



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Formularios

Contact Us	
First Name	Last Name *
<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-mail	Business Phone
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Company Name *	Job Title
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Street 1	
<input type="text"/>	
City	State/Province
<input type="text"/>	<input type="text"/>
ZIP/Postal Code	Country/Region
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Topic *	
<input type="text"/>	

Permiten que el usuario nos envíe información para en base a ella actuar. Por ejemplo:

- Formulario de contacto -> Enviamos un e-mail
- Búsqueda -> Mostramos los resultados
- Cargar un post en Facebook -> Guardamos el post

Formularios en PHP



Formulario - HTML

```
<form action="contacto.php" method="POST">
  <label>
    Usuario: <input type="text" name="usuario">
  </label>
  <label>
    E-mail: <input type="text" name="email">
  </label>
  <label>
    Mensaje: <textarea name="mensaje"></textarea>
  </label>
  <button type="submit">Contactarme</button>
</form>
```

<http://www.prueba.com/contacto.php>



UTN.BA

FACULTAD
REGIONAL
BUENOS AIRES

Formulario - PHP

<http://www.prueba.com/contacto.php>

```
<?php
    $usuario = $_POST['usuario'];
    $email = $_POST['email'];
    $mensaje = $_POST['mensaje'];
?>
```

Formulario - HTML

formulario.html

```
<form action="contacto.php" method="POST">
  <label>
    Usuario: <input type="text" name="usuario">
  </label>
  <label>
    E-mail: <input type="text" name="email">
  </label>
  <label>
    Mensaje: <textarea name="mensaje"></textarea>
  </label>
  <button type="submit">Contactarme</button>
</form>
```

contacto.php

```
<?php
    $usuario = $_POST['usuario'];
    $email = $_POST['email'];
    $mensaje = $_POST['mensaje'];
?>
```

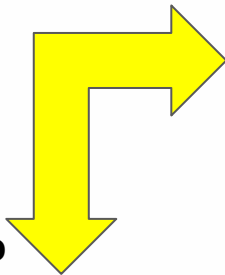


UTN.BA

FACULTAD
REGIONAL
BUENOS AIRES

HTTP POST

Ejemplo



index.html

```
<html>
<body>
<form action="formpost.php" method="post">
    Nombre: <input type="text" name="nombre"><br>
    Email: <input type="text" name="email"><br>
    <input type="submit" value="Enviar">
</form>
</body>
</html>
```

formpost.php

```
<html>
<body>
Hola <?php isset($_POST["nombre"]) ? print $_POST["nombre"] : ""; ?><br>
Tu mail es: <?php isset($_POST["email"]) ? print $_POST["email"] : ""; ?>
</body>
</html>
```

PHP - POST



UTN.BA

FACULTAD
REGIONAL
BUENOS AIRES

Crear un formulario que le solicite al usuario que ingrese una temperatura en grados Celsius, y que el servidor (PHP) responda con la temperatura convertida a Fahrenheit

Crear un formulario para que la persona ingrese su año de nacimiento, responder si la persona es mayor o menor de edad (se debe tomar el año de la computadora)

TIP: usar la función `date()`

Solicitar al usuario que ingrese 3 numeros (3 campos) y responder con los campos ordenados de mayor a menor

Crear un formulario de contacto que solicite:

- Nombre
- E-mail
- Mensaje

Validar que el usuario ingrese todos los campos, en caso que falten datos, informarle al usuario que campos faltan.

TIP: se deberá utilizar el condicional if

FUNCION MAIL



PHP- Funcion mail()

Enviar mails desde una página web o servidor.

Sintaxis

```
mail(para, asunto, mensaje, headers, parámetros);
```

Ejemplo simple

```
<?
    mail("orlando@mail.com, lorena@mail.com","Asunto del mensaje","Este es el cuerpo del mensaje")
?>
```

Ejemplo completo

```
<?php
$destinatario = "unaPersona@mail.com";
$asunto = "Este mensaje es de prueba";
$cuero = '
    <html>
        <head>
            <title>Prueba de correo</title>
        </head>
        <body>
            <h1>Hola amigos!</h1>
            <p>
                <b>Bienvenidos a mi correo electrónico de
                prueba</b>. Estoy encantado de tener tantos
                lectores..
            </p>
        </body>
    </html>
';
```

//para el envío en formato HTML

\$headers = "MIME-Version: 1.0\r\n";

\$headers .= "Content-type: text/html; charset=iso-8859-1\r\n";

//dirección del remitente

\$headers .= "From: Orlando Brea <orlando@mail.com>\r\n";

//dirección de respuesta, si queremos que sea distinta que la del remitente

\$headers .= "Reply-To: orlando@mail.com\r\n";

//ruta del mensaje desde origen a destino

\$headers .= "Return-path: holahola@mail.com\r\n";

//direcciones que recibirán copia

\$headers .= "Cc: lorena@mail.com\r\n";

//direcciones que recibirán copia oculta

\$headers .= "Bcc: baltazar@mail.com,luna@mail.com\r\n";

mail(\$destinatario,\$asunto,\$cuero,\$headers)

?>

Más adelante veremos otra forma de enviar e-mails, utilizando nuestro servidor de e-mail gmail, yahoo, hotmail, etc.

Crear un formulario de contacto que solicite:

- Nombre
- E-mail
- Mensaje

Validar que el usuario ingrese todos los campos y si esta todo bien, enviar por mail el formulario

Crear un formulario de registro que solicite los siguientes campos:

- Usuario, E-mail, contraseña

Validar que el usuario ingrese todos los datos, y sino informar que datos son los que faltan