



Mi Universidad

ACTIVIDAD 1

Nombre del Alumno:

Tema: Generalidades de la Estadística

Materia: Estadística

Nombre del Profesor: Ing. Joel Herrera Ordoñez

Licenciatura:

Cuatrimestre: Segundo

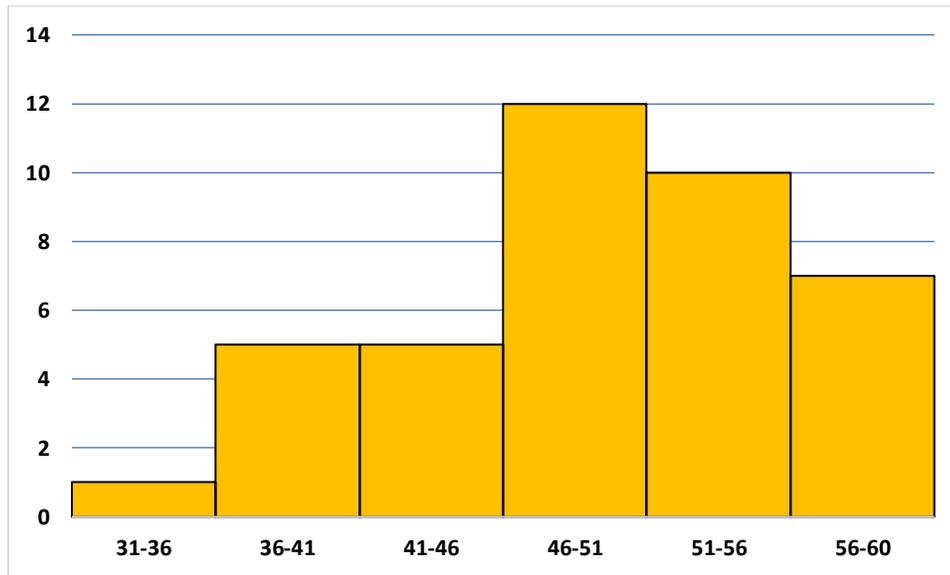
Actividad 1.1. Cuestionario (Valor 10%)

Instrucciones: Para responder estas preguntas, descarga del apartado de recursos el archivo denominado **Conceptos básicos**. Para el caso de la pregunta 12 y 13 puedes hacer uso de internet o de lo explicado en clase.

1. ¿Qué es la estadística descriptiva?
2. ¿Qué es una muestra?
3. ¿Qué es un parámetro?
4. ¿Qué es una clase o intervalo de clase?
5. ¿Qué es la marca de clase?
6. ¿Qué es la frecuencia de clase?
7. ¿Se representa como S^2 ?
8. ¿Qué representa la desviación típica y con qué letra se simboliza?
9. ¿Cuál es la diferencia entre mediana y moda?
10. ¿Qué es la media aritmética?
11. ¿Qué es una variable cuantitativa y menciona ejemplos?
12. ¿Qué es una variable cualitativa y menciona ejemplos?

Actividad 1.2 Ejercicio (Valor 5%)

Instrucciones: La siguiente grafica representa la edad de cierto número de personas en cierto establecimiento. En base a los datos representados en ella completa la tabla y concluye cual es la edad que mayor predomina y en qué porcentaje.



Clases	f	x	fr	fr%	F

Conclusion: