

	2 0 2 2		COLEGIO MIXTO EVANGÉLICO NAZARENO		LABORATORIO NO.2		Valor 20 pts.
	Catedrática	Edna Elizabeth Chivalan Castro		Unidad	II		
	Área	Estadística Aplicada a la Educación		Grado	Quinto Magisterio		
<b>INSTRUCCIONES GENERALES:</b> Lea detenidamente las instrucciones de cada serie, responda correctamente en los espacios correspondientes. Evite tachones, manchones y uso de corrector, de lo contrario se anularán las respuestas. Responder con lapicero azul o negro únicamente.							FECHA:
NOMBRE:				CLAVE:		SECCIÓN:	

**I SERIE: VALOR: 10 PUNTOS. 0.5 PUNTOS C/U.**

**INSTRUCCIONES:** Completar la siguiente tabla de contingencia de frecuencias absolutas, con la información que se le proporciona a continuación:

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>				

**II SERIE: VALOR: 10 PUNTOS. (2 PUNTOS C/U)**

**INSTRUCCIONES:** tomando en cuenta los resultados de la tabla anterior, responder lo siguiente:

- 1) Del total de estudiantes, ¿cuántos pertenecen a la carrera de secretariado?
- 2) Del total de estudiantes, ¿Cuántos opinan que la enseñanza es regular?
- 3) Del total de estudiantes, ¿Cuántos opinan que la enseñanza es buena y pertenecen a la carrera de Bachillerato?
- 4) De los 58 estudiantes que opinaron que la enseñanza es buena, ¿Cuántos pertenecen a la carrera de Perito contador?
- 5) Del total de estudiantes, ¿Qué **porcentaje** opina que la enseñanza es mala?

Docente

Comisión de Evaluación

Dirección