

## CONCEPTOS CONDICIONALES – CURSO BASICO DE PHP

### CONDICIONES IF

```
index.php
1  <?php
2
3  $variable1=5;
4
5
6
7  if ($variable1==4) {
8      echo "Acerto con el numero";
9  }else {
10     echo "Lo sentimos pero no es el numero";
11 }
12
13 ?>
14
```

- Una **declaración if** le dice al programa que ejecute un bloque de código, si una condición es verdadera. En el siguiente código, escribimos un mensaje solo si xes mayor que 0.
- Las sentencias de decisión o también llamadas de CONTROL DE FLUJO son estructuras de control que realizan una pregunta la cual retorna verdadero o falso (evalúa una condicion) y selecciona la siguiente instrucción a ejecutar dependiendo la respuesta o resultado.



The image shows a screenshot of the Atom text editor. The title bar at the top reads "index.php — C:\xampp\htdocs — Atom". Below the title bar is a menu bar with the following items: "File", "Edit", "View", "Selection", "Find", "Packages", and "Help". The editor window displays a file named "index.php" with a close button (X) on the tab. The code is as follows:

```
1  <?php
2  $a = 4; // declaro la variable $a que sea igual a 4
3  $b = 5; // declaro la variable $b que sea igual a 5
4
5  if($a > $b) echo "$a es mayor que $b"; else echo "$a es menor que $b";
6  ?>
```

```
<?php
$favcolor = "rojo";

switch ($favcolor) {
    case "rojo":
        echo "Color rojo";
        break;
    case "Azul":
        echo "Color Azul";
        break;
    case "Verde":
        echo "Color Verde";
        break;
    default:
        echo "Color Negro";
}

?>
```

- Con la estructura de control CASE podemos evaluar una variable y realizar acciones dependiendo del valor de esta. La diferencia con el IF consiste en que el número de posibilidades de la evaluación de esta variable no tiene por que ser si o no, pudiendo hacer cosas para un número indeterminado de valores.

## REFERENCIAS TEMARIAS

Alvarez, M. A. (2001 de 12 de 01). *Estructura CASE*. Obtenido de <https://desarrolloweb.com/articulos/estructura-case-vbscript.html>

Andres, J. (s.f.). *Condicionales IF y SWITCH-CASE en php*. Obtenido de <http://www.proyectosimio.com/es/condicionales-if-y-switch-case-en-php/>