

## ***Ingreso – Muestreo – Ciclos - Validaciones - Decisiones – Cadenas***

Situación a resolver: Una empresa está organizando capacitaciones para su personal. Las mismas están adecuadas al sector en el que trabajan.

Cada empleado debe elegir si realizar la capacitación o no. Además si eligen realizar la capacitación, les ofrecen un adicional por capacitación.

### **1) CANTIDAD DE PERSONAL: 10**

### **2) LOS DATOS NECESARIOS PARA LA INSCRIPCIÓN SON:**

- a) N° de inscripción: 100 – 101 – 102. Generar. No ingresar
- b) Apellido: todo en mayúsculas
- c) Nombre: Formato nombre propio
- d) Antigüedad: Valores entre 0 y 25
- e) Código de sector: A/B/C.
- f) Realiza la capacitación: S/N..
- g) Código de localidad: C – N – P.

### **3) GENERAR**

- g) Según el código de sector generar los siguientes datos: Observe la tabla

CODIGO DE SECTOR	SUELDO	SECTOR	CAPACITACIÓN
A	1224500	ADMINISTRACIÓN	TANGO GESTION
B	1225200	DESARROLLO	JOMMLA
C	1228800	LOGISTICA	ESTRATEGIAS

## Parcial I.P.L.

- h) Calcular el Plus por Capacitación:  $\text{Sueldo} * 10\%$  (solamente para aquellos que realizan la capacitación, sino es 0).
- i) Según el código de localidad generar la localidad

Código localidad	Localidad
C	Cipolletti
N	Neuquén
P	Plottier

#### 4) OBTENER:

- j) Cantidad de personas por sector.
- k) Promedio de sueldos por sector.
- l) Acumular Plus por capacitación
- m) Cantidad de personas que realizan la capacitación
- n) Cantidad de personas que no realizan la capacitación

#### 5) MUESTREO

- o) Mostrar los datos
- p) Mostrar resultados.