

HOJA PERMITIDA – LABORATORIO II 2022

SEGUNDO PARCIAL

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`

`setlocale(LC_ALL, 'spanish');`

`strftime (string $formato [, int $fechaHora]) : string`

formato	Descripción	Ejemplo de valores devueltos
<i>Día</i>	---	---
%a	Una representación textual abreviada del día	<i>dom</i> hasta <i>sáb</i>
%A	Una representación textual completa del día	<i>domingo</i> hasta <i>sábado</i>
%d	El día del mes con dos dígitos (con	<i>01</i> a <i>31</i>

	ceros iniciales)	
<code>%j</code>	Día del año, tres dígitos con ceros iniciales	<i>001 a 366</i>
<code>%u</code>	Representación numérica del día de la semana del ISO-8601	1 (para lunes) hasta 7 (para domingo)
<code>%w</code>	Representación numérica del día de la semana	0 (para domingo) hasta 6 (para sábado)

<i>Mes</i>	---	---
<code>%b</code>	Nombre del mes abreviado, basado en el localismo	<i>ene hasta dic</i>
<code>%B</code>	Nombre del mes completo, basado en el localismo	<i>enero hasta dicie mbre</i>
<code>%m</code>	Representación de dos dígitos del mes	<i>01 (para enero) hasta 12 (para diciembre)</i>

<i>Año</i>	---	---
<code>%y</code>	Representación de dos dígitos del año	Ejemplo: <i>09</i> para 2009, <i>79</i> para 1979
<code>%Y</code>	Representación de cuatro dígitos del año	Ejemplo: <i>2038</i>

<i>Hora</i>	---	---
<code>%H</code>	Representación de dos dígitos de la hora en formato de 24 horas	<i>00 hasta 23</i>
<code>%I</code>	Representación de dos dígitos de la hora en formato de 12 horas	<i>01 hasta 12</i>
<code>%M</code>	Representación de dos dígitos de los minutos	<i>00 hasta 59</i>
<code>%p</code>	"AM" o "PM" en MAYÚSCULAS basados en la hora dada	Ejemplo: <i>AM</i> para 00:31, <i>PM</i> para 22:23
<code>%P</code>	"am" o "pm" en minúsculas basados en la hora dada	Ejemplo: <i>am</i> para 00:31, <i>pm</i> para 22:23
<code>%S</code>	Representación de dos dígitos de los segundos	<i>00 hasta 59</i>

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`

`SELECT * FROM nombre_tabla WHERE columna LIKE '%valor%'`

`SELECT * FROM nombre_tabla WHERE columna = valor`

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");`

Funciones varias

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

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

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

Estructura condicional

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

```
switch ($i) {  
    case valo1:  
        // code  
        break;  
    case valo2:  
        // code  
        break;  
    case valo3:  
        // code  
        break;  
    default:  
        // code  
}
```

Estructuras repetitivas

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

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