

## Construcción y planeación de sitios Web

### Práctica 4

Nombre:

Apellido Paterno

Apellido Materno

Nombre(s)

Fecha:

08 Octubre 2023

Calificación:

**Objetivo:**

Implementar un inicio de sesión en PHP validando el nombre de usuario y la contraseña.

Adicionalmente se guardará en sesión el nombre del usuario y la fecha y hora en la cual el usuario inicio la sesión.

Implementar un cierre de sesión y restringir el acceso a páginas cuando el usuario no ha iniciado sesión correctamente.

**Instrucciones:**

1. En esta práctica usaremos los archivos **login.php**, **sesión.php**, **validaciones.php** e **index.php** del ProyectoPost.
2. Implementa las funciones **validarNombreUsuario** y **validarPassword** en el archivo **validaciones.php**, en los comentarios encontraras el comportamiento esperado de las funciones, los parámetros recibidos y los valores de regreso esperados.
3. Implementa las funciones **validarLogin** y **redirigirLogin** en el archivo **session.php**, en los comentarios encontraras el comportamiento esperado de la función, los parámetros recibidos y los valores de regreso esperados. Deberás incluir el archivo **validaciones.php** para hacer uso de las validaciones anteriormente implementadas.
4. Una vez implementadas las funciones incluye los archivos **validaciones.php** y **sesión.php** con el uso de las funciones **include** o **require** en el archivo **login.php**.
5. El formulario **login.php** deberá ser procesado por el archivo **login.php** a través del método **POST**.
6. Deberás procesar los datos **nombre\_usuario** y **password** en **login.php** para almacenarlos en variables y utilizar la función **validarLogin** del archivo **session.php** para procesar la información
7. En el archivo **index.php** deberás mostrar el dato **nombre\_usuario** guardado en sesión para mostrarlo en la página.
8. Si un usuario que no ha iniciado sesión accede al **index.php** deberás redirigirlo a **login.php**, para esto utiliza la función **redirigirLogin** previamente implementada en el archivo **session.php**.
9. Adicionalmente deberás procesar dentro de **index.php** el cierre de sesión, para esto deberás procesar el formulario que contiene el campo oculto **salir**, haciendo uso de la función **cerrarSesion**. Verifica que el valor de **\$\_POST['salir']** no sea nulo.
10. Guarda los cambios y sube un archivo comprimido en formato .zip que contenga los archivos **login.php**, **sesión.php**, **validaciones.php** e **index.php**.

Valor 2 puntos