



## EVALUACIÓN FINAL UNIDAD II

GRADO: 4º. BACHILLERATO EN CC. LL CON  
ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN

CURSO: ESTADÍSTICA  
DOCENTE: EDNA CHIVALAN

VALOR: 25 PUNTOS

MAYO 29 DE 2022.

**INSTRUCCIONES GENERALES:** Lea detenidamente las instrucciones de cada serie. Responder correctamente en los espacios correspondientes. **Valor Total: 25 puntos.**

**I SERIE:** completar la tabla de frecuencias para datos agrupados de la siguiente información

**VALOR 15 PUNTOS.**

30	45	29	73	69	34	23
22	21	33	27	55	58	17
4	17	48	25	36	11	4
54	70	51	3	34	26	10

tamaño de la muestra	
valor mínimo	
valor máximo	
rango	
No. de intervalos	
Amplitud	

intervalo	marca de clase	frecuencia absoluta	frecuencia acumulada	frecuencia relativa
<b>TOTAL</b>				

**II SERIE:** Leer la siguiente información y completar la tabla de contingencia. **VALOR: 10 PUNTOS.**

Los directores del Colegio “El Valle” desean conocer la opinión de los graduandos de las diferentes carreras en cuanto a la calidad de la enseñanza que recibieron, estableciendo las categorías: buena, regular y mala. El total de graduandos es de **118** y los resultados son los siguientes:

**Bachillerato:** De los 35 estudiantes de Bachillerato, 10 opinaron que la enseñanza es buena y 25 dijeron regular.

**Secretariado:** 15 estudiantes respondieron buena, y 7 respondieron regular.

**Perito Contador:** De los 34 estudiantes de esta carrera, 10 opinaron que la enseñanza es mala, 14 dijeron que es buena y el resto respondió regular.

**Perito en Administración:** 8 estudiantes respondieron regular y 19 opinaron que es buena.

**Distribución de estudiantes según su carrera y opinión sobre la calidad de  
enseñanza**

Carrera	Opinión sobre calidad de enseñanza			TOTAL
	Buena	Regular	Mala	
Bachillerato				
Secretariado				
Perito Contador				
Perito en administración				
<b>TOTAL</b>				