

## Desafío 2

### Indicaciones.:

- El desafío podrá trabajarse en parejas
- Se defenderá el miércoles 2 de marzo en horario de clases
- Deberá utilizar hojas de estilo para resaltar los ejercicios, en caso de no utilizar tendrá una penalización de 2 puntos
- No se permiten defensas retrasadas.
- Se pedirá modificación al código en el momento

Una empresa desea crear un sistema que le permita obtener una boleta del pago que realiza a cada uno de sus empleados. En la boleta debe reflejarse el salario nominal, el detalle del descuento por seguro social (ISSS), administradora de pensiones (AFP) y renta, teniendo en cuenta las consideraciones de ley en su aplicación. Se deben totalizar esos descuentos y mostrar el total de descuentos realizados. Además, la empresa paga las horas extras a \$10.00, por lo que a parte del salario nominal el empleado recibe remuneración adicional por las horas extras. Los descuentos deben aplicarse tanto al salario como a las entradas por horas extras. Por último, debe mostrar también el sueldo líquido a pagar al empleado. Realice esta aplicación con Programación Orientada a Objetos. 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.

Al insertar el empleado deberá registrar su fotografía..

El programa deberá poder realizar lo siguiente: buscar empleados, mostrar todos los empleados guardados, eliminar empleados, modificar e insertar nuevos empleados.

### Rubrica

Criterios	Ponderación
Boleta de pago	20%
Insertar empleado	20%
Modificar empleado	20%
Eliminar empleado	20%
Buscar empleado	20%

\*Si no usa POO en PHP no será evaluado.