



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



# Agregar registro desde formulario

# Formulario de alta

```
<form action="agregar.php" method="post">
  <label>Tarea
    <input type="text" name="tarea" required>
  </label>
  <button type="submit">Guardar</button>
</form>
```

# Insertar en la base de datos

```
<?php

$task = $_POST['task'];

$conexion = mysqli_connect("localhost", "user", "pass", "base de datos");
$sql = "insert into todo (task) values('$task')";
$respuesta_consulta = mysqli_query($conexion, $sql);
if ($respuesta_consulta == false) {
    die("No se pudo ingresar el registro en la base de datos");
}

echo "Registro ingresado :-)";

?>
```

# Práctica 01

Hacer un formulario para dar de alta una Tarea (ToDo)

# Práctica 02

Validar el formulario (que el usuario haya ingresado una tarea)



# Funciones de manejo de cadenas

# Eliminar espacios

```
<?php
$nombre = "  Juan  Perez  ";
$nombre_trim = trim($nombre);
echo $nombre_trim;
?>
```

Salida (sin espacios adelante y atrás)

Juan Perez



# Reemplazar texto

```
<?php
$nombre = " Juan  Perez ";
$apellido_cambiado = str_replace("Perez", "Gomez", $nombre);
echo $apellido_cambiado;
?>
```

Salida (reemplaza Perez por Gomez)

Juan Gomez

# Eliminar HTML de variable

```
<?php
$nombre = "<p>Juan <strong>Perez</strong></p>";
$nombre_sin_html = strip_tags($nombre);
echo $nombre_sin_html;
?>
```

Salida (elimina las etiquetas HTML)

Juan Perez

# Cuenta la longitud de una cadena

```
<?php
$nombre = "Juan Perez";
$longitud_nombre = strlen($nombre);
echo $longitud_nombre;
?>
```

Salida (cantidad de caracteres)

10

# Posición de un string en otro

```
<?php
$nombre = "Juan Perez";
$posicion_e = strpos($nombre, "e");
echo $posicion_e;
?>
```

Salida (primera aparición de la letra e)

6

La primer posición es 0 (no 1)

# Subcadena por posición

```
<?php
$nombre = "Juan Perez";
$nombre_desde_pos_6 = substr($nombre, 6, 3);
echo $nombre_desde_pos_6;
?>
```

Salida (3 letras desde la posición 6)

```
ere
```

# String a vector

```
<?php
$email = "juan.perez@gmail.com";
$vectorEmail = explode("@", $email);
print_r($vectorEmail);
?>
```

Salida (Divide el string en vector - separando por @)

```
Array(
    [0] => juan.perez
    [1] => gmail.com
)
```

# Vector a string

```
<?php
$partes = array('juan.perez', 'gmail.com');
$email = implode("@", $partes);
echo $email;
?>
```

Salida (Agrupa el vector agregando @ entre cada elemento)

```
juan.perez@gmail.com
```

# Vector a string

```
<?php
$nombre = "Juan <strong>Perez</strong>";
$nombre_a_codigo_html = htmlentities($nombre);
echo $nombre_a_codigo_html;
?>
```

Salida (Convierte las etiquetas HTML para que se pueda ver como código HTML en la web)

```
Juan &lt;strong&gt;Perez&lt;/strong&gt;
```

Vista en el navegador

```
Juan <strong>Perez</strong>
```



# Encriptar contraseña

```
<?php  
$password_encriptado = password_hash("<password a encriptar>", PASSWORD_BCRYPT);  
?>
```

La variable \$password\_encriptado tiene la contraseña encriptada.

La encriptación es de un solo sentido.

Para validar si una contraseña coincide con otra, hay que utilizar la función password\_verify

# Verificar contraseña

```
<?php
$coinciden = password_verify ("<password a validar>", "<password encriptado con password_hash>")
?>
```

La variable \$coinciden será true si las contraseñas coinciden, sino será false.

El primer parámetro es un texto que queremos validar contra la contraseña encriptada.

El segundo parámetro es una contraseña encriptada (que generalmente esta guardada en la base de datos).

# Práctica 03

Validar que la tarea ingresada no sea un string solo con espacios



# Fechas en MySQL

# Fechas en MySQL

Las fechas deben ser guardadas en el formato

```
yyyy-mm-dd
```

Ejemplo

```
2019-10-15
```

# Práctica 04

Agregar la fecha en la cual fue creada la tarea (este campo no se le solicita al usuario, sino que debes crearlo vos con la fecha actual)

# Práctica 05

El cliente desea poder tener un formulario de registración de usuarios en su plataforma de tareas, para ello solicita que se soliciten los siguientes datos:

- Nombre de usuario
- Contraseña (se deberá encriptar al guardar en la base de datos)
- E-mail
- Nombre completo

También desea tener un registro de la fecha en la cual el usuario se registró en la plataforma