

## PHP-P00/Ejemplo\_01\_Variables.php

```

<?php // PHP-P00/Ejemplo_01_Variables.php
/* Si solo hay PHP, NO CERRAR PHP!!
    localhost/Curso/PHP-P00/Ejemplo_01_Variables.php */
# Tipos de variables (Primitivos):
# Números (enteros/flotantes), booleanos, cadenas caracteres (string)
# No primitivos: arrays y objetos
if (isset($_REQUEST['enviar'])) { # $_REQUEST -> Variable predefinida
    $n1 = $_REQUEST['n1'];
    $n2 = $_REQUEST['n2'];
    $resultado = $n1 + $n2; # Operador suma
    $mensaje = "La suma es $resultado";
    // Esto es una constante
    define('PI', 3.1416);
    $resultado = $n1 + $n2 * PI;
    // .= Concateno el mensaje anterior a este de abajo
    $mensaje .= "<br> Resultado * 'PI' = $resultado";
    /* Operadores:
    Aritméticos: + , - , * , / , % (módulo), ** (potencia)
    Comparación: >, >=, <, <=, ==, != (distinto, <>), === (igual estricto)
    Incremento/Disminución: ++, --, += , -=
    Concatenación: . , .=
    Bit a Bit: && (and), || (or), ^ (xor), ~ (not) */
    $resultado = $n1 > $n2;
    if(!$resultado) $resultado = 0; // Si es false = 0
    $mensaje .= "<br> Comparo $n1 > $n2 -> $resultado ";
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=., initial-scale=1.0">
    <title>Variables PHP</title>
    <link rel="stylesheet" href="bootstrap.min.css">
</head>
<body>
    <section>
        <p class="alert alert-primary m-3 p-3 w-50">
            <?php echo $mensaje; ?></p>
        </section>
        <hr class="m-3 p-1 bg-primary">
        <form action="#" method="post" class="form m-3 p-3 w-50">
            <label for="n1" class="form-label">N1</label>
            <input type="number" name="n1" id="n1" class="form-control"><br>
            <label for="n2" class="form-label">N2</label>
            <input type="number" name="n2" id="n2" class="form-control"><br>
            <input type="submit" value="Enviar" class="btn btn-success" name="enviar">
        </form>
    </body>
</html>

```