Universidad Don Bosco

Facultad de Ingeniería

Desafío Práctico #2 de LIS

**Integrante 1: \_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Carné:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Integrante 2: \_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Carné:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Indicaciones**:

Leer detenidamente la prueba y elaborar solo lo que se le indique.

* **Forma de Entrega:** Documento, colocando las capturas de pantalla de las salidas y copiar y pegar los códigos (HTML, PHP, CSS, etc.) que ha utilizado
* **Fecha de Disponibilidad:** \_viernes 25 de Marzo del 2022\_\_\_
* **Fecha de Entrega:** viernes 01 de Abril del 2022\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Hora: \_03:20 a 05:20 pm\_**
* **CLAUSULA: El équido deberá defender día y hora indicado. SINO ANULA SU NOTA.**

**Se pide Desarrollar:**

**Guía #5: (25%).**

* Realice un script PHP que, dadas tres notas de un listado de estudiantes organizadas en una matriz asociativa, le permita obtener el promedio de ellas sabiendo que las notas son de una tarea, una investigación y el examen parcial con la ponderación de 50%, 30% y 20% respectivamente. Por último, muestre las notas promediadas de cada alumno en una tabla bien presentable, mostrando el nombre del alumno, la nota que tiene en cada actividad y en una celda combinada su promedio.
* **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**
  + Código HTML (5%).
  + Código CSS (5% ).
  + Ingresar vía Teclado varios estudiantes en Matriz (5%)
  + Ingresar vía teclado las tres notas (5%).
  + Finalmente mostrar Nombre, las tres notas y Promedio (5%).

**Guía #6: (25%).**

* Realice un script PHP que genere una tabla de multiplicar solicitando el número de la tabla al usuario a través de un formulario, luego, haciendo uso de una función se obtenga el valor ingresado y se cree la tabla de multiplicar de ese número. Realizar una función que no recibe argumentos ni retorna valor alguno. Se debe validar el valor numérico que el usuario ingresa haciendo uso de validación en el cliente con JavaScript.
* **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**
  + Código HTML (5%).
  + Código CSS (5% ).
  + Creación de la Función (5%)
  + Ingreso, Validación del valor que generara la tabla de multiplicar (5%).
  + Mostrar la tabla de multiplicar del valor ingresado (5%)

**Guía #7: (25%).**

* En el ejemplo 3 del procedimiento de esta guía de la práctica, modifique el código para que justo a la par de Resultado una vez que se envíe el formulario con la palabra que se desea buscar en el texto ingresado en el campo textarea, se indique el número de coincidencias que fueron encontradas de la palabra buscada en el texto ingresado. Se encontraron 2 coincidencias.
* **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**
  + Código HTML (5%).
  + Código CSS (5% ).
  + Mostrar el número de Coincidencias de las palabras encontradas de cualquier texto que se ingrese. (15%)

**Guía #8: (25%)**

* Modifique la clase del ejemplo de salario (Ejercicio 3), de modo que, si el empleado posee algún préstamo que deba ser descontado mediante orden de descuento, se pueda introducir este valor y deducir del salario del empleado. Este valor descontado debe aparecer en la boleta de pago, si es que el empleado posee descuentos por concepto, de lo contrario, no debe aparecer el concepto de descuento por préstamo
* **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**
  + Código HTML (5%).
  + Código CSS (5% ).
  + Validar si posee un préstamo (5%).
  + Si es afirmativo, ingresar vía teclado dicho monto y realizar los respectivos descuentos y generar la boleta de pago. Caso contrario No mostrar el concepto de descuento (10%)