

1. Codificar una página en PHP que cree 3 variables de distinto tipo, les asigne valor y las muestre por pantalla, indicando para cada una de ellas nombre y valor.
2. Codificar una página en PHP que le almacene un número cualquiera y muestre por pantalla la tabla de multiplicar de dicho número.
3. Crear un documento PHP que almacene el nombre de una persona y su ciudad de nacimiento. El documento mostrará por pantalla un mensaje del tipo:
 - a. Hola <nombre>, según tus datos has nacido en <ciudad>
4. Crear un documento PHP que reciba el radio de un círculo. El documento deberá mostrar por pantalla una lista de la siguiente forma:

- **Radio:** 5
- **Perímetro:** 31.4
- **Superficie:** 78.5

a. Sabiendo que:

i. $\text{Perímetro} = 2\pi r$

ii. $\text{Superficie} = \pi r^2$

iii. $\pi = 3.1416$

iv. π deberá definirse como una constante llamada PI

b. Es obligatorio respetar el formato de la lista

5. Realizar un sitio Web que almacene el nombre, el peso (en Kg) y la altura (en metros) de 3 personas. El sitio calculará su Índice de Masa Corporal en una lista como la siguiente:

- **Nombre:** Juan
 - Peso: 89
 - Altura: 1.77
 - IMC:28.40
- **Nombre:** María
 - Peso: 78
 - Altura: 1.68
 - IMC:27.63
- **Nombre:** Andrés
 - Peso: 60
 - Altura: 1.57
 - IMC:24.34

NOTA: Tener en cuenta que: $IMC = \text{peso} / \text{altura}^2$

6. Programar un sitio Web que contenga un vector de 5 posiciones. El sitio Web deberá mostrar el resultado de:
- a. Sumar todos sus valores
 - b. Restar todos sus valores
 - c. Calcular la media de todos sus valores
7. Programar un sitio Web que simule el funcionamiento de una tarjeta de códigos:

- a. El sitio tendrá memorizado en una matriz de 5x3 una serie de números. El usuario solicitará al sitio Web el contenido de una determinada posición y el sitio deberá mostrar el contenido de esa coordenada.

Su Banco

Tarjeta de Clave Matricial

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
1	05	E3	A1	F2	31	22	26	55	B4	91
2	32	14	C3	FA	59	39	67	35	6F	F2
3	15	21	55	15	98	43	69	68	D3	E8
4	F1	24	28	21	F7	44	9A	8C	D1	A1
5	40	90	31	32	6B	67	65	9A	4E	3F
6	44	13	37	4D	C4	7C	E3	A4	56	20

código tarjeta: 228976

8. Programar un sitio Web que contenga una matriz de 5x4. El sitio pedirá al usuario 2 coordenadas y mostrará la siguiente tabla:

Valor 1	
Valor 2	
Suma	
Resta	
Producto	
División	