

003-while con variable de inicio.php

```
<?php
    $dia = 1;
    while($dia<=31){
        echo "hoy es el dia ".$dia." del mes <br>";
    }

?>
```

Incremento

Dentro del cuerpo del bucle **while**, es necesario modificar la variable que actúa como condición de control para evitar bucles infinitos. En muchos casos, esto se hace mediante un incremento, como **\$dia++**;, que aumenta su valor en una unidad con cada iteración.

Este incremento permite que la condición que evalúa el bucle (**\$dia <= 31**, por ejemplo) se acerque progresivamente a dejar de cumplirse. Si no se realiza este ajuste, el valor de la variable no cambiará, la condición siempre será verdadera y el bucle se ejecutará indefinidamente.

Incluir el incremento como parte del cuerpo del bucle es una práctica común cuando se utiliza **while**, ya que otorga al programador un control más explícito del ritmo de ejecución.