

Algoritmos y Estructura de Datos – TI

Evaluación Virtual 1

Ciclo: 2017 – II

Consideraciones

Cargue al Aula Virtual un archivo pdf denominado **EV1.pdf** conteniendo únicamente la clase **Ejecutivo** y el método **actionPerformedBtnProcesar**. Especificar en el archivo: nombres, apellidos y sección. De no presentarse en el formato solicitado, se descontará 02 puntos.

Problema

Diseñe la clase **Ejecutivo** con los atributos públicos: código (*int*), nombre (*String*), horas trabajadas (*int*) y tarifa por hora (*double*).

Implemente además:

- Un método que retorne el sueldo bruto (horas * tarifa).
- Un método que retorne el descuento por AFP (10% del sueldo bruto).
- Un método que retorne el descuento por EPS (5% del sueldo bruto).
- Un método que retorne el sueldo neto (sueldo bruto – descuentoAFP – descuentoEPS).

A la pulsación del botón Procesar:

- Declare y cree un objeto de tipo Ejecutivo.
- Ingrese datos fijos.
- Visualice todos sus datos.

RÚBRICA PARA LA EVALUACIÓN VIRTUAL 1

Puntos	Excelente 20 puntos	Bueno 15 puntos	Regular 10 puntos	Deficiente 5 puntos
20	Implementa la clase (atributos públicos) y los métodos adicionales. Asimismo declara y crea el objeto solicitado. Finalmente ingresa datos fijos y visualiza su información completa.	Implementa la clase (atributos públicos) y los métodos adicionales.	Implementa la clase (atributos públicos) pero sólo implementa un método adicional.	Implementa la clase (atributos públicos) pero no implementa los métodos adicionales.

"Un hombre y su trabajo serán productivos, si logran reflejarse en los demás."

MP