

EXAMEN DE ESTADÍSTICA EMPRESARIAL I
2ª CONVOCATORIA DE FEBRERO (12-02-04)

APELLIDOS: _____

NOMBRE: _____

GRUPO: _____

PROBLEMAS (6 puntos)

1.- Una determinada entidad financiera nacional va a abrir dos sucursales en Canarias, una en Santa Cruz de Tenerife y la otra en Las Palmas, y necesita personal para cubrir gran cantidad de puestos vacantes. Cada una de las sucursales piensa emplear inicialmente un determinado régimen de salario, indicándose a continuación la distribución de los salarios (en miles de €) que piensa abonar cada una:

SUCURSAL DE S/C

Salario anual	Nº de empleados
10 – 15	10
15 – 19	18
19 – 22	14
22 – 24	8

SUCURSAL DE LAS PALMAS

Salario anual	Nº de empleados
12	15
15	20
20	10

- (a) ¿Qué sucursal presenta un salario anual medio más representativo?
- (b) Un recién diplomado en Ciencias Empresariales pretende formar parte de la plantilla de la sucursal en la que el salario anual más frecuente sea mayor. ¿A qué sucursal le recomendarías que enviara el currículum?
- (c) Suponiendo que a un aspirante le comunican por carta que ha sido aceptado en la plantilla de la sucursal de Santa Cruz, indicándole que han seleccionado 30 personas con un salario superior al suyo. ¿Podría el aspirante saber aproximadamente cuánto va a cobrar?
- (d) Los empleados de la sucursal de Las Palmas están muy contentos con la política salarial que lleva a cabo su oficina, ya que, según ellos, es bastante equitativa en la asignación de los salarios. ¿Estás de acuerdo con ellos?

2.- En una determinada región existen tres Escuelas Universitarias en las que se puede cursar la Diplomatura en Ciencias Empresariales. Un programa de radio universitario pretende debatir si la dificultad de estos estudios pudiera estar relacionada con el centro donde se cursan. Para aportar información al programa se propuso a los oyentes ya diplomados que indicaran el tiempo que habían tardado en finalizar sus estudios, clasificándose en reducido, medio y elevado. Una vez cerrado el hilo telefónico, se habían contabilizado numerosas llamadas, distribuidas de la siguiente manera:

Escuela / Tiempo	Reducido	Medio	Elevado
A	30	15	50
B	11	12	9
C	33	35	10

