

## Estadística y Exploración de datos I

### Ejercicio Práctico Evaluatorio

#### Ejercicio 1

Con los datos de la siguiente tabla

1 11 20 15 10 4 12 20 5 23
9 12 13 14 15 24 15 7 8 12
9 9 5 2 20 13 15 7 11 22
20 6 12 4 7 1 18 20 11 10
14 20 11 13 15 21 25 20 22 10

Se le pide:

1. Construya los intervalos correspondientes y calcule la frecuencias (FA; FAA: FR Y FRA)
2. Estime la media, varianza y desviación estándar de este conjunto de datos

#### **Ejercicio 2**

X (Notas)	FA	FAA	FR	FRA
2				0,06
3		10		
5			0,2	
6				0,64
7		40		
8			0,1	
9		48		0,96
10				
	50			

En el cuadro anterior sobre la variable correspondiente a notas de los 50 alumnos de un curso. Se pide

- 1) Complete la Tabla
- 2) Calcule media y varianza