



REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
COLEGIO BILINGÜE EBEN- EZER
EXÁMEN TRIMESTRAL – INFORMÁTICA APLICADA



Profesora Mariel Jordan

Valor: 35 puntos

I. SELECCIÓN MÚLTIPLE. Elige la respuesta correcta. (8 pts)

1. Las BD es un sistema que se utiliza para:

- a) Dibujar imágenes b) Organizar, guardar y consultar información de manera ordenada
- c) Crear presentaciones

2. ¿Qué son los campos en una base de datos?

- a) Las filas de la tabla b) Las columnas que indican qué tipo de dato se guarda c) Los programas de la BD

3. ¿Cuál es la función del Campo ID?

- a) Almacenar nombres de personas b) Ser un número único asignado automáticamente a cada registro
- c) Guardar la fecha de creación

4. ¿Cuál es un ejemplo de tipo de dato TEXTO?

- a) 25 b) Ana, Panamá c) 15/08/2026

5. El tipo de dato NÚMERO se usa para:

- a) Palabras o letras b) Valores numéricos como edad o teléfono c) Fechas del calendario

6. ¿Para qué sirve la propiedad 'Obligatorio' en un campo?

- a) Cambiar el color del campo b) Indicar si el campo debe completarse antes de guardar un registro
- c) Eliminar datos automáticamente

7. ¿Cuál de las siguientes NO es una acción de edición de campos?

- a) Agregar un nuevo campo b) Cambiar el nombre de un campo c) Cambiar el color de la tabla completa

8. En un Formulario de Google, ¿dónde se guardan automáticamente las respuestas?

- a) En carpeta del correo b) En la pestaña 'Respuestas' del formulario c) Solo en el dispositivo del creador

II. VERDADERO O FALSO. Escribe V (verdadero) o F (falso). (10 pts)

- ___ 1. Los registros son las columnas de una tabla.
- ___ 2. El tipo de dato Sí/No tiene dos posibles respuestas.
- ___ 3. La descripción de un campo hace parte del contenido de la base de datos.
- ___ 4. Se puede vincular un Formulario de Google a una Hoja de cálculo.
- ___ 5. El tamaño de un campo establece la cantidad de caracteres permitidos.
- ___ 6. No se puede cambiar las preguntas de un formulario después de crearlo.
- ___ 7. Al editar un campo podemos cambiar el nombre de un campo.
- ___ 8. Un formulario de Google puede almacenar respuestas de múltiples formularios en una sola hoja.
- ___ 9. Una ventaja de Formulario a Hoja de Cálculo es que se pueden crear gráficos personalizados.
- ___ 10. Elegir el tipo de dato correcto permite errores al ingresar datos.

III. PAREO. Relaciona cada tipo de pregunta con su descripción. (8 pts)

Tipo de Pregunta	Descripción
1. Escala lineal	___ Permite que los usuarios ingresen una fecha (cumpleaños, eventos)
2. Cuadrícula de varias opciones	___ Indica si el campo debe completarse antes de guardar un registro.
3. Obligatorio	___ Permite calificar elementos generalmente con estrellas o símbolos.
4. Cuadrícula de casilla	___ Los usuarios responden usando números entre dos extremos.
5. Base de Datos	___ Útil para que los usuarios introduzcan hora o duración.
6. Fecha	___ Similar a varias opciones pero permite múltiples selecciones por fila.
7. Hora	___ Sirve para mantener seguridad y control de acceso.
8. Clasificación	___ Los usuarios pueden seleccionar una o más opciones en filas y columnas.

IV. PARTE PRÁCTICA. Observa la siguiente tabla y responde. (9 pts)

Tabla: Registro de Estudiantes				
Campo ID	Nombre	Teléfono	Fecha de Nac.	Asiste
1	Carlos	61234567	15/03/2008	Si
2	Patricia	62145789	22/07/2008	Si
3	Roberto	67890123	10/11/2008	No

- a) Identifica un campo de tipo TEXTO: _____ (1 pt)
- b) ¿Cuántos registros tiene la tabla? _____ (1 pt)
- c) Escribe un dato numérico de la tabla: _____ (1 pt)
- d) ¿Cuál es el Campo ID de Patricia? _____ (1 pt)
- e) ¿Qué tipo de dato es '15/03/2008'? _____ (1 pt)
- f) ¿Cuál estudiante tiene el Campo ID 3? _____ (1 pt)
- g) ¿Cuál es el tipo de dato del campo 'Teléfono'? _____ (1 pt)
- h) ¿Cuántos campos tiene la tabla? _____ (1 pt)
- i) ¿Cuántas personas asisten a clase según la tabla? _____ (1 pt)
- J) Define qué es un campo: _____ (1 pt)

¡Ora al Espíritu Santo! ¡Éxito en tu examen!