

**UNIDAD EDUCATIVA UAB**  
**EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA TEC. TECNOLÓGICA**  
**1RO DE SECUNDARIA**

45

Nombre Completo: ..... Fecha: ../.../2026

**LEE Y ENCIERRA LA RESPUESTA CORRECTA DE CADA PREGUNTA**

**1.- ¿En qué programa podemos crear una carta? (3pts)**

- a) Word
- b) Excel
- c) Access
- d) Bloc de notas

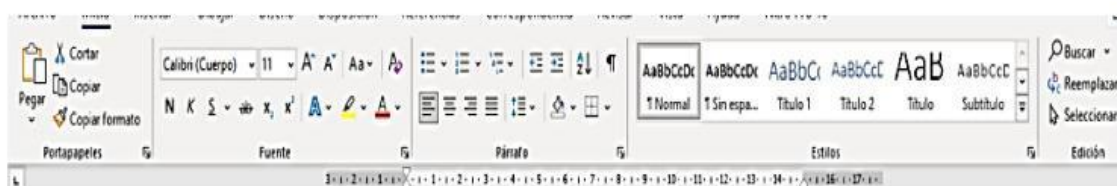
**2.- ¿Cuál es el formato de las presentaciones multimedia en Power Point? (3pts)**

- a) .docx
- b) .xls
- c) .avi
- d) .pptx

**3.- ¿Cuál programa nos permite realizar tareas contables y financieras? (2pts)**

- a) Creately
- b) Word
- c) Excel
- d) Publisher

**4.- Identifique el nombre de este elemento de Microsoft Word(2pts)**



- a) Cinta de Opciones
- b) Botones
- c) Interfaz Gráfica
- d) Área de trabajo

**5.- En Microsoft Excel, la fórmula que permite sumar los valores desde la celda A1 hasta la celda A33 es: (3pts)**

- a) =(A1:A33)
- b) =SUMA(A1:A33)
- c) SUMA(A1:A33)
- d) =SUMA(A1+A33)

**6.- Permite sumergirte en mundos completamente digitales: (3pts)**

- a) Realidad Mixta
- b) Realidad Aumentada
- c) Realidad Virtual

**7.- Te deja imprimir objetos digitales en entornos reales: (2pts)**

- a) Realidad Mixta
- b) Realidad Aumentada
- c) Realidad Virtual

**8.- La programación por bloques implica encastrar piezas pre diseñadas (como en un rompecabezas) de forma tal que se genere una lista de pasos o acciones a seguir para solucionar un problema planteado o creado por el mismo usuario. (2pts)**

- a) FALSO
- b) VERDADERO

**9.- En SCRATCH que significan los Bloques Azules(3pts)**

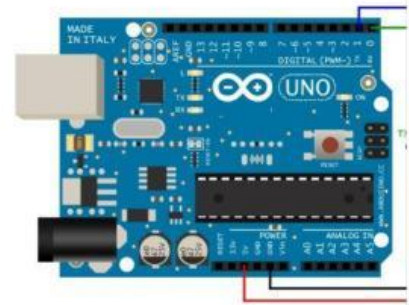
- a) Bloques de control
- b) Bloques de movimiento
- c) Bloques de control

**10.- Es una plataforma de creación de electrónica de código abierto, la cual está basada en hardware y software libre, flexible y fácil de utilizar para los creadores y desarrolladores: (3pts)**

- a) Placa
- b) Arduino
- c) Protoboard

11.- Como se denomina el objeto que se observa en la siguiente imagen: (3pts)

- a) Microcontrolador
- b) Arduino
- c) Protoboard



12.- Encierra las consideradas las aplicaciones educativas: (3pts)

- a) Kahoot
- b) Quizziz
- c) Word
- d) Excel
- e) Youtube

13.- Los operadores matemáticos básicos que se utilizan en Excel son: (3pts)

- a) / , \* , - , +
- b) / , = , x , -
- c) < , > , = , /
- d) + , - , x , :