**GRUPO 1 – Concepto de programa informático y relación software–hardware**

**🧾 Apuntes**

1. **Concepto de programa informático.**
   * Qué es un programa y qué función cumple.
   * Tipos: software de sistema, de aplicación, y de desarrollo.
2. **Relación entre software y hardware.**
   * Cómo interactúan CPU, memoria y dispositivos periféricos.
   * Función del sistema operativo.
3. **Ejecución de un programa paso a paso.**
   * Desde la carga en memoria hasta la salida de resultados.
4. **Ejemplos prácticos.**
   * Analizar qué ocurre al abrir un navegador o procesador de texto.
5. **Glosario de términos clave.**

**🎥 Vídeo expositivo (5–7 minutos)**

* Explicación visual del recorrido de la información (usuario → programa → hardware).
* Uso de esquemas o animaciones sencillas.
* Todos los miembros deben intervenir.

**📊 Rúbrica**

| **GRUPO 1 – Concepto de programa informático y relación software–hardwareCriterio** | **Excelente (10)** | **Bien (8)** | **Suficiente (6)** | **Insuficiente (≤5)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Contenidos técnicos | Explicación rigurosa y ejemplos claros | Correcta, algún detalle menor | Parcial | Errónea o incompleta |
| Claridad y estructura | Muy organizada | Clara | Poco estructurada | Confusa |
| Vídeo y comunicación | Fluida y didáctica | Clara | Correcta | Pobre |
| Calidad de las preguntas | 10 preguntas variadas, bien redactadas y relevantes | 8–9 preguntas correctas | Menos de 8 o poco claras | Mal redactadas o irrelevantes |
| Trabajo cooperativo | Equilibrado | Aceptable | Desigual | Individualista |