

UNIVERSIDAD DON BOSCO FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA DE COMPUTACIÓN CICLO I-2021 LENGUAJES INTERPRETADOS EN EL CLIENTE

PRIMER DESAFÍO PRÁCTICO

| Nombre: | | | FECHA: <u>19/ febrero/ 2021</u> |
|------------------------|----------------|-----|-------------------------------------|
| Carné: | GRUPO: | 02L | |
| Docente: Ing. Wendy Li | zbeth Pérez R. | | |

INDICACIONES:

Guardar con el formato que se le indica y subir al aula la carpeta de trabajo, con los archivos html, php, etc. que haya creado, así como también los recursos (archivos css, js, imágenes, etc.) que haya utilizado, debidamente colocado en sus correspondientes directorios, comprimidos en un único archivo en formato .RAR ó .ZIP con el siguiente nombre: **LIS104_02L_DP1_SUCARNÉ** (Caso contrario perderá un punto de su nota).

Soluciones parecidas se considerará como fraude.

PARTE 1 (100%):

Modifique el ejemplo 2 de la guía de laboratorio 3, de manera que ahora la boleta de pago calcule y muestre también los siguientes descuentos **en dólares (\$)**:

- 1. AFP (5%)
- 2. ISSS (7%)
- 3. Renta (5.8%)
- 4. Crédito Hipotecario (7.5%)

El crédito hipotecario es opcional, ya que no todos los empleados tienen crédito hipotecario, por lo que deberá indicarle al formulario si al empleado en cuestión se le aplicará ese descuento o no y mostrar dicho descuento en la boleta de pago en caso así sea.

Además, a cada empleado se le hará un descuento adicional dependiendo de su categoría, como lo muestra la siguiente tabla.

| CATEGORIA | DESCUENTO | | |
|------------|-----------|--|--|
| 1. Novato | 16% | | |
| 2. Junior | 13% | | |
| 3. Senior | 9% | | |
| 4. TheBest | 7% | | |

Se deben poder elegir estas categorías en el formulario y deberá mostrar también en la boleta de pago este descuento **en dólares (\$)**.

RUBRICA DE EVALUACION EJERCICIO 1

| NIVELES DE EXPECTATIVA | | | | | | |
|------------------------|-------------|-------------------|------------|--------|------------|-------|
| PARTE | PONDERACION | MUY DEFICIENTE | DEFICIENTE | BASICO | COMPETENTE | CALIF |
| DEF. DE VARIABLES | 10% | 0.0 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | |
| | | | | | | |
| PARTE | PONDERACION | MUY DEFICIENTE | DEFICIENTE | BASICO | COMPETENTE | CALIF |
| ENTRADA | 15% | 0.0 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | |
| | | | | | | 1 |
| PARTE | PONDERACION | MUY DEFICIENTE | DEFICIENTE | BASICO | COMPETENTE | CALIF |
| PROCESOS | 25% | 0.0 | 0.5 | 1.5 | 2.5 | |
| | | | | | | II. |
| PARTE | PONDERACION | MUY DEFICIENTE | DEFICIENTE | BASICO | COMPETENTE | CALIF |
| SALIDA | 20% | 0.0 | 0.5 | 1.0 | 2.0 | |
| | | | 1 | l | | 1 |
| PARTE | PONDERACION | MUY DEFICIENTE | DEFICIENTE | BASICO | COMPETENTE | CALIF |
| FUNCIONA- MIENTO | 30% | 0.0 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | |
| | | | 1 | | NOTA | |
| | | | | | FINAL: | |