

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN
COLEGIO ADVENTISTA DE COLÓN
EXAMEN DE INFORMÁTICA
12°**

Nombre: _____ Fecha: _____ Valor: 50pts. Pts. Ob. _____ Nota: _____

Indicaciones Generales: ore, lea cuidadosamente cada indicación antes de responder, utiliza bolígrafo de color negro o azul. No borre, no tache o sobre escriba.

- I. Asocia con líneas las formas utilizadas en un Diagrama de Flujo de Datos con sus nombres y funciones correctas. Valor 18pts. 2ps c/u.

PROCESO	A simple circle.	Representa cualquier tipo de operación que se realiza.
DECISIÓN	A rectangle with a diagonal line from the top-left corner to the bottom-right corner, representing a decision point.	Indica un punto de toma de decisión
TERMINAL	A rectangle with two horizontal lines at the top, representing a document.	Documento utilizado en el proceso
ACTIVIDAD	A simple rectangle.	Señala el comienzo así como el final de un diagrama.
DOCUMENTO	A regular hexagon.	Indica los valores iniciales que deberá recibir el proceso.
MULTIDOCUMENTO	An oval shape.	Refiere un conjunto de documentos.
ENTRADA/SALIDA	A diamond shape.	Indica que el flujograma continúa a partir de ese punto en otro círculo.
CONECTOR	A rectangle.	Expresa proceso de llamada a un proceso subalterno.
PREPARACIÓN	A parallelogram.	Límites del sistema para entrada y salida de recursos

II. Escribe el significado de las siguientes palabras. Valor 22pts 2pts c/u.

1. Pishing: _____

2. Grooming: _____

3. Sexting: _____

4. Ciberacoso: _____

5. Fake news: _____

6. Ciberdependencia: _____

7. Antivirus: _____

8. Sextorsión: _____

9. Diagrama de Flujo de Datos: _____

10. Virus informático: _____

11. Algoritmo: _____

III. Escribe un algoritmo de cómo te preparas una limonada de Panela con limón. Valor 10pts