

## HOJA PERMITIDA – 2do PARCIAL LABORATORIO II 2024

### 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/Tucuman' );

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
```

format	Descripción	Ejemplo de valores devueltos
<i>Día</i>	---	---
<i>d</i>	Día del mes, 2 dígitos con ceros iniciales	<b>01 a 31</b>
<i>j</i>	Día del mes sin ceros iniciales	<b>1 a 31</b>
<i>w</i>	Representación numérica del día de la semana	<b>0 (para domingo) hasta 6 (para sábado)</b>
<i>z</i>	El día del año (comenzando por 0)	<b>0 hasta 365</b>
<i>Mes</i>	---	---
<i>m</i>	Representación numérica de un mes, con ceros iniciales	<b>01 hasta 12</b>

<i>n</i>	Representación numérica de un mes, sinceros iniciales	<b>1 hasta 12</b>
<i>t</i>	Número de días del mes dado	<b>28 hasta 31</b>
<i>Año</i>	---	---
<i>Y</i>	Una representación numérica completa de un año, 4 dígitos	<b>Ejemplos: 1999 o 2003</b>
<i>y</i>	Una representación de dos dígitos de un año	<b>Ejemplos: 99 o 03</b>
<i>Hora</i>	---	---
<i>g</i>	Formato de 12 horas de una hora sin ceros iniciales	<b>1 hasta 12</b>
<i>G</i>	Formato de 24 horas de una hora sin ceros iniciales	<b>0 hasta 23</b>
<i>h</i>	Formato de 12 horas de una hora con ceros iniciales	<b>01 hasta 12</b>
<i>H</i>	Formato de 24 horas de una hora con ceros iniciales	<b>00 hasta 23</b>
<i>i</i>	Minutos con ceros iniciales	<b>00 hasta 59</b>
<i>s</i>	<b>Segundos con ceros iniciales</b>	<b>00 hasta 59</b>

## Subir Archivos

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

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

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

## 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
```

```
$buscado = '%' . $ape . '%';
```

## Mysqli

### Consultas Preparadas:

```
mysqli_connect(servidor, usuario, contraseña, nombre_bd): mysqli
```

```
mysqli_prepare(mysqli $link, string $query): mysqli_stmt
```

```
mysqli_stmt_bind_param(mysqli_stmt $statement, string $types, mixed  
$var1, mixed $var2, ...): bool
```

```
mysqli_stmt_execute(mysqli_stmt $statement): bool
```

```
mysqli_stmt_bind_result(mysqli_stmt $statement, tipo1 $var1, tipo2  
$var2, tipo3 $var3, ...): bool
```

```
mysqli_stmt_store_result(mysqli_stmt $statement): bool
```

```
mysqli_stmt_num_rows(mysqli_stmt $statement): int|string
```

```
mysqli_stmt_fetch(mysqli_stmt $statement): bool
```

```
mysqli_close(mysqli $conexion): bool
```

## Cookies

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

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

## Estructura condicional

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

## Estructuras repetitivas

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