	<b>Curso:</b> CFGS Desarrollo de aplicaciones web <b>Módulo:</b> M07 Desarrollo web en entorno servidor <b>Nombre y apellidos:</b> _____ <small>Cualquier tipo de plagio o copia será penalizado siguiendo la normativa de la escuela.</small>	<b>Fecha:</b> 02/10/2023 <b>Tipo:</b> Actividad práctica  <b>P5: Sesiones, Cookies y PDO</b>
--	---	---

## P5: Sesiones, Cookies y PDO

La actividad es individual, pero os podéis ayudar sin copiar.

Comente todo el código para su correcta comprensión. Si quiere destacar algo, puede responder la actividad con los puntos que considere clave o destacables.

Todos los ejercicios deben de ser realizados con PHP.

### Instrucciones de entrega:

Esta entrega se realizará mediante la plataforma Moodle y Github. En el Moodle, habrá que subir un **archivo .zip** con el siguiente nombre: **DAW\_ DWES \_Apellido1\_Apellido2\_Nombre.zip**. En Github habrá que utilizar un repositorio creado para esta asignatura con el nombre DAW-DWES.

Dentro del archivo comprimido, se deben tener las siguientes carpetas y archivos<sup>1</sup>:

- README.md
- EX\_01
  - index.php
  - EX\_01.gif
  - README.md
- EX\_02
  - index.php
  - README.md
- EX\_03
  - index.php
  - EX\_03.gif
  - README.md
- EX\_04
  - index.php
  - README.md
- EX\_05
  - index.php
  - README.md
- EX\_06
  - index.php
  - EX\_06.gif
  - README.md

El archivo README.md tiene que seguir el formato Markdown para explicar cuál ha sido la solución del ejercicio, las dificultades encontradas y una sección con las funcionalidades no conseguidas. También se requiere un archivo **README.md** que explique lo que se ha conseguido o no.


En cada ejercicio se tendrá que adjuntar el código fuente correspondiente con el archivo principal index.php funcional.

Para realizar el gif, puede hacer un vídeo y convertirlo con la herramienta <https://www.img2go.com/es/convertir-video-a-gif>

Además, se tiene que adjuntar una imagen que se vea el funcionamiento en tu ordenador.

---

<sup>1</sup> Se pueden añadir más archivos en caso de que se considere necesario.

	<b>Curso:</b> CFGS Desarrollo de aplicaciones web <b>Módulo:</b> M07 Desarrollo web en entorno servidor <b>Nombre y apellidos:</b> _____ <small>Cualquier tipo de plagio o copia será penalizado siguiendo la normativa de la escuela.</small>	<b>Fecha:</b> 02/10/2023 <b>Tipo:</b> Actividad práctica  <b>P5: Sesiones, Cookies y PDO</b>
--	---	---

1. Utiliza las cookies para contar el número de visitas que realiza el usuario. Este contador tardará una hora en volver a contar.  
 .
2. Haz una web con dos ficheros, index.php y cookies.php. index.php se encargará de pedir el nombre de usuario y la lengua que quiere utilizar por defecto mediante un formulario. Enviará los datos al archivo cookies.php, el cuál guardará las cookies. El próximo acceso que el usuario realice a index.php, tiene que autorellenarse con la información anterior.  
 .
3. Haz una página web que pase entre sus páginas el nombre del usuario y una variable (puntos\_acumulados) que se irá incrementando en 10 cada vez que el usuario de esa sesión pase entre las páginas. La sesión se cerrará cuando el usuario vuelva a la página de Login.  
 .
4. Configure una base de datos para tener usuarios. Los usuarios tendrán un nombre, un correo (identificador de la plataforma), una contraseña, fecha de nacimiento, permisos (si son o no administradores) y una imagen (que, por el momento, no tendrá ningún valor).  
 .
5. Cree una página PHP que permita realizar el inicio de sesión y registrar a un usuario en la base de datos con sus diferentes valores. Por defecto, no tienen que ser administradores, este permiso por el momento siempre será false.  
 .
6. Una vez registrados los usuarios, estos verán un listado de como máximo 3 usuarios en la página con un sistema de paginación que permita seguir consultando los siguientes usuarios creados.  
 .