

HOJA PERMITIDA – LABORATORIO II 2020

Manejo de Arreglos

```
explode ( string $delimiter , string $string ) : array
```

```
implode ( string $pegamento , array $pedazos ) : string
```

```
foreach ($variable as $clave => $valor) {  
    # code...  
}
```

```
foreach ($variable as $valor) {  
    # code...  
}
```

Manejo de Fechas y Horas

```
date_default_timezone_set ('America/Argentina/Buenos_Aires');
```

```
date_create ([ string $time = "now" [, DateTimeZone $timezone = NULL  
]] ) : DateTime
```

```
date_format ( DateTimeInterface $object , string $format ) : string
```

```
strtotime ( string $time [, int $now = time() ] ) : int
```

```
date ( string $format [, int $timestamp = time() ] ) : string
```

Carácter de format	Descripción	Ejemplo de valores devueltos
<i>Día</i>	---	---
<i>d</i>	Día del mes, 2 dígitos con ceros iniciales	01 a 31
<i>D</i>	Una representación textual de un día, tres letras	Mon hasta Sun
<i>j</i>	Día del mes sin ceros iniciales	1 a 31
<i>l</i> ('L' minúscula)	Una representación textual completa del día de la semana	Sunday hasta Saturday
<i>N</i>	Representación numérica ISO-8601 del día de la semana (añadido en PHP 5.1.0)	1 (para lunes) hasta 7 (para domingo)

Carácter de format	Descripción	Ejemplo de valores devueltos
<i>w</i>	Representación numérica del día de la semana	0 (para domingo) hasta 6 (para sábado)
<i>z</i>	El día del año (comenzando por 0)	0 hasta 365
Mes	---	---
<i>F</i>	Una representación textual completa de un mes, como January o March	January hasta December
<i>m</i>	Representación numérica de una mes, con ceros iniciales	01 hasta 12
<i>M</i>	Una representación textual corta de un mes, tres letras	Jan hasta Dec
<i>n</i>	Representación numérica de un mes, sin ceros iniciales	1 hasta 12
<i>t</i>	Número de días del mes dado	28 hasta 31
Año	---	---
<i>Y</i>	Una representación numérica completa de un año, 4 dígitos	Ejemplos: 1999 o 2003
<i>y</i>	Una representación de dos dígitos de un año	Ejemplos: 99 o 03
Hora	---	---
<i>g</i>	Formato de 12 horas de una hora sin ceros iniciales	1 hasta 12
<i>G</i>	Formato de 24 horas de una hora sin ceros iniciales	0 hasta 23
<i>h</i>	Formato de 12 horas de una hora con ceros iniciales	01 hasta 12
<i>H</i>	Formato de 24 horas de una hora con ceros iniciales	00 hasta 23
<i>i</i>	Minutos con ceros iniciales	00 hasta 59
<i>s</i>	Segundos con ceros iniciales	00 hasta 59

Manejo de Archivos de texto

fopen (**string** \$filename , **string** \$mode) : **resource**

\$mode: 'a', 'r', 'w', 'x', 'a+', 'r+', 'w+', 'x+'

fgets (**resource** \$handle) : **string**

fwrite (**resource** \$handle , **string** \$string . PHP_EOL) : **int**

```
fputs ( resource $handle , string $string ) : int
```

```
feof ( resource $handle ) : bool
```

```
fclose ( resource $handle ) : bool
```

Funciones varias

```
empty ( mixed $var ) : bool
```

```
isset ( mixed $var ) : bool
```

```
mt_rand ( int $min , int $max ) : int
```

Subir Archivos

```
file_exists ( string $filename ) : bool
```

```
mkdir ( string $pathname ) : bool
```

```
move_uploaded_file ( string $filename , string $destination ) : bool
```

Estructura condicional

```
if ( condición ) {  
    // respuesta verdadera  
} else {  
    // respuesta falsa  
}
```

Estructuras repetitivas

```
while ( condición ) {  
    # code...  
}  
  
do {  
    # code ...  
} while ( condición );
```

Consultas

SQL Listado:

```
SELECT * FROM nombre_tabla
```

Alta de datos:

```
INSERT INTO nombre_tabla (campo1, campo2, ..., campoN) VALUES (valor1, valor2, ..., valorN)
```

Actualización de datos:

```
UPDATE nombre_tabla SET campo1 = value1, ..., campoN = valueN WHERE campoID = valueID
```

Borrado de datos:

```
DELETE FROM nombre_tabla WHERE campoID = valorID AND campoID2 = valorID2
```

Mysqli

Consultas comunes:

`mysqli_connect(servidor, usuario, contraseña, nombre_bd)` - conectar

`mysqli_query(conexión, consulta)` - ejecutar consulta

`mysqli_num_rows (resultado)` - cantidad de registros

`mysqli_fetch_row (resultado)` - obtiene fila como array enumerado

`mysqli_fetch_array (resultado)` - obtiene fila como array asociativo

Cookies

```
setcookie(nombre, valor, tiempo expira, '/');
```

```
header("Refresh:tiempo;url=página.ext");
```