



**CUESTIONARIO ASINCRÓNICO Unidad 2:** Evaluación de Hardware desde la mirada de un diseñador

*Recordá que es importante que mantengas, en lo posible, el mismo equipo de trabajo durante todo el cursado.*

Grupo N° .....

Nombre Apellido y registro: .....

Nombre Apellido y registro: .....

Nombre Apellido y registro: .....

**Fecha de entrega:** Hasta el jueves 3 de abril a las 8hs

**Forma y medio de entrega:** Debés cargar en el aula virtual un archivo pdf, (preferentemente este archivo editado con Acrobat Reader o algún programa equivalente). Denominá tu archivo con tu apellido (o el de los integrantes) seguido de la inicial de tu nombre más la sigla –CuestU2 (por ejemplo: SabatiniG-CuestU2.pdf, o si son dos integrantes: SabatiniG-AymarL.CuestU2.pdf)

- Te pedimos que accedas a una Inteligencia Artificial (Chat GPT, Meta, Copilot o cualesquiera que consideres). Completes el prompt que figura a continuación con los parámetros de los procesadores trabajados en la tabla 1 de la clase. Para esto será importante que evalúes qué parámetro/s de este componente debes consignar. Por último, que pegues el prompt en la IA elegida.

**Prompt:**

*Suponé que sos una persona profesional del diseño gráfico, y debés evaluar los siguientes procesadores para desarrollar esta actividad: El primer procesador tiene las siguientes características.....  
..... El segundo procesador en cambio .....  
Enunciá los criterios para esta evaluación y una valoración sobre la prestación de los procesadores.*

- ¿Qué Inteligencia Artificial (IA) usaste?
- Pegá a continuación la respuesta brindada por la IA:

**CUESTIONARIO ASINCRÓNICO Unidad 2:** Evaluación de Hardware desde la mirada de un diseñador

---

- c. Te pedimos que, en función de lo estudiado en clase sobre procesadores, elabores una reflexión propia teniendo en cuenta la respuesta obtenida de la IA.

*Te ofrecemos algunas preguntas orientadoras para elaborar la reflexión: ¿La información brindada por la IA es coincidente con lo abordado en clase respecto a procesadores? ¿Utiliza términos ambiguos o muy generales para valorar las prestaciones de estos componentes? ¿Tiene inconsistencias en cuanto a la forma en que valora los parámetros? ¿Refleja expresiones que podrías estar más cerca de una evaluación comercial que técnica? ¿Ofrece criterios de evaluación coherentes con lo abordado en clase? ¿cuáles?*

2. Ahora te pedimos que ingreses este nuevo Prompt:

*“Explicá de la forma más detallada posible a qué se le llama “sistema gráfico”, qué significa el hecho que sea un “sistema”, y cuáles componentes de Hardware lo conforman”*

- a. Pegá a continuación la respuesta devuelta por la IA:



**CUESTIONARIO ASINCRÓNICO Unidad 2:** Evaluación de Hardware desde la mirada de un diseñador

---

- b. Elaborará una fundamentación respecto a la pertinencia de la respuesta brindada por la IA, en función de lo explicado en clase sobre Sistema Gráfico. ¿Hay coincidencias con lo explicado en clase, o no? ¿por qué?
  
3. Consultale a una inteligencia artificial y/o accedé a los artículos: [“2.8 - GPUs integradas, qué son”](#) y/o [“2.9 Tarjeta gráfica: qué es, qué hay dentro y cómo funciona”](#) del libro electrónico, y elaborará un esquema gráfico que permita explicar y visualizar diferencia/s y relaciones entre placa de video integrada, placa de video dedicada y el procesador gráfico (GPU).

**CUESTIONARIO ASINCRÓNICO Unidad 2: Evaluación de Hardware desde la mirada de un diseñador**

4. Analizó las especificaciones del siguiente monitor:



- **Monitor 22 "**
- **Tecnología LED**
- **16: 9**
- **250 cd/m2**
- **3000:1**
- **1920 x 1080**
- **5 ms**
- **178° / 178°**
- **75Hz**
- **HDMI - VGA**

a. Indicá a qué parámetro se refiere cada especificación y en qué unidades se mide.

b. Teniendo en cuenta lo visto en clase, responde: ¿Qué es la **resolución de un monitor**?

c. Marcá en la imagen cómo y en qué unidades se mide el **tamaño de un monitor**.

CUESTIONARIO ASINCRÓNICO Unidad 2: Evaluación de Hardware desde la mirada de un diseñador

BIBLIOGRAFÍA

- Balmaceda, M. I. (2022). Componentes de una PC. <https://tgd1libroelectronico.faud.unsj.edu.ar/wp-content/uploads/2022/03/U2-Balmaceda-2022.pdf>
- Brodersen. (2019). Así es Optane, la nueva memoria de Intel que “aprende” del usuario y hace rapidísimas a las computadoras. [https://www.clarin.com/tecnologia/funciona-optane-nueva-memoria-intel-hacer-computadoras-rapidas\\_0\\_r1ilc4v8Q.html](https://www.clarin.com/tecnologia/funciona-optane-nueva-memoria-intel-hacer-computadoras-rapidas_0_r1ilc4v8Q.html)
- Carvajal, H. (2018, agosto). Características de los Procesadores Intel. <https://www.neostuff.net/diferencias-entre-generaciones-de-procesadores-intel/>
- Crawford, M. (2008). Hardware y software. En Manual de manipulación digital (pp. 28-71). Blume.
- Educ.ar. (2021, abril 28). Componentes de una computadora personal. <https://www.educ.ar/recursos/156936/componentes-de-una-computadora-personal>
- Fernández, Y. (2023). Tarjeta gráfica: Qué es, qué hay dentro y cómo funciona. <https://www.xataka.com/basics/tarjeta-grafica-que-que-hay-dentro-como-funciona>
- Guarino, T. (Director). (2015, marzo 9). AR Acceder Intel Multicore Hyperthreading [Video recording]. [https://youtu.be/VcoVYfDVEww?si=qac8JBoiXUAz3SM\\_](https://youtu.be/VcoVYfDVEww?si=qac8JBoiXUAz3SM_)
- Intel. (2025, febrero 5). Cómo Identificar un Procesador Intel. <https://www.intel.la/content/www/xl/es/support/articles/000006059/processors.html>
- Lasso Clemente, I. (2014). Manual Básico de Hardware y Software. <https://www.proyectoautodidacta.com/> [Página no disponible]. Disponible en: <https://tgd1libroelectronico.faud.unsj.edu.ar/wp-content/uploads/2021/02/2-10elprocesador.pdf>
- Otón, J. M. (2013). Pantallas de cristal líquido: De la calculadora a la televisión de alta definición. [https://www.upm.es/UPM/SalaPrensa/Noticias?fmt=detail&prefmt=articulo&id=3528a3f36944d310VgnVCM10000009c7648a\\_\\_\\_\\_](https://www.upm.es/UPM/SalaPrensa/Noticias?fmt=detail&prefmt=articulo&id=3528a3f36944d310VgnVCM10000009c7648a____)
- Ros, I. (2015). Guía: GPUs integradas de Intel y AMD, todo lo que debes saber. <https://www.muycomputer.com/2015/10/11/gpus-integradas-intel-y-amd/>
- ViewSonic. (2019). ¿Qué es un Monitor IPS? Explicación de Tipos de Panel de Monitor. [https://www.viewsonic.com/library/es/fotografia-es/que-es-un-monitor-ips-explicacion-de-tipos-de-panel-de-monitor/#Conclusiones\\_sobre\\_el\\_Monitor\\_TN](https://www.viewsonic.com/library/es/fotografia-es/que-es-un-monitor-ips-explicacion-de-tipos-de-panel-de-monitor/#Conclusiones_sobre_el_Monitor_TN)

Toda la bibliografía consignada en el cuadro está disponible en el [Libro Electrónico de TGD1](#)

EVALUACIÓN

