

Nombre del Alumno:
Jorge Francisco López
Gordillo

Nombre del tema:
RANGOS

Nombre de la Materia: Probabilidad y estadística

Nombre del profesor:
Jorge Sebastián Domínguez

Nombre de la

Licenciatura: Bachillerato en
enfermería

57,

Rango: 21

Intervalos: 7

Amplitud: 8

Rango

Intervalos

Amplitud

87 - 74

$k = \frac{173 - 322}{10}$

$a = \frac{R}{k}$

R = 58

$k = \frac{173 - 322}{50}$

$k = 6.64 \approx 7$

$a = \frac{58}{7} = 8$

| Clase | x_i | f_i | F_i | f_r | % | $\%$ |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 29-37 | 33 | 2 | 2 | 0.04 | 4% | 15% |
| 37-45 | 41 | 2 | 4 | 0.04 | 4% | 15% |
| 45-53 | 49 | 4 | 8 | 0.08 | 8% | 29% |
| 53-61 | 57 | 10 | 18 | 0.2 | 20% | 72% |
| 61-69 | 65 | 14 | 32 | 0.28 | 28% | 100% |
| 69-77 | 73 | 9 | 41 | 0.18 | 18% | 68% |
| 77-85 | 81 | 7 | 48 | 0.14 | 14% | 50% |
| 85-93 | 89 | 2 | 50 | 0.04 | 4% | 14% |
| | | | | | 100% | 360° |