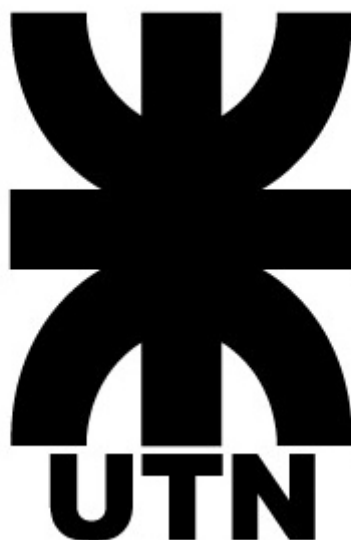


# Entornos Graficos



## Trabajo Práctico N° 4 PHP

**Alumno:** Ramos Javier

**Legajo:** 45544

**Año:** 2022

### Ejercicio 1 :

```
<?php
// función recibe como parámetro la variable i
function doble($i) {
    return $i*2;
}
// variable a de tipo boolean con valor true
$a = TRUE;
// variable b de tipo string con valor xyz
$b = "xyz";
// variable c de tipo string con valor xyz
$c = 'xyz';
// variable d de tipo integer con valor 12
$d = 12;
// imprimo el tipo de la variable a
echo gettype($a);
// imprimo el tipo de la variable b
echo gettype($b);
// imprimo el tipo de la variable c
echo gettype($c);
// imprimo el tipo de la variable d
echo gettype($d);
//el if chequea si la variable d es entero, de serlo le suma 4 con +=
if (is_int($d)) {
    $d += 4;
}
// el if chequea si la variable a es string, de serlo imprime la palabra "Cadena"
if (is_string($a)) {
    echo "Cadena: $a";
}
// operador "?" chequea si existe la variable a, si existe le suma a la variable d una unidad con el
operador ++ y si no multiplica la variable d por 3 con el operador *. Al resultado se asigna a la variable d
con el operador =
$d = $a ? ++$d : $d*3;
// se llama a la funcion "doble" le paso como parametro la variable d con el operador ++, que le suma
una unidad lo que retorna la funcion se le asigna a la variable f con el operador =
$f = doble($d++);
// a la variable f se le suma 10 con el operador +=
$g = $f += 10;
// muestra las variables a, b, c , d, f, g
echo $a, $b, $c, $d, $f , $g;
?>
```

La salida es "**booleanstringstringinteger1xyzxyz184444**"

### Ejercicio 3 :

- A) - El primer código se usa para mostrar una página web con título "Documento 1" que contiene una tabla que ocupa el 90% del ancho de la pantalla, con el borde de grosor 1, con 5 filas y 2 columnas
- B) - El segundo código se utiliza para mostrar un formulario de edad y un botón submit para enviarlo. Al ingresar un número y presionar en el boton, nos muestra un mensaje que dice si es mayor de edad (mas de 21 años) o menor de edad (en caso contrario)

**Ejercicio 4 :**

El código muestra el texto "El" y llama a las variables flor y color pero como no existen no muestra nada. Luego se incluye el archivo datos.php y se muestra el texto "El clavel blanco" porque clavel es lo que contiene la variable flor y blanco es lo que contiene la variable color.