

## TALLER DE CONOCIMIENTO

## LO QUE DEBE CONTENER LA EVIDENCIA

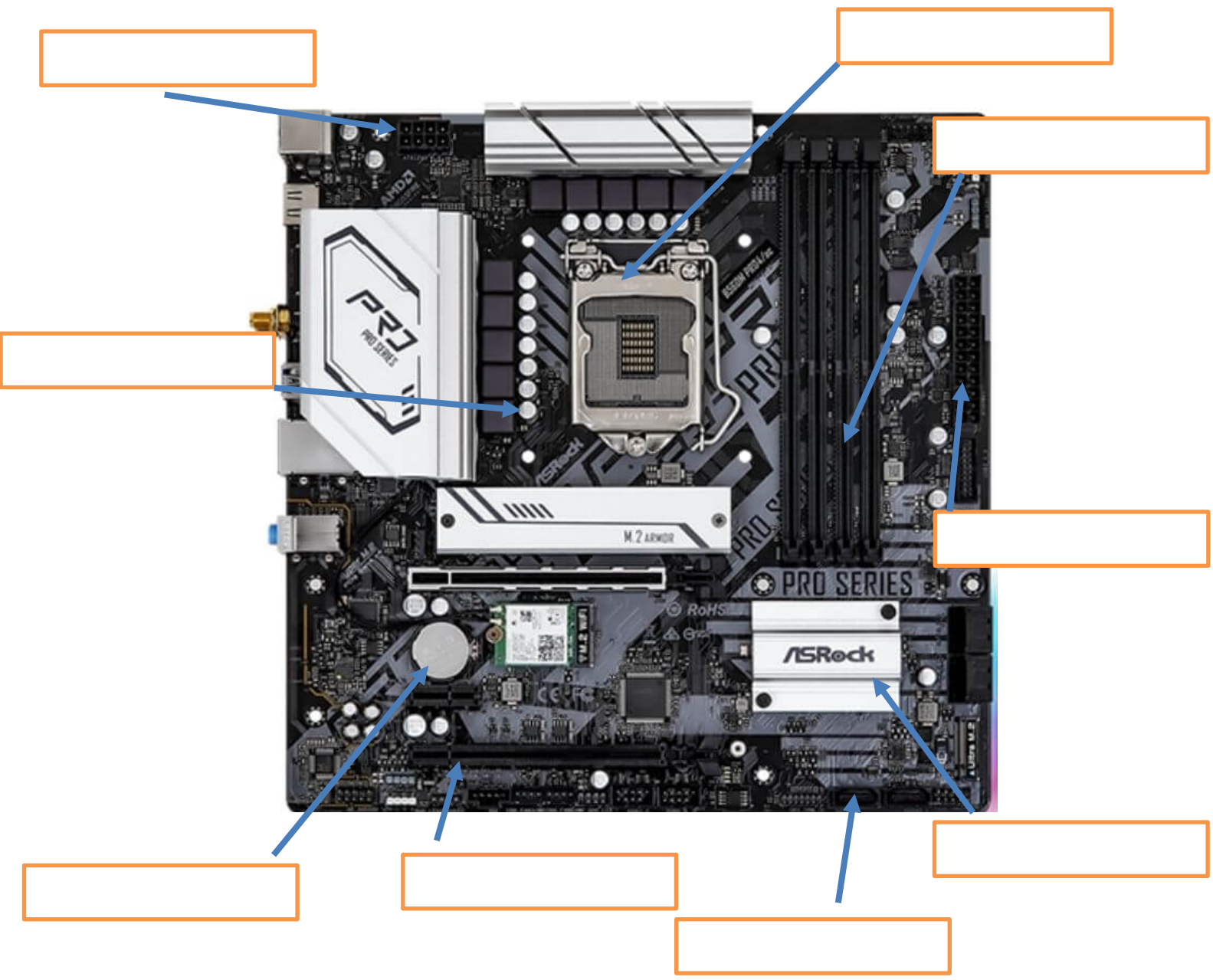
1. Documento que contenga la solución del taller:

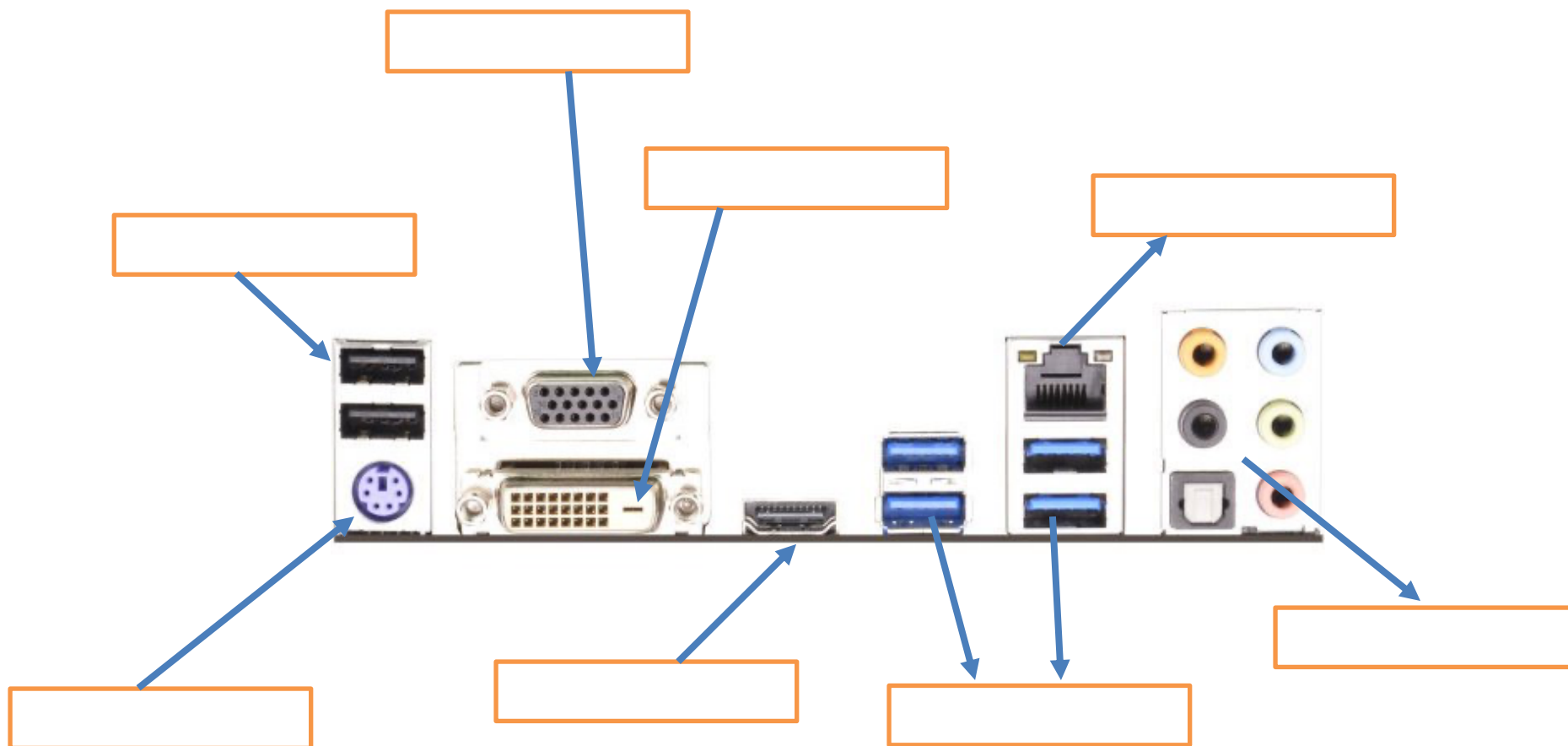
- a) Portada.
- b) introducción
- c) Desarrollo de cada uno de los puntos propuestos.
- d) Conclusiones
- e) Bibliografías

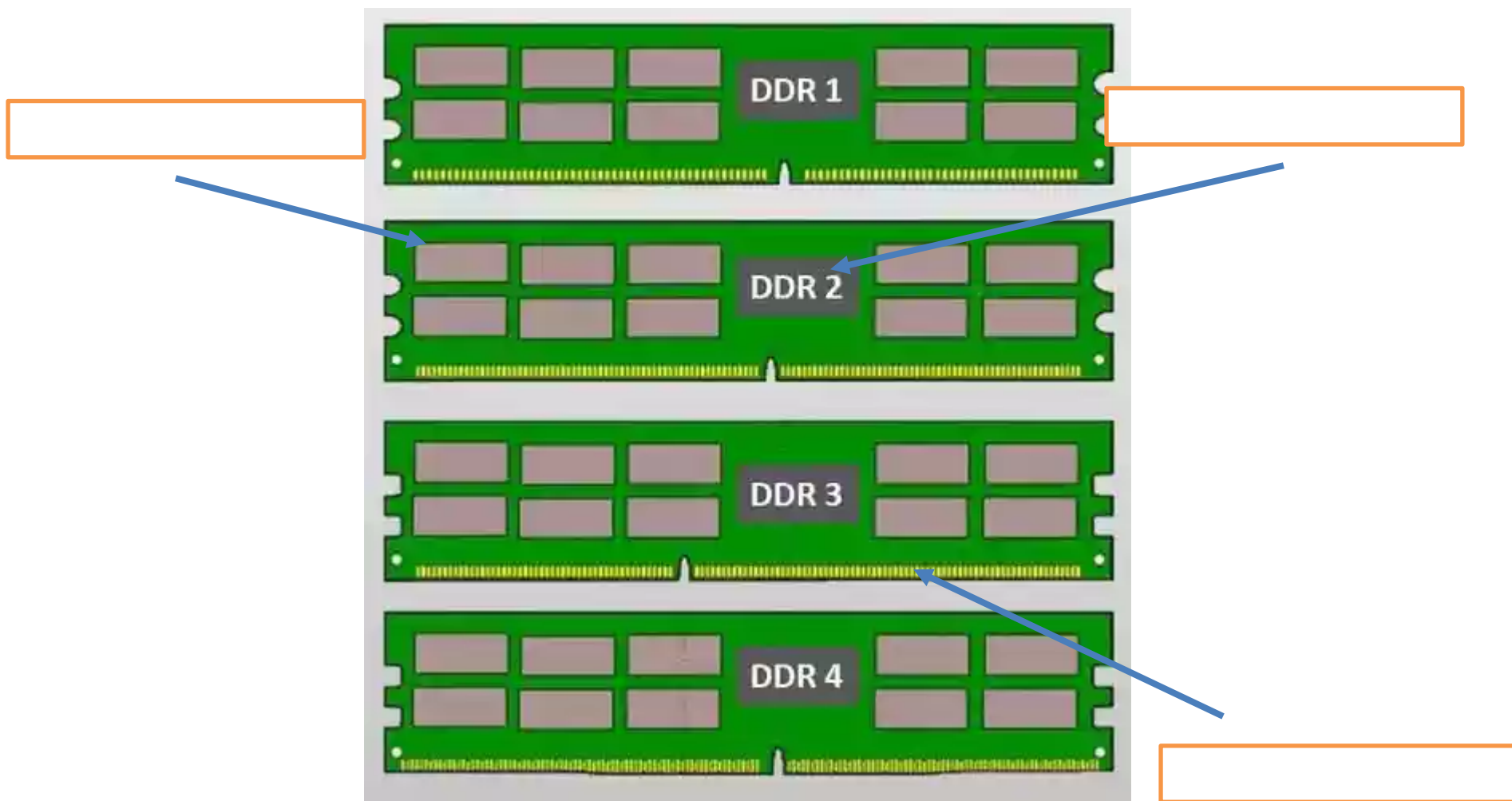
## PRODUCTO(S) ENTREGABLE(S)

1. Se debe entregar el taller desarrollado en e **normas apas**.

- A. Dar respuesta a cada uno de los siguientes interrogantes
  - a. ¿Qué es una memoria RAM?
  - b. Componentes de una memoria RAM, definir cada componente
  - c. Que categorías existen de memoria RAM.
  - d. ¿Qué es un disco duro?
  - e. Clases de discos duros que existen y sus diferencias
  - f. ¿Qué es una tarjeta madre (Board)
  - g. Componentes de una tarjeta madre (Board), definir cada componente
  - h. ¿Qué es un procesador?
  - i. Categorías de procesadores, definir cada categoría.
  - j. ¿Qué es una fuente de poder?
  - k. Categorías que existen de fuentes de poder, definir cada categoría
  - l. ¿Qué es un mantenimiento preventivo?
  - m. ¿Qué es un mantenimiento correctivo?
- B. Enumere 5 problemas relacionados con la memoria RAM
- C. Enumere 5 problemas relacionados con el disco duro
- D. Enumere 5 problemas relacionados con el procesador
- E. Enumere 5 problemas relacionados con la tarjeta madre
- F. Enumere 5 problemas relacionados con la fuente de poder
- G. Verificamos las siguientes imágenes y colocamos las diferentes partes que podemos identificar.







H. Contestar las siguientes preguntas sobre la memoria RAM

- a. ¿Cuántos pines de conexión tiene la memoria RAM DDR1?
- b. ¿Cuántos pines de conexión tiene la memoria RAM DDR2?
- c. ¿Cuántos pines de conexión tiene la memoria RAM DDR3?
- d. ¿Cuántos pines de conexión tiene la memoria RAM DDR4?
- e. ¿Cuáles son las principales diferencias entre las diferentes memorias RAM?, para contestar la pregunta puede utilizar el siguiente cuadro comparativo

DDR1	DDR2	DDR3	DDR4