

EXAMEN FINAL CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE II

NOVIEMBRE 25 DE 2014

Una empresa de transporte genera el pago de sus conductores de acuerdo a las siguientes condiciones:

Si la cantidad de pasajeros movilizados durante la semana es igual a 3000 se le dará una bonificación de \$100.000 más el salario básico correspondiente, si es mayor de 3000 la bonificación será \$150.000

Se requiere registrar el nombre del conductor, placa del bus, cantidad de pasajeros movilizados por semana. Hacer los respectivos cálculos para generar el pago mensual del conductor, teniendo presente que el salario básico para cada conductor es de \$600.000 mensuales. Se debe generar una tabla que muestre el nombre del conductor, placa del bus y salario total devengado por el mismo.

Utilizar una clase que contenga los métodos que reciba los parámetros necesarios para las operaciones solicitadas, para luego retorna el resultado requerido.

La aplicación debe permitir guardar, actualizar, eliminar, además desplegar la información de la base de datos en una tabla.

También utilizar las imágenes alusivas al tipo de información que se está trabajando.

La calificación del examen tendrá la siguiente distribución:

Conexión base de datos e implementar la opción de guardar 2.0

Eliminar, actualizar y desplegar información en la tabla: 1.0

Presentación gráfica de los formularios (el uso correcto de imágenes y botones o menús): 1.0

Implementación adecuada de o los métodos: 1,0

Si la presentación de los formularios y el uso de botones o menús son igual al ejercicio diseñado por alguno de los compañeros el punto correspondiente a dicha actividad se califica con un 0,0.

También el nombre de la base de datos, tablas y variables debe ser diferente para cada uno de los estudiantes.

El examen se termina a la 7:30 p.m. hora que el docente inicia el proceso de evaluación. Examen que a las 8:00 pm. No haya sido evaluado tendrá una nota de 0,0.