

Tarea Online para SI01

Título de la tarea: Conociendo mi equipo

Unidad: 01. Hardware de un sistema informático

Ciclo formativo y módulo: DAM/DAW SI

Curso académico: 2025/26

¿Qué contenidos o resultados de aprendizaje trabajaremos?

- RA1.- Evalúa sistemas informáticos identificando sus componentes y características.
- RA7.- Elabora documentación valorando y utilizando aplicaciones informáticas de propósito general.

1.- Descripción de la tarea

Caso práctico

José Manuel quiere montar un ordenador para su hermana pequeña, principalmente para jugar a videojuegos modernos y poder realizar tareas que requieran cierta potencia de computación, como la elaboración de contenidos audiovisuales; pero José Manuel no tiene muchos conocimientos de hardware. **Ada** le ha sugerido que pida ayuda a **Juan** y a **María** para que le enseñen los conceptos básicos sobre hardware.



Elaboración propia.

José Manuel hace lo que Ada le sugiere, y Juan y María deciden empezar por enseñar a José Manuel a analizar los componentes de su propio equipo, para que vaya familiarizándose con los mismos.

¿Qué te pedimos que hagas?

Nota inicial:

Como ayuda para esta primera tarea es aconsejable asistir o visualizar la videoconferencia publicada sobre la tarea 1. Visita el apartado de la tarea 2.- Información de interés donde se incluyen también aclaraciones de presentación y un **ejemplo de solución parcial de la tarea** que puedes usar como referencia a la hora de realizarla.

En esta tarea vas a realizar un estudio de tu propio equipo, para lo cual utilizarás distintas herramientas y buscarás información usando diversas fuentes.

Elabora un documento (documento de texto o presentación de diapositivas) con orientación horizontal y **en formato PDF** en el que desarrolles las siguientes actividades:

Actividad 1.- Resumen del hardware de tu equipo.

Descarga y ejecuta el programa gratuito [HWiNFO](#) en tu equipo (se recomienda la versión "portable" ya que no requiere instalación). Una vez dentro, incluye en el documento de la tarea lo siguiente:

a) Ventana "resumen del sistema". En ella se resumen las principales características del equipo (consultar el ejemplo de solución en caso de duda). Haz una captura de esta ventana y señala en ella de manera clara (un recuadro, un subrayado, etc.) los siguientes datos:

- El modelo de la CPU.
- Las opciones de virtualización de la CPU. Esto aparece en el apartado "características", con el nombre "VMX" o "VT-x" si tu procesador Intel, o "AMD-V" o "SVM" si tu procesador es AMD. En

caso de que dicha opción aparezca en rojo en lugar de verde, debes entrar en la BIOS/UEFI de tu equipo y habilitar las opciones de virtualización de tu procesador (esta opción puede tener distintos nombres según la placa base). Esto es necesario de cara a futuras tareas.

- El modelo de la placa base y su chipset.
- Tipo, cantidad y velocidad de la memoria RAM.
- El modelo de la GPU.
- Los dispositivos de almacenamiento ("unidades de disco").

b) Texto generado en el "resumen para portapapeles" (Reporte > Resumen para portapapeles). Copia y pega este texto, no hagas una captura.

NOTA: Si usas un sistema operativo GNU/Linux puedes utilizar otros programas como "hardinfo" o "CPU-X". En el caso de equipos Mac puedes usar "menú Apple > Acerca de este Mac". En estos casos intenta recopilar la información básica de: CPU, placa base, chipset, memoria RAM, gráficos, unidades de almacenamiento, sonido, red y sistema operativo (una línea por cada componente).

Actividad 2.- Características detalladas de la CPU y GPU.

Utilizando como base la información que has obtenido en la actividad 1, busca la siguiente información detallada, bien en las páginas web oficiales de los fabricantes o utilizando software gratuito como HWiNFO, CPU-Z, GPU-Z, etc. La contestación debe ser por escrito e ir acompañada de una captura que muestre de dónde has obtenido la información:

a) CPU.

- Fabricante.
- Modelo.
- Fecha de salida al mercado.
- Número de núcleos y subprocesos (*cores/threads*).
- Velocidad base en GHz.
- Velocidad *turbo* o *boost* en GHz, si la tiene.
- Tamaño de caché.
- Tamaño del proceso de fabricación (litografía) en "nm".
- TDP en vatios.

b) GPU (adaptador gráfico):

- Indica si es una iGPU (GPU integrada en el procesador o chipset) o una GPU dedicada (tarjeta gráfica no integrada). Si tu equipo tiene ambos, coméntalo y elige la GPU dedicada.
- Fabricante del chip gráfico (Nvidia, AMD, Intel).
- Chip gráfico de la tarjeta (mirar ejemplo de solución en caso de duda).
- Modelo exacto.
- Cantidad y tipo de memoria VRAM (RAM de vídeo).

Actividad 3.- Carcasa y tipo de ordenador.

a) Carcasa del ordenador. Es componente hardware al que se suele prestar poca atención. Incluye una fotografía de la carcasa de tu ordenador (o el ordenador completo si es un portátil).

b) Tipo de ordenador. Indica qué tipo de ordenador es según la clasificación del **anexo VI** de los contenidos de la unidad. Si quieres, puedes abrirlo y mostrar sus componentes internos (¡no lo abras por dentro si es un portátil!), pero en ese caso ten cuidado y hazlo con el equipo apagado, siguiendo las normas de seguridad y recomendaciones de ergonomía al manipular componentes eléctricos. Utiliza una fotografía propia y no una descargada de Internet. En esta fotografía no es necesario incluir tu usuario de la plataforma.

Actividad 4.- Componentes de la placa base.

En esta actividad vas a estudiar los componentes de una placa base.

- **Si tu ordenador es un equipo montado por piezas, debes usar tu propia placa base y su manual** para realizar esta actividad y la actividad 5. Si no tienes dicho manual en papel, es fácil descargarlo conociendo el modelo exacto (lo hemos conocido en la "Actividad 1"), buscándolo en Internet y accediendo al apartado de "soporte" o "descargas" de la web oficial del producto. En dicho manual encontrarás imágenes en las que se detalla dónde se sitúan todos los componentes de la placa base.
- **Si tu equipo es un portátil o es un equipo pre-ensamblado** de marcas como HP, Dell, Lenovo, o similar, es posible que acceder a un manual similar sea difícil o imposible. En ese caso no intentes hacer la actividad con tu propio equipo, en su lugar **utiliza la siguiente placa base para la actividad: "ASUS TUF GAMING B650-PLUS WIFI"**.

a) Portada del manual. Incluye una captura de la portada del manual o la página del mismo en la que se muestre el modelo de la placa base, para comprobar que es el manual correcto. Recuerda que en la captura se debe mostrar tu usuario de la plataforma (sin ser un collage) Se recomienda acudir a la web del fabricante.

b) Placa base. Sobre una fotografía superior de la placa base (se puede descargar en el apartado de "galería" de su página web, pero debe ser una fotografía y no el diagrama que se incluye en el manual), localiza y señala en ella todos los componentes que aparezcan usando los números que se indican a continuación:

- Conectores de alimentación:
 - (1) ATX 20+4 pines.
 - (2) ATX 12V para alimentación de la CPU.
- (3) Zócalo de la CPU (indica el nombre exacto del zócalo).
- (4) Conector de ventilador/refrigeración de la CPU.
- (5) Ranuras de memoria RAM (indica el tipo de RAM: DDR4, DDR5...).
- (6) Chipset (indica el modelo exacto del chipset).
- Almacenamiento:
 - (7) Puertos SATA.
 - (8) Ranuras M.2 (si las tiene).
- (9) Ranuras de expansión (indicando el tipo: PCI, PCIe x1, PCIe x16, etc.).
- (10) Batería de la CMOS (pila de botón CR2032).
- (11) Conectores internos del panel frontal (botones de encendido, reset y leds frontales).
- (12) Cabeceras internas para USB 2.x o 3.x frontales.
- (13) Cabecera interna para el audio frontal.
- Tras la fotografía, incluye una **tabla** con tantas filas como números y tres columnas en la que indiques: número, nombre del componente y función del mismo.

b) Panel trasero. Sobre una fotografía del panel trasero de la placa base, señala con letras (A, B, C...) cada uno de los puertos/elementos traseros (se pueden agrupar los que sean exactamente iguales y con las mismas características). Tras la fotografía incluye una **tabla** con tantas filas como letras y tres columnas en las que indiques: letra, nombre del elemento y función del mismo.

Actividad 5.- Preguntas sobre la placa base.

Utilizando la misma placa base que usaste para la actividad 4 y su manual, contesta a las siguientes preguntas. Cada contestación debe ser por escrito e ir acompañada de una imagen que muestre el apartado del manual del que se ha obtenido la información (recuerda que las capturas deben mostrar tu usuario de la plataforma, sin ser un collage):

- a. ¿Qué procesadores soporta?
 - b. ¿Cuál es su factor de forma y qué dimensiones exactas tiene?
 - c. ¿Qué puertos/ranuras dispone para dispositivos de almacenamiento?
 - d. ¿Cuántos puertos USB tiene? Indica si son traseros o están disponibles mediante cabeceras internas, y di de qué velocidad son (USB 2.0, USB 3.0, USB 3.2 gen2, etc.).
 - e. ¿Cuántas ranuras de memoria tiene y qué tipo de memoria acepta? Indica tipo (DDR3, DDR4, DDR5...) y máxima memoria soportada.
 - f. ¿Incorpora firmware de tipo BIOS "clásica" o UEFI? ¿Qué es UEFI y en qué se diferencia de las BIOS clásicas?
-

NOTA:

- Las capturas de pantalla deben ser perfectamente legibles y deben incluir el usuario de la plataforma.
 - La tarea se elaborará en un único documento que se entregará en formato PDF.
-

SUGERENCIA:

¡Comparte tu equipo en el foro!

La participación activa en los foros es una parte muy importante del proceso de aprendizaje. Esta participación es voluntaria, ¡pero muy recomendable!

En el foro de la unidad 1 se ha creado un hilo fijo llamado "Tarea 1.- Comparte tu equipo". Puedes entrar en dicho hilo y escribir un mensaje en el que compartas las características de tu equipo e interactúes con el resto de tus compañeros. Puedes compartir lo siguiente:

- El informe resumido ("summary for clipboard") o resumen de sistema ("system summary") de HWiNFO.
- Un breve comentario sobre tu equipo, como por ejemplo: cuándo lo compraste, qué uso le das, si lo has ampliado alguna vez, si estás contento con su rendimiento, si estás pensando en renovarlo o comprar otro nuevo...
- ¡Cualquier cosa que se te ocurra!

Por supuesto, esto es sólo una sugerencia y no estás obligado a hacerlo. También puedes crear hilos nuevos en el foro siempre que sean aportaciones interesantes relacionadas con la unidad o la tarea, ¡no te cortes!

2.- Información de interés

Recursos necesarios y recomendaciones

- ✓ Conexión a Internet.
- ✓ Software para la elaboración del documento, como por ejemplo: LibreOffice Impress/Writer, o MS PowerPoint/Word.
- ✓ Programa para obtener capturas de pantalla, como "Recortes" de Windows.
- ✓ Software gratuito de diagnóstico: [HWINFO](#), opcionalmente [CPU-Z](#), [GPU-Z](#) u otros.
- ✓ Programa de edición de gráficos para editar y rotular las fotografías de las placas base. Por ejemplo: Recortes de Windows, GIMP, LibreOffice Draw o incluso MS Paint.
- ✓ Manual de la placa base objeto de estudio, descargado de la web oficial del fabricante.

Presentación:

Para la presentación de la tarea hay que utilizar obligatoriamente el **formato horizontal (apaisado)**. Se recomienda usar una proporción de página de 16:9, ya que se ajusta mejor a las dimensiones de las pantallas de los ordenadores del profesorado. Es el formato por defecto en los editores de presentaciones (Impress o PowerPoint), pero si usas un editor de texto tendrás que cambiar el formato de presentación.

Las imágenes deben ser claras y las capturas de pantalla deben estar bien recortadas e **incluir el usuario de la plataforma** para demostrar la autoría de las mismas. Por lo general a cada captura debe acompañarle un texto explicativo, así que no es buena idea incluir más de una captura en una sola página.

No es obligatorio copiar el enunciado de cada actividad pero si es imperativo que se indique en el documento el **nº de cada actividad y su apartado** antes de empezar a contestar.

En el siguiente ejemplo vemos una captura **buena** en la que se muestra el usuario de la plataforma virtual en la esquina y recortando la imagen a lo que se pide. Para realizar y recortar esta captura se ha usado la herramienta "Recortes" incluida en Windows:

HWINFO64 v7.26-4800 @ MSI MS-7C52 - Resumen del sistema

CPU

AMD Ryzen 5 5600

Stepping: VMR-B0, TDP: 65 W

Nombre: Vermeer, MCU: A201016

OPN: 100-000009927

Plataforma: AM4

Videos: 6 / 12, Cache L1: 6x32 + 6x32, L2: 6x512, L3: 32M

Características: SSE4.1, SSE4.2, AVX, AVX2, AVX-512, BMI2, ABM, TBM, FMA, ADX, XOP, AMX, DEP, AMD-V, SMX, SMEP, SMAP, TSX, MPX, EM64T, ELIST, TM1, TM2, HTT, CPB, SST, AES-NI, RDAND, RDSEED, SHA, SGX, SME

Punto de operación	Reloj	Multip...	Bus	VID
Reloj mínimo	550.0 MHz	x5.50	100.0 MHz	-
Reloj base	3500.0 MHz	x35.00	100.0 MHz	-
Boost Max	4450.0 MHz	x44.50	100.0 MHz	-
PBO Max	4450.0 MHz	x44.50	100.0 MHz	-
Reloj Activo Promedio	3856.7 MHz	x38.57	100.0 MHz	1.2813 V
Reloj Efectiva Promedio	142.1 MHz	x1.42	-	-

tarjeta madre

MSI B450M-A PRO MAX (MS-7C52)

Chipset: AMD B450 (Low-Power Promontory PROM26.A)

BIOS Date: 07/15/2022, Versión: 3.G1, UEFI

Memoria

Tamaño: 16 GB,scribe: DDR4 SDRAM

Reloj: 1600.0 MHz = 16.00 x 100.0 MHz

Modo: Doble canal, CR: 1T

Momento: 16 - 20 - 20 - 38 TRC 75 tRFC 560

Módulos de memoria

#0 [P0 CHANNEL A/DIMM 0]: Corsair CMK8GX4M1E3200C16

Tamaño: 8 GB, Reloj: 1600 MHz, ECC: No

scribe: DDR4-3200 / PC4-25600 DDR4 SDRAM UDIMM

Reloj	CL	RCD	RP	RAS	RC	Ext.	V
1600	16	20	20	38	58	XMP	1.35
1467	15	19	19	35	54	XMP	1.35
1333	14	17	17	32	49	XMP	1.35
1200	12	15	15	29	44	XMP	1.35
1067	11	14	14	26	39	XMP	1.35
933.3	10	12	12	23	34	XMP	1.35
800.0	8	10	10	19	29	XMP	1.35
666.7	7	9	9	16	25	XMP	1.35
1067	15	15	15	36	50	-	1.20
933.3	13	13	13	31	44	-	1.20
800.0	11	11	11	27	38	-	1.20
666.7	9	9	9	22	31	-	1.20
533.3	8	8	8	18	25	-	1.20

GPU

MSI RX 6600 MECH 2X

AMD Radeon RX 6600

Navi23 XL

PCIe v4.0 x16 (16.0 GT/s) @ x8 (8.0 GT/s)

GPU #0: 8 GB, GDDR6 SDRAM, 128-bit

ROPs / TMUs: 64 / 112, SH/RT/TC: 1792 / 28 / 0

Relojes actuales (MHz): GPU 10.0, Memoria 18.0, Shader -

Sistema operativo: UEFI Boot, Secure Boot, TPM, HVCI

Microsoft Windows 11 Education (x64) Build 22000.856

Drives

Interfaz	Modelo [Capacidad]
✓ SATA 6 Gb/s @ 6Gb/s	ST31000524AS [1 TB]
✓ NVMe 4x 8.0 GT/s	KIOXIA-EXCERIA G2 SSD [1 TB]

La siguiente, en cambio, es una captura **mala**, mal recortada y donde sobra información. En esta captura no se leen correctamente los datos que interesan y hay que agrandar la imagen para buscar el contenido que se pide. Las actividades con este tipo de capturas se invalidarán:

HWINFO64 v7.26-4800 @ MSI MS-7C52 - Resumen del sistema

CPU

AMD Ryzen 5 5600

Stepping: VMR-B0, TDP: 65 W

Nombre: Vermeer, MCU: A201016

OPN: 100-000009927

Plataforma: AM4

Videos: 6 / 12, Cache L1: 6x32 + 6x32, L2: 6x512, L3: 32M

Características: SSE4.1, SSE4.2, AVX, AVX2, AVX-512, BMI2, ABM, TBM, FMA, ADX, XOP, AMX, DEP, AMD-V, SMX, SMEP, SMAP, TSX, MPX, EM64T, ELIST, TM1, TM2, HTT, CPB, SST, AES-NI, RDAND, RDSEED, SHA, SGX, SME

Punto de operación	Reloj	Multip...	Bus	VID
Reloj mínimo	550.0 MHz	x5.50	100.0 MHz	-
Reloj base	3500.0 MHz	x35.00	100.0 MHz	-
Boost Max	4450.0 MHz	x44.50	100.0 MHz	-
PBO Max	4450.0 MHz	x44.50	100.0 MHz	-
Reloj Activo Promedio	4153.5 MHz	x41.53	100.0 MHz	1.2938 V

tarjeta madre

MSI B450M-A PRO MAX (MS-7C52)

Chipset: AMD B450 (Low-Power Promontory PROM26.A)

BIOS Date: 07/15/2022, Versión: 3.G1, UEFI

Memoria

Tamaño: 16 GB,scribe: DDR4 SDRAM

Reloj: 1600.1 MHz = 16.00 x 100.0 MHz

Modo: Doble canal, CR: 1T

Momento: 16 - 20 - 20 - 38 TRC 75 tRFC 560

Módulos de memoria

#0 [P0 CHANNEL A/DIMM 0]: Corsair CMK8GX4M1E3200C16

Tamaño: 8 GB, Reloj: 1600 MHz, ECC: No

scribe: DDR4-3200 / PC4-25600 DDR4 SDRAM UDIMM

Reloj	CL	RCD	RP	RAS	RC	Ext.	V
1600	16	20	20	38	58	XMP	1.35
1467	15	19	19	35	54	XMP	1.35
1333	14	17	17	32	49	XMP	1.35
1200	12	15	15	29	44	XMP	1.35
1067	11	14	14	26	39	XMP	1.35
933.3	10	12	12	23	34	XMP	1.35
800.0	8	10	10	19	29	XMP	1.35
666.7	7	9	9	16	25	XMP	1.35
1067	15	15	15	36	50	-	1.20
933.3	13	13	13	31	44	-	1.20
800.0	11	11	11	27	38	-	1.20
666.7	9	9	9	22	31	-	1.20
533.3	8	8	8	18	25	-	1.20

GPU

MSI RX 6600 MECH 2X

AMD Radeon RX 6600

Navi23 XL

PCIe v4.0 x16 (16.0 GT/s) @ x8 (8.0 GT/s)

GPU #0: 8 GB, GDDR6 SDRAM, 128-bit

ROPs / TMUs: 64 / 112, SH/RT/TC: 1792 / 28 / 0

Relojes actuales (MHz): GPU 2.0, Memoria 22.0, Shader -

Sistema operativo: UEFI Boot, Secure Boot, TPM, HVCI

Microsoft Windows 11 Education (x64) Build 22000.856

Drives

Interfaz	Modelo [Capacidad]
✓ SATA 6 Gb/s @ 6Gb/s	ST31000524AS [1 TB]
✓ NVMe 4x 8.0 GT/s	KIOXIA-EXCERIA G2 SSD [1 TB]

Ejemplo de solución:

En el siguiente enlace puedes descargar un ejemplo de solución de la tarea. Puedes utilizarlo para resolver algunas dudas que tengas acerca de cómo afrontar algunos apartados, aunque el contenido del archivo en algunos apartados ha sido emborronado o eliminado para no dar las respuestas a las cuestiones que se plantean.

Indicaciones de entrega

Una vez realizada la tarea envía un único archivo en formato PDF. Ten en cuenta que el tamaño máximo debe ser de 20 MB, procura no excederte de este tamaño. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará (se debe modificar el nombre del archivo después de subirlo y antes de marcar la tarea como enviada, ya que la plataforma modifica el nombre original que tuviese el archivo de manera automática) siguiendo las siguientes pautas:

Apellido1_Apellido2_Nombre_SI01_Tarea.pdf

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así, por ejemplo, la alumna **Begoña Sánchez Mañas, para la primera unidad de SI**, debería nombrar esta tarea como:

Sanchez_Manas_Begona_SI01_Tarea.pdf

3.- Evaluación de la tarea

Criterios de evaluación implicados

Del **RA1**.- Evalúa sistemas informáticos identificando sus componentes y características.

- 1.a) Se han reconocido los componentes físicos de un sistema informático y sus mecanismos de interconexión.
- 1.b) Se han clasificado los tipos de memorias, señalando sus características e identificando sus prestaciones y la función que desarrollan en el conjunto del sistema.
- 1.d) Se han clasificado, instalado y configurado diferentes tipos de dispositivos periféricos.
- 1.h) Se han reconocido las normas de seguridad y prevención de riesgos laborales en el uso de los sistemas informáticos.

Del **RA7**.- Elabora documentación valorando y utilizando aplicaciones informáticas de propósito general.

- 7.c) Se han realizado tareas de documentación mediante el uso de herramientas ofimáticas y de trabajo colaborativo.
- 7.f) Se han utilizado métodos de búsqueda de documentación técnica mediante el uso de servicios de Internet.
- 7.g) Se han utilizado aplicaciones de propósito general.

¿Cómo valoramos y puntuamos tu tarea?

Como **criterios de corrección**:

- ✔ La tarea deberá entregarse en **un único documento en formato PDF**.
- ✔ La **primera página** será la portada e incluirá: el nombre completo del alumno/a, el nombre del módulo y el título de la tarea.
- ✔ La **segunda página** corresponderá a un índice de actividades a página completa, con la numeración correspondiente.
- ✔ Cada **actividad deberá iniciar en una página independiente**. Los apartados de cada actividad irán acompañados de una explicación en la que se comenten todos los aspectos solicitados.
- ✔ Se evaluará la **corrección ortográfica y gramatical**, así como la **claridad y coherencia en la expresión**.
- ✔ El documento deberá presentar un **formato uniforme y adecuado** en todas sus partes.
- ✔ El **incumplimiento de estas instrucciones** podrá implicar una reducción en la calificación del apartado correspondiente, e incluso una puntuación de 0. En caso de duda, consulta en el foro o contacta con tu profesor/a a través de la herramienta de correo.

La tarea se valorará sobre un máximo de 10 puntos según la rúbrica mostrada a continuación. La calificación de la tarea se utilizará para calificar los criterios de evaluación implicados en la misma.

Rúbrica de la tarea

Criterios de evaluación	Elementos de la rúbrica		Puntuación
(RA1.a, RA1.b, RA1.d)	A1.- "System summary"	✓ Incluye captura válida de "Resumen del Sistema" de HWiNFO, remarcando los elementos indicados en el enunciado.	0,75
(RA1.a, RA1.b, RA1.d)	A1.- Informe resumido	✓ Incluye el "resumen para portapapeles" de HWiNFO en formato texto.	0,75
(RA1.a)	A2.- CPU	✓ Incluye la tabla con la información de la CPU que se pide.	0,75
(RA1.a)	A2.- GPU	✓ Incluye la tabla con la información de la tarjeta gráfica/adaptador gráfico integrado que se pide.	0,75
(RA1.a, RA1.h)	A3.- Fotografía de tu equipo	✓ Incluye una fotografía propia de la carcasa o el portátil (no obtenida de Internet).	0,25
(RA1.a, RA1.h)	A3. Tipo de ordenador	✓ Indica qué tipo de ordenador es según la clasificación mostrada en el anexo VI de los contenidos de la unidad.	0,25
(RA1.a)	A4.- Portada manual	✓ Incluye una captura de la portada del manual o la primera página donde se muestra el modelo de la placa base.	0,5
(RA1.a, RA1.b, RA1.d)	A4.- Fotografía placa base	✓ Incluye la fotografía cenital de la placa base e identifica los componentes que se piden con números.	1
(RA1.a, RA1.b, RA1.d)	A4.- Tabla componentes internos	✓ Identifica los componentes de la placa base que se piden y rellena correctamente la información de cada elemento en una tabla.	1
(RA1.a, RA1.b, RA1.d)	A4.- Fotografía panel trasero	✓ Incluye la fotografía del panel trasero de la placa base e identifica todos sus componentes con letras.	0,75

(RA1.a, RA1.b, RA1.d)	A4.- Tabla panel trasero	✓ Identifica los componentes del panel trasero que se piden y rellena correctamente la información de cada elemento en una tabla.	1
(RA1.a, RA7.f)	A5.- CPUs soportadas	✓ Contesta correctamente a la pregunta acerca de los procesadores soportados.	0,3
(RA1.a, RA7.f)	A5.- Factor de forma	✓ Contesta correctamente a la pregunta acerca del factor de forma.	0,25
(RA1.a, RA7.f)	A5.- Puertos/ranuras almacenamiento	✓ Contesta correctamente a la pregunta acerca de los puertos/ranuras para dispositivos de almacenamiento.	0,3
(RA1.a, RA7.f)	A5.- USB	✓ Contesta correctamente a la pregunta acerca de los puertos USB.	0,3
(RA1.a, RA7.f)	A5.- Memoria	✓ Contesta correctamente a la pregunta acerca de la memoria soportada.	0,3
(RA1.a, RA7.f)	A5.- BIOS/UEFI	✓ Contesta correctamente a la pregunta acerca del firmware BIOS/UEFI.	0,3
(RA7.c, RA7.g)	Presentación.- Portada y formato	✓ Incluye portada a página completa con los datos del módulo, tarea y autor, índice de actividades en la segunda página y el formato del documento es adecuado y homogéneo.	0,50