## INSTITUTO DE E.S. "PABLO RUIZ PICASSO". Chiclana.

CURSO: 2019/2020 Ciclo Superior: A.S.I.R.

Módulo: Implantación de Aplicaciones Web

Ejercicios con arrays asociativos.

1.-) Se considera un array asociativo, representado en la siguiente tabla:

Nombre	Sueldo	Sexo
Antonio Gonzalez	1500	Н
Maria Torres	2500	M
Javier Vaquero	2100	Н
Laura Moreno	1900	M
Luis Fernandez	1700	Н

- a) Visualizar los nombres y sueldo de las mujeres que cobren mas de 1500 euros.
- b) Visualizar la media de los sueldos de los hombres.
- c) Visualizar el nombre y sexo del empleado/a que tenga mas sueldo.
- 2.-) Se considera un array *tab* como el siguiente: 4, -5, 5, 7, 1,-8, 9, -10, 4, 15
- $\rightarrow$  Guardar en un array <u>tabPos</u> aquellos valores de tab que sean positivos y en un array <u>tabNeg</u> aquellos valores negativos.
- → Visualizar ambos arrays: *tabPos* y *tabNeg*.
- 3.-) Dada una frase, visualizarla en sentido inverso. Por ejemplo: hola  $\rightarrow$  aloh
- 4.-) Se considera un array asociativo con las notas de un alumno en distintas asignaturas. 'Matematicas' => 6, 'Lengua => 5, 'Inglés => 8, 'Informática' => 7

Se pide, visualizar el nombre de la asignatura en la que ha obtenido menor nota.

- 5.-) Se considera en un programa php un array mat (4x5) (4 filas y 5 columnas) con los valores numéricos entero que estime el usuario.
- → Guardar en un array tab las sumas de cada una de las 4 filas.
- → Visualizar el array tab de dos formas diferentes.
- → Visualizar que fila tiene mayor suma, indicando con palabras: "primera", "segunda", "tercera" o "cuarta"
- 6.-) Dada una frase:
- a) (Utilizar explode) Visualizar la palabra y longitud de aquella palabra con mayor longitud.
- b) Visualizar cada palabra por separado pero en sentido inverso, es decir primero la última y finalmente la primera.
- 7.-) Se considera un array asociativo, representado en la siguiente tabla:

Nº cuenta	Nombre	Saldo
2034056	Antonio Gonzalez	1000
3465748	Maria Torres	38000
4768584	Javier Vaquero	25000
4876756	Laura Moreno	18000

a) Dado un nº de cuenta, desde un formulario, visualizar si se encuentra o no en la tabla. En el formulario habrá dos botones de opción: uno es que se visualice, además, el nombre del cliente y otro que no se visualice (caso de que se encuentre).

5

- b) Visualizar la media de saldos.c) Visualizar los nombres y número de cuenta cuyo saldo sea menor de 30000 euros.