



---

---

# Uso de sesiones con php (v5 >)

Es un array asociativo que contiene variables de sesión  
disponibles para el script actual.

---

---

***php***

# ¿Cómo funciona una session en php?

- Se necesita forzosamente la función "**session\_start()**" para poder utilizar sesiones.
- Una sesión se **guarda del lado del servidor** y no como una cookie que se guarda en el cliente.
- Una sesión es un arreglo de datos (Por índice numérico o asociativo).
- Puedes vaciar una sesión con la función **unset("sesión a vaciar")**.
- Puedes destruir todas las sesiones y la que está en uso **session\_destroy("session a destruir");**
- Puedes imprimir una variable de session en cualquier script de tu servidor.

# ¿Cómo declaro una sesión en php?

- Usamos la palabra reservada **`$_SESSION['nombreSesion']`** y dentro de los corchetes agregamos un nombre a la sesión el que nosotros querramos.
- Para usar la sesión como arreglo hay que inicializarla con array
  - **`$_SESSION["nombreSesion"] = array();`**

# ¿Cómo asignamos valores a una sesión php?

- Podemos asignar valores numéricos o cadenas de texto debido a las propiedades de débil tipado de datos de php:
  - `$_SESSION['ejemplo'] = 1;` ó `$_SESSION['ejemplo'] = "cadena de texto";`
  -
- Podemos asignar por arreglo con indice numerico:
  - `$_SESSION['ejemplo'][0] = 1;` ó `$_SESSION['ejemplo'][1] = "cadena de texto";`
  -
- Podemos asignar por arreglo asociativo:
  - `$_SESSION['ejemplo']['sesion1'] = 1;` ó `$_SESSION['ejemplo']['sesion2'] = "cadena de texto";`

# ¿Como puedo mostrar datos de mi sesion php?

- Primero podemos hacerlo por nombre siempre y cuando solo se haya asignado información que no sea un arreglo:
  - `echo $_SESSION['ejemplo'];`
- Para mostrar por arreglo numérico (puedes usar el **loop for** para recorrerla como un arreglo cualquiera):
  - `echo $_SESSION['ejemplo'][0];`
- Para mostrar por arreglo asociativo(puedes usar el **loop foreach** para recorrerla):
  - `echo $_SESSION['ejemplo']['sesion1'];`