	Curso: CFGS Desarrollo de aplicaciones web Módulo: M07 Desarrollo web en entorno servidor Nombre y apellidos: _____ <small>Cualquier tipo de plagio o copia será penalizado siguiendo la normativa de la escuela.</small>	Fecha: 18/09/2023 Tipo: Actividad práctica P2: PHP Básico
--	---	--

P2: PHP básico

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. En ella, habrá que subir un **archivo .zip** con el siguiente nombre: **DAW_DWES_Apellido1_Apellido2_Nombre.zip**

Dentro del archivo comprimido, se deben tener las siguientes carpetas y archivos¹:


- | | |
|--|--|
| <p>README.md</p> <ul style="list-style-type: none"> • EX_01 <ul style="list-style-type: none"> ◦ index.php ◦ EX_01.png • EX_02 <ul style="list-style-type: none"> ◦ index.php ◦ EX_02.png ◦ README.md • EX_03 <ul style="list-style-type: none"> ◦ index.php ◦ EX_03.png ◦ README.md • EX_04 <ul style="list-style-type: none"> ◦ index.php ◦ EX_04.png • EX_05 <ul style="list-style-type: none"> ◦ index.php ◦ EX_05.png • EX_06 <ul style="list-style-type: none"> ◦ index.php ◦ EX_06.png | <ul style="list-style-type: none"> • EX_07 <ul style="list-style-type: none"> ◦ index.php ◦ EX_07.png ◦ README.md • EX_08 <ul style="list-style-type: none"> ◦ index.php ◦ EX_08.png • EX_09 <ul style="list-style-type: none"> ◦ index.php ◦ EX_09.png ◦ README.md • EX_10 <ul style="list-style-type: none"> ◦ index.php ◦ EX_10.png • EX_11 <ul style="list-style-type: none"> ◦ index.php ◦ EX_11.png • EX_12 <ul style="list-style-type: none"> ◦ index.php ◦ EX_12.png |
|--|--|

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.

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

¹ Se pueden añadir más archivos en caso de que se considere necesario.

	Curso: CFGS Desarrollo de aplicaciones web Módulo: M07 Desarrollo web en entorno servidor Nombre y apellidos: _____ <small>Cualquier tipo de plagio o copia será penalizado siguiendo la normativa de la escuela.</small>	Fecha: 18/09/2023 Tipo: Actividad práctica P2: PHP Básico
--	---	--

1. Crea una página web en la que el título muestre “Bienvenido” y en la página se impriman 10 filas con PHP. Cada fila debe tener el número de fila seguido de “estamos en segundo de DAW”. Es decir:


1 estamos en segundo de DAW
2 estamos en segundo de DAW
3 estamos en segundo de DAW
4 estamos en segundo de DAW
5 estamos en segundo de DAW
6 estamos en segundo de DAW
7 estamos en segundo de DAW
8 estamos en segundo de DAW
9 estamos en segundo de DAW
10 estamos en segundo de DAW

2. Crea un vector que contenga los nombres de los compañeros de clase, y muestra por pantalla cada uno de ellos en una lista y el número de compañeros totales al final.
3. Los principales idiomas del mundo se pueden identificar mediante dos o tres letras, de esta manera, evitamos problemas al escribir el nombre completo a nivel informático. Estos códigos, se encuentran recogidos en el código [ISO 639-1](#), y los puedes encontrar también, como identificar países con códigos en el [ISO-3166-1](#).
Crea un array asociativo con 10 países, que contenga como identificador al código utilizado por ISO-3166 alfa-3 y dentro tenga otro array con el nombre del país y su código numérico. Muestra un listado que contenga el nombre de los países, su código correspondiente. Por ejemplo:

El país España utiliza el código alfa-3 ESP con código numérico: 724.
El país Andorra utiliza el código alfa-3 AND con código numérico: 020.
...

Explique el código, muéstrelo y añada captura del resultado.

4. Escriba un programa que indique la longitud máxima y mínima de un array de cadenas de texto.

	Curso: CFGS Desarrollo de aplicaciones web Módulo: M07 Desarrollo web en entorno servidor Nombre y apellidos: _____ <small>Cualquier tipo de plagio o copia será penalizado siguiendo la normativa de la escuela.</small>	Fecha: 18/09/2023 Tipo: Actividad práctica P2: PHP Básico
--	---	--


5. Dibuje un conjunto de asteriscos con bucles en PHP que devuelva el siguiente resultado:

```

*
* *
* * *
* * * *
* * * * *
* * * * * *
* * * * * * *
* * * * * * * *
* * * * * * * * *
* * * * * * * * * *
* * * * * * * * * * *
* * * * * * * * * * * *
* * * * * * * * * * * * *
* * * * * * * * * * * * *
* * * * * * * * * * * * *
* * * * * * * * * * * * *
* * * * * * * * * * * *
* * * * * * * * * * *
* * * * * * * * * *
* * * * * * * * *
* * * * * * * *
* * * * * * *
* * * * *
* * *
* *
*

```

■

	Curso: CFGS Desarrollo de aplicaciones web Módulo: M07 Desarrollo web en entorno servidor Nombre y apellidos: _____ <small>Cualquier tipo de plagio o copia será penalizado siguiendo la normativa de la escuela.</small>	Fecha: 18/09/2023 Tipo: Actividad práctica P2: PHP Básico
--	---	--

10. Crea una función que ordene un [array de clave-valor](#). La función tendrá 3 parámetros, el vector, el orden que queremos (ascendente o descendiente) y el elemento que se utiliza para ordenar (la clave o el valor).

▪

11. Crea una función que compruebe si todos los caracteres del string se encuentran en mayúsculas.

▪

12. Prepare una función para comprobar si un número es primo.

▪