PRÁCTICA 6

ESTADÍSTICA

JAIME HERNÁNDEZ

INGENIERÍA INFORMÁTICA

## Ejercicio 1: El director de Recursos Humanos de una empresa ha realizado dos test psicotécnicos para seleccionar a las personas que deben trabajar en el Departamento de Marketing: Teniendo en cuenta los resultados de los test, ¿crees que el director podría haber eliminado uno de los dos test para decidir los candidatos? Razona la respuesta.

Tabla

Descripción generada automáticamente

La dependencia de la línea es fuerte al estar totalmente próxima a 1.

## Ejercicio 2:

1. -0,9 🡪 Como se aproxima a -1 la gráfica se corresponde a D;
2. 0,4 🡪 Se correspondería a la F;
3. 0,95 : Al aproximarse a 1 es la A
4. -0,65: Similar a la a) entonces sería C pero la estar más dispersa.
5. 0,1: Al aproximarse a 0 se corresponde B
6. 0,6: Igual que la d) pero en positivo entonces se correspondería a C

## Ejercicio 3:

## Aplicación, Tabla Descripción generada automáticamente

Como podemos ver en la fotografía asociamos el valor de a = -0,125 y a b = 108,896, teniendo la formula de la recta y = ax+b obtenemos de esta manera y dándonos una aproximación de 103 visitantes, multiplicando dicho resultado por 3,6 obtenemos las ganancias obteniendo el resultado final con 370,8 euros.