

## PRÁCTICA ARQUITECTURA ORDENADORES

### PLACA BASE

#### GUARDAR LA PRÁCTICA EN UN DOCUMENTO PDF LLAMADO

**P1\_1ev\_NOMBRE\_APELLIDOS.pdf Y ENTREGARLO EN LA TAREA TEAMS CREADA PARA ELLO.**

La práctica se evaluará sobre 10 puntos, de los cuales:

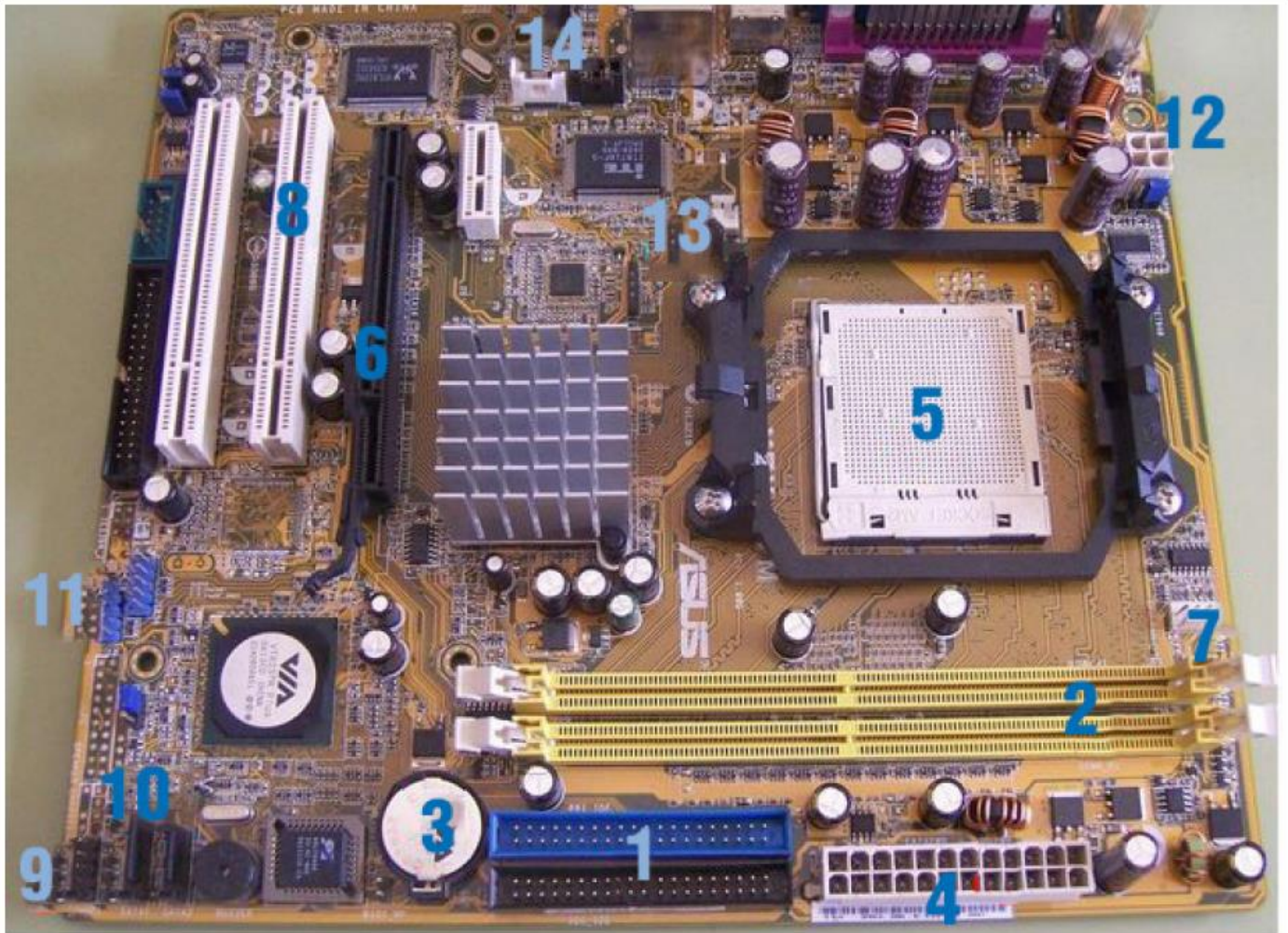
- El 80% será la corrección en la realización de los supuestos prácticos planteados, tratando de conseguir el funcionamiento óptimo o la respuesta más adecuada posible.
- El 20% será la presentación, dominio y manejo de los equipos y aplicaciones, empleando correctamente los medios y procedimientos necesarios para ejecutar las prácticas y organización de los archivos en el formato adecuado, siguiendo las pautas establecidas.

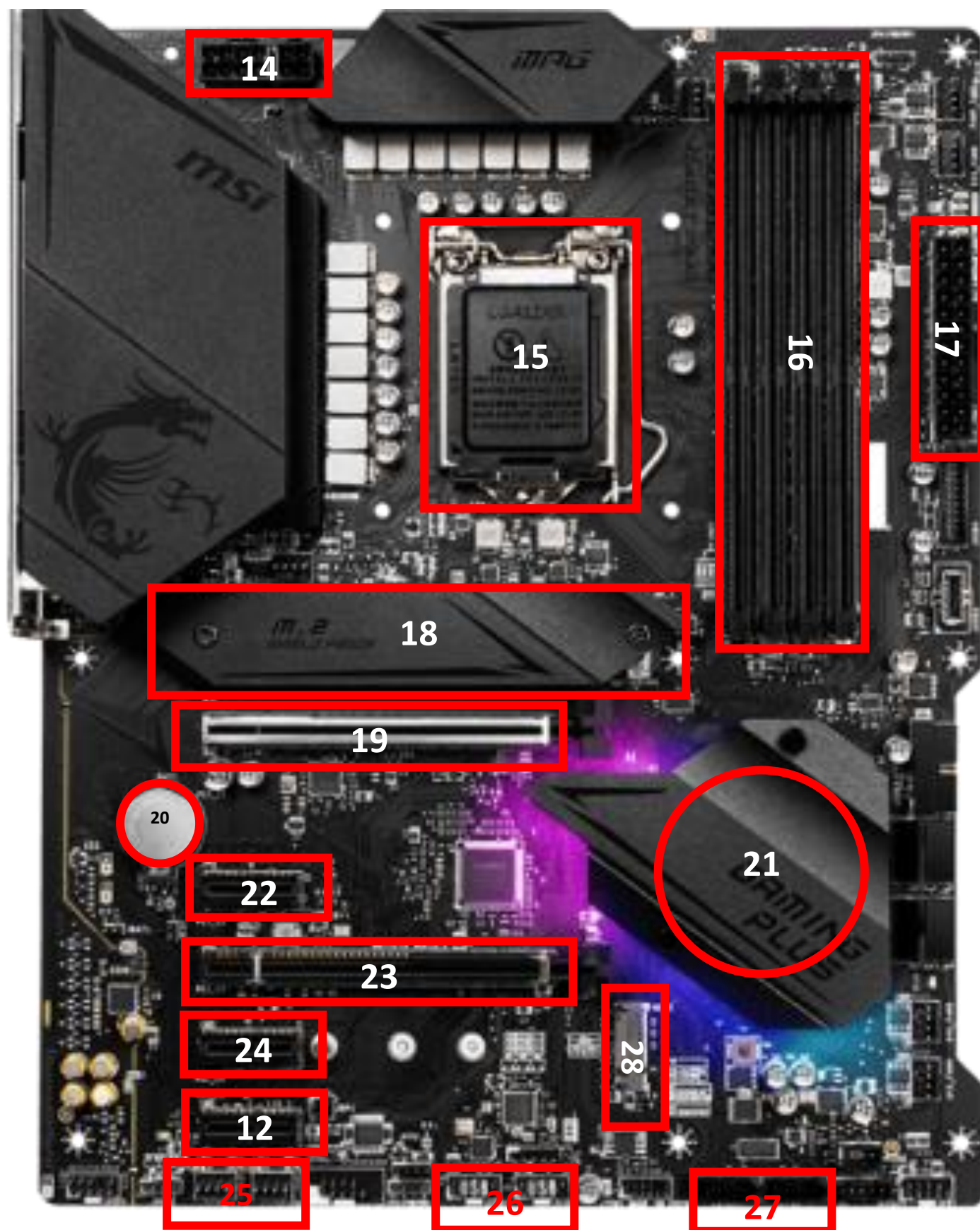
En caso de existir algún párrafo no original (semejante al de otra actividad, de otro compañer@, o a algún contenido de IA), esta actividad tendrá una calificación de 0 puntos.

#### 1. TAREA 1

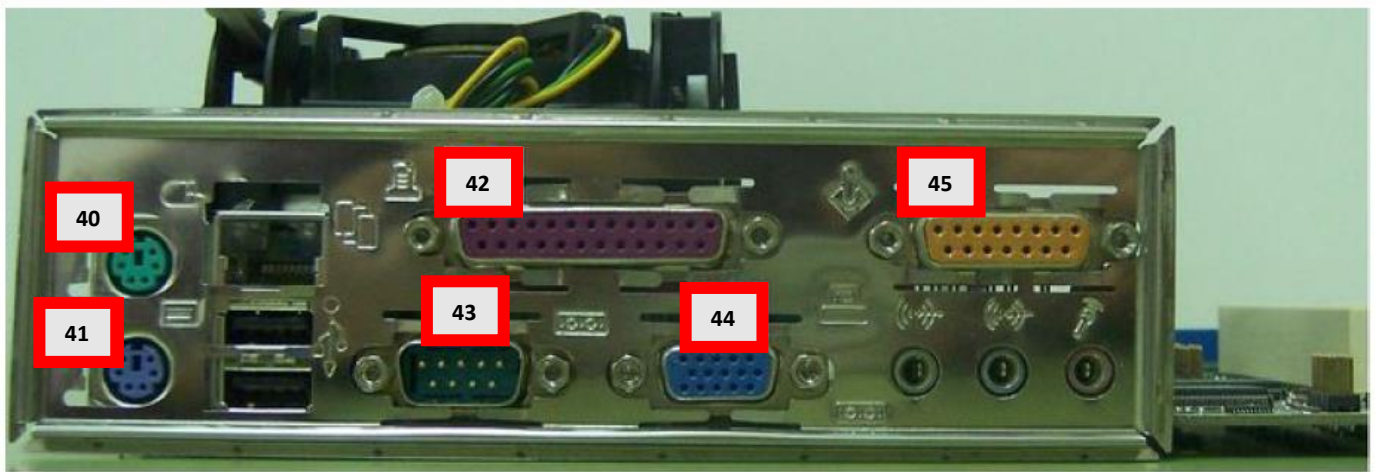
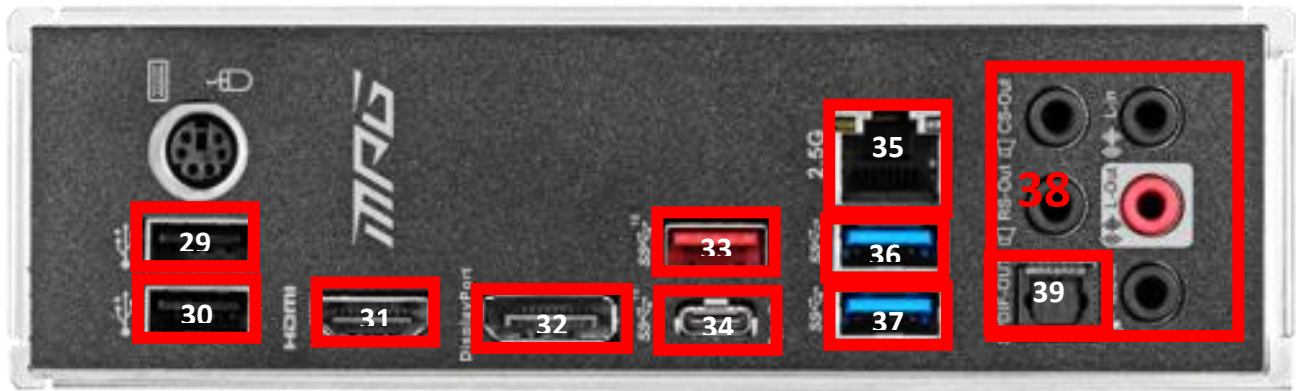
Rellenar cada una de las celdas vacías de la tabla incluida al final de este documento, tras las fotos de partes de placas base de ordenador. En la primera celda de cada fila de la tabla aparece la imagen de un elemento. Las siguientes celdas se rellenarán con:

- Nombre del elemento.
- Imagen (obtenida de Internet) y nombre de un elemento que se le pueda conectar.
- Imagen y nombre del cable, si es necesario. Si los elementos se unen directamente sin necesidad de cable, esta casilla debe quedar vacía, pero si es necesario un cable que los una, debe aparecer el nombre, y una imagen del cable en el que se vean sus conectores.
- Utilidad del elemento. Hay que indicar, de forma breve y concisa, para que sirve el elemento.









	<b>Imagen del elemento</b>	<b>Nombre del elemento</b>	<b>Imagen y nombre de un elemento que se le pueda conectar</b>	<b>Imagen y nombre del cable, si es necesario</b>	<b>Utilidad del elemento</b>
<b>1</b>					
<b>2</b>					
<b>3</b>					
<b>4</b>					
<b>5</b>					

**2. TAREA 2**

A partir del manual de la placa base Asus Rog Strix Z890-I completa la tabla de especificaciones siguientes.

Factor de forma	
Microprocesadores compatibles	
Socket	
Memoria RAM (Número ranuras, tipo y capacidad máxima)	
Dual Channel / Quad Channel	
Chipset	
Soporte gráfico	
SATA (Número conectores y ancho de banda)	
M.2 (Número de conectores, versión PCIe y líneas)	
Ranuras de expansión (Número ranuras, generación y líneas)	
Conectores externos USB (Número y versión)	
Conectores externos Thunderbolt (Número y versión)	
Conectores externos vídeo (Número, tipo y versión)	
Conectores externos audio (Número, tipo y versión)	
Conectores externos Ethernet (Número)	
Conectores externos Wi-Fi (Número)	
BIOS (Fabricante)	

A partir del manual de la placa base Gigabyte B365M H la tabla de especificaciones siguientes.

Factor de forma	
Microprocesadores compatibles	
Socket	
Memoria RAM (Número ranuras, tipo y capacidad máxima)	
Dual Channel / Quad Channel	
Chipset	
Soporte gráfico	
SATA (Número conectores y ancho de banda)	
M.2 (Número de conectores, versión PCIe y líneas)	
Ranuras de expansión (Número ranuras, generación y líneas)	
Conectores externos USB (Número y versión)	
Conectores externos Thunderbolt (Número y versión)	
Conectores externos vídeo (Número, tipo y versión)	
Conectores externos audio (Número, tipo y versión)	
Conectores externos Ethernet (Número)	
Conectores externos Wi-Fi (Número)	
BIOS (Fabricante)	

**3. TAREA 3**

- 3.1. Haz una búsqueda de la evolución histórica de los microprocesadores incluyendo imágenes, velocidades, tipo de socket, fabricante y todo lo que se te ocurra.
- 3.2. Haz una búsqueda de la evolución histórica de las memorias RAM incluyendo imágenes, velocidades, tipo de socket, fabricante y todo lo que se te ocurra.

