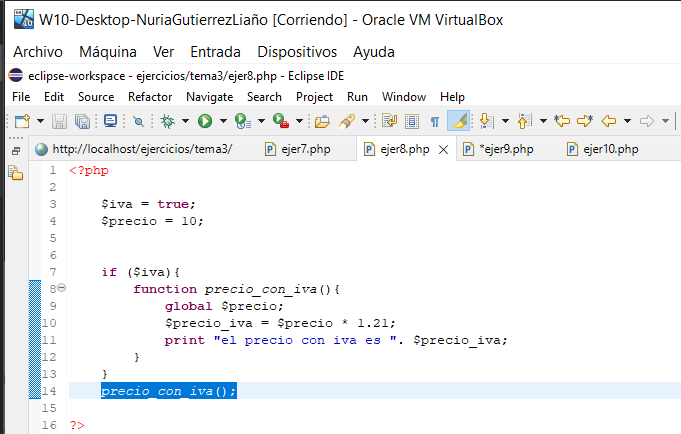
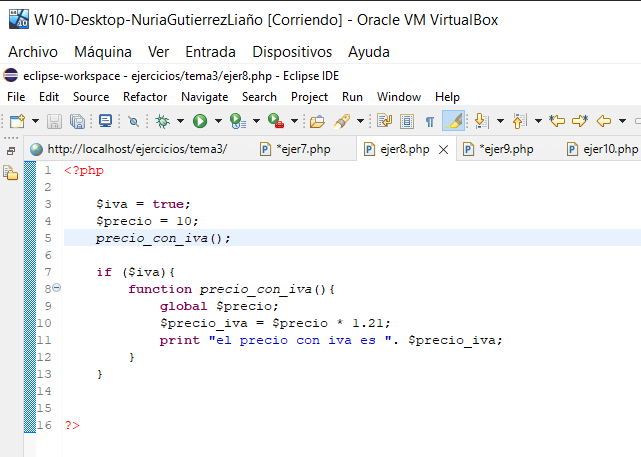
### Código2

|  |
| --- |
| <?php    precio\_con\_iva();  function precio\_con\_iva(){  global $precio;  $precio\_con\_iva = $precio \*1.21;  print "el precio con iva es ". $precio\_con\_iva;  }  $precio = 10;      ?> |

### Código3

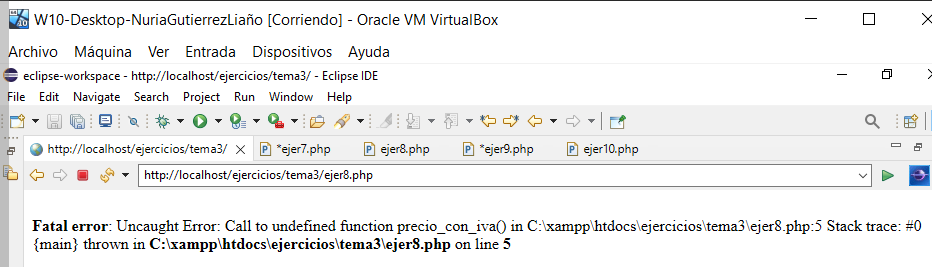
|  |
| --- |
|  |

### Captura del código

### Comprobación en el navegador

### 

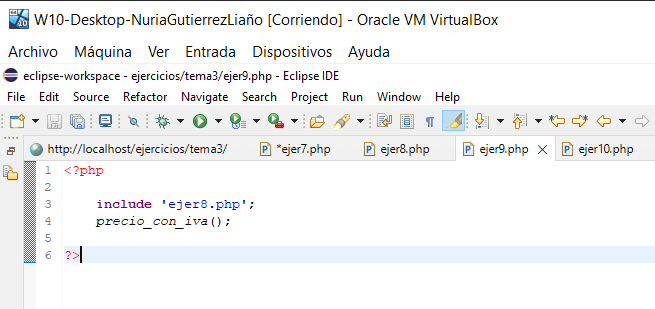


# Ejercicio 9

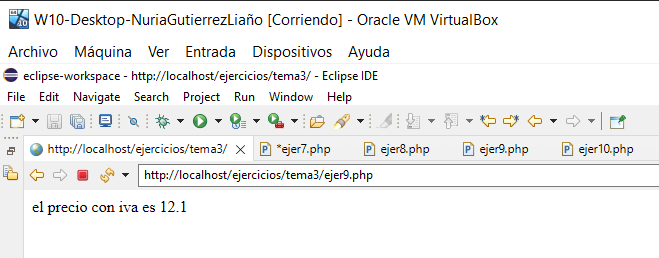
### Código

|  |
| --- |
| <?php  include 'ejer8.php';  precio\_con\_iva();  ?> |

### Captura del código



### Comprobación en el navegador

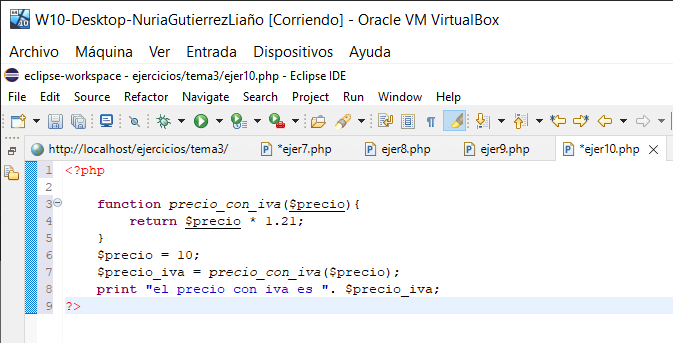


# Ejercicio 10

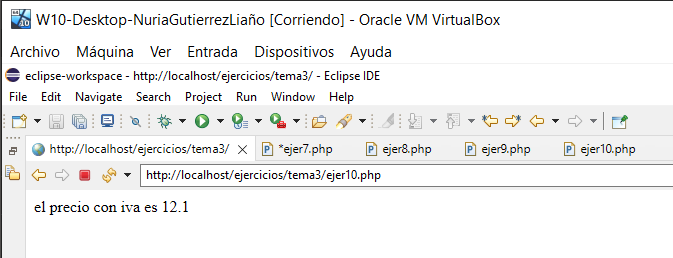
### Código

|  |
| --- |
| <?php  function precio\_con\_iva($precio){  return $precio \* 1.21;  }  $precio = 10;  $precio\_iva = precio\_con\_iva($precio);  print "el precio con iva es ". $precio\_iva;  ?> |

### Captura del código



### Comprobación en el navegador

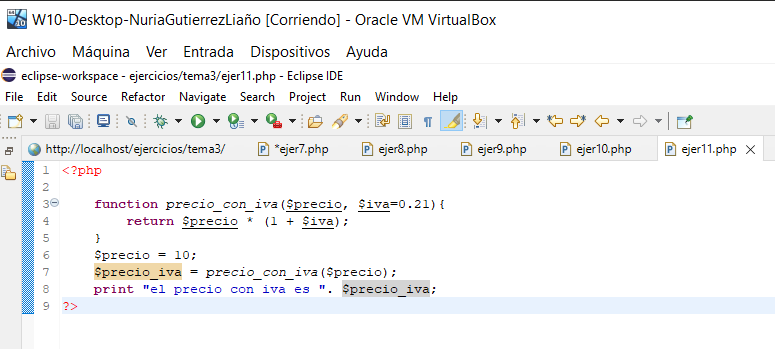


# Ejercicio 11

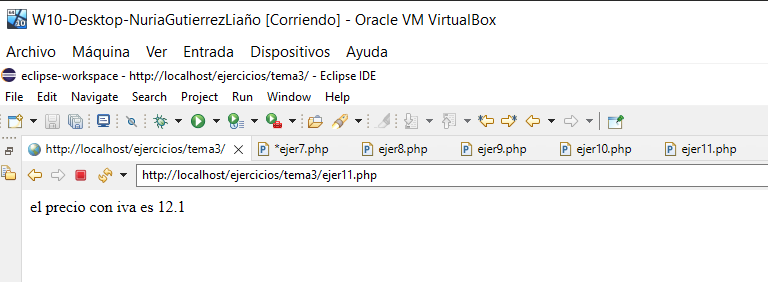
### Código

|  |
| --- |
| <?php  function precio\_con\_iva($precio, $iva=0.21){  return $precio \* (1 + $iva);  }  $precio = 10;  $precio\_iva = precio\_con\_iva($precio);  print "el precio con iva es ". $precio\_iva;  ?> |

### Captura del código



### Comprobación en el navegador



# Conclusión

Con este trabajo he entendido las funciones y el uso de variables en ellas y como parámetros. También he cometido errores a propósito para ver el código de error y poder solucionarlo

He observado que el uso de funciones es similar a como lo utilizamos en Java

He conseguido arreglar el ejercicio del anterior trabajo en el que intenté usar funciones, pero no lo logré.

# Bibliografía

<https://www.php.net/manual/es/functions.user-defined.php>

https://www.php.net/manual/es/functions.arguments.php