



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ



Facultad de Ingeniería de  
Sistemas Computacionales

# Desarrollo de Software VII (PHP)

Kexy Rodríguez

# Contenido

- Conceptos
- Sesiones
- Ejemplos

# Conceptos

*“**Las sesiones** son una forma sencilla de almacenar datos para usuarios de manera individual usando un ID de sesión único. Esto se puede usar para hacer persistente la información de estado entre peticiones de páginas. Los ID de sesiones normalmente son enviados al navegador mediante cookies de sesión, y el ID se usa para recuperar los datos de sesión existente. La ausencia de un ID o una cookie de sesión permite saber a PHP para crear una nueva sesión y generar un nuevo ID de sesión” (PHP.net,2018).*



# Conceptos

- PHP tiene apoyo para conservar estado en con sesiones. Las sesiones mantienen variables en el lado del servidor.
- A cada visitante que accede a la página se le asigna un identificador único, llamado "session id" (identificador de sesión). Éste se almacena en una cookie por parte del usuario o se propaga en la URL (método GET).



# Estructura

session\_star(): siempre se debe colocar al inicio

session\_destroy(): *Destruir la sesión*

```
<?php
// Iniciar la sesión
session_start();
// Variables de sesión:
$_SESSION['sesionIniciada'] = true;
$_SESSION['nombre'] = "PANAMA";
// Variable de sesión en array:
$_SESSION['aDatos'] = array();
$_SESSION['aDatos']['nombre'] = "PHP";

echo "Nombre: " . $_SESSION['nombre'] . "<br />";
echo "Nombre (en array): " . $_SESSION['aDatos']['nombre'] . "<p />";

// Borrar el contenido de las variables y arrays de sesión:
session_unset();
?>
```

# Conceptos

*“**Las cookies** se crean cuando el servidor se lo pide al navegador. Cuando el servidor envía una página al navegador, puede incluir en las cabeceras de la respuesta HTTP la petición de creación de una o varias cookies.*

*El navegador crea la cookie, guardando no sólo el nombre y el valor de la cookie, sino el nombre del servidor (del dominio) que ha creado la cookie.” (Bartolomé Sintés Marco,2012).*



# Estructura

```
<?php
```

```
// crear una cookie
```

```
$value = 'Panamá';
```

```
setcookie("varCookie", $value, time() + (86400 * 30), "/"); //
```

```
86400 = 1 día
```

```
// Imprimir una cookie individual
```

```
echo $_COOKIE[" varCookie"];
```

```
// Elimina una cookie individual
```

```
setcookie("varCookie"," ", time() - 3600);
```

```
?>
```

setcookie() define una cookie para ser enviada junto con el resto de las cabeceras de HTTP.



# Ejemplo

```
<?php
    if (isset($_COOKIE['contador']))
    {
        // Caduca en un año
        setcookie('contador', $_COOKIE['contador'] + 1, time() + 365 *
24 * 60 * 60);
        $mensaje = 'Número de visitas: ' . $_COOKIE['contador'];
    }
    else
    {
        // Caduca en un año
        setcookie('contador', 1, time() + 365 * 24 * 60 * 60);
        $mensaje = 'Bienvenido a nuestra página web';
    }
?>
```

