



## Escuela de Diseño y Comunicación Visual ESPOL

### Programación Aplicada Al Diseño Examen Parcial

Profesor: MSc. Glenda Jácome

Paralelo: \_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_

Fecha: 3 de diciembre de 2013

“Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad, por eso no copio ni dejo copiar”

Firma : \_\_\_\_\_

#### **PRIMER TEMA (7 puntos)**

Desarrolle un diagrama de flujo donde permite ingresar el número de encuestas, por pantalla. Por cada encuesta lee el género: hombre o mujer.

Al final debe presentar el número de encuestas de hombre y el número de encuestas de mujer, y la suma de los dos totales.

#### **SEGUNDO TEMA (8 puntos)**

Desarrolle un diagrama de flujo que permita determinar el número de pacas, cartones y unidades, que se tienen a partir de la producción de la fábrica. La producción de la fábrica se ingresa por pantalla y es el número total de unidades producidas.

Considere que una paca tiene 144 unidades, un cartón tiene 12 unidades.



### TERCER TEMA

Considerando el Diagrama de Flujo 1, determinar el valor de las variables y lo que muestra en cada vuelta, si los valores que ingresa por vuelta son los siguientes

Vuelta	Costo	Incremento	S
1	20	5	V
2	40	10	V
3	50	10	V
4	20	15	F

