

EVALUACIÓN FINAL – DESARROLLO DE APLICACIONES WEB I

Cree una carpeta con su Nombres y apellidos y en ella presentar los ejercicios desarrollados en HTML, CSS y Javascript.

1. Genere un formulario que permita el ingreso de los siguientes datos:

- a. DNI
- b. APELLIDO PATERNO
- c. APELLIDO MATERNO
- d. NOMBRES
- e. FECHA DE NACIMIENTO
- f. SEXO

En base a la información ingresada devolver un mensaje que indique el SIGNO ZODIACAL de la persona; considerar que para mostrar la alerta es necesario llenar todos los datos previos **(7 puntos)**

2. Genere un formulario que permita el ingreso de los siguientes datos:

- a. DATOS PERSONALES
 - i. CODALUMNO
 - ii. APELLIDO PATERNO
 - iii. APELLIDO MATERNO
 - iv. NOMBRES
 - v. FECHA DE NACIMIENTO
 - vi. SEXO
- b. CALIFICACIONES OBTENIDAS
 - i. AREA DE LETRAS (AL)
 1. LITERATURA
 2. RAZONAMIENTO VERBAL
 - ii. ÁREA DE HUMANIDADES (AH)
 1. HISTORIA
 2. GEOGRAFÍA
 - iii. ÁREA DE NÚMEROS (AN)
 1. ARITMÉTICA
 2. ÁLGEBRA
 3. TRIGONOMETRÍA
 - iv. EVALUACIONES DIAGNÓSTICO (EVDIAG)
 1. EVDIAG1
 2. EVDIAG2
 3. EVDIAG3
 4. EVDIAG4
- c. CÁLCULOS
 - i. Hallar el promedio por cada área.
 - ii. Hallar el promedio de EVALUACIONES DIAGNÓSTICO, para el cuál sólo deberemos considerar las 3 calificaciones más altas.
 - iii. Hallar el promedio final basándose en la siguiente fórmula.

$$PF = \text{PROM_AL} * 0.20 + \text{PROM_AH} * 0.15 + \text{PROM_AN} * 0.45 + \text{PROM_EVDIAG} * 0.20$$

En base a la información ingresada devolver LOS CÁLCULOS indicados **(13 puntos)**