

## Práctica 7.2: Tendencias hardware

Módulo profesional: Fundamentos de Hardware

Ciclo Formativo: C.F.G.S. Administración de Sistemas Informáticos en Red

Curso: 1º

Profesor: Anabel Serradilla Fernández

Esta práctica se realizará en grupos de 2 o como máximo 3 personas.

El objetivo de esta práctica es el estudio de las nuevas tendencias en el mundo del hardware. Cada grupo deberá realizar una presentación en la que se incluya como mínimo la siguiente información:

- Descripción general
- Necesidad
- Tecnología relacionada
- Últimas novedades al respecto
- Cualquier otro aspecto que se considere de interés

Se valorarán los siguientes aspectos:

- Corrección de los conceptos presentados
- Recursos multimedia utilizados en la presentación
- Exposición (claridad, organización de la información, ...)

Para la valoración de la exposición se utilizará la siguiente rúbrica:

| EXPOSICIÓN |   |      |   |  |   |   |
|------------|---|------|---|--|---|---|
| A          | Estructura de la exposición (40%)   | 0    | 4   | 3  | 2   | 1   |
|            | <b>Estructura de la exposición. Debe incluir:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación</li> <li>- Desarrollo ideas</li> <li>- Conclusión.</li> </ul> |      | Desarrolla los tres elementos   | Desarrolla solo 2 elementos  | Desarrolla un solo elemento   | No desarrolla ninguno.  |
| B          | <b>Comunicación no verbal (30%)</b>   | 0,00 |   |  |   |   |
|            | Calidad del uso de elementos paralingüísticos (tono, ritmo, volumen, silencios y timbre)  |      | Utiliza estos elementos a la perfección.  | Falla en uno o dos elementos.  | Falla en 3 o 4 elementos  | Falla en todos los elementos  |
|            | Calidad del uso de elementos kinésicos (gestos, movimientos, postura, miradas)  |      | Utiliza estos elementos a la perfección.  | Falla en uno o dos elementos.  | Falla en 3 elementos  | Falla en todos los elementos  |
| C          | <b>Presentación del trabajo (20%)</b>   | 0,00 |   |  |   |   |
|            | Calidad de la presentación visual y su seguimiento.   |      | La mayoría de lo expuesto se fija en imágenes y no en listas, yendo acorde a lo que va destacando el orador en su exposición. | Lo expuesto se fija en listas e imágenes por igual y refleja la mayor parte del tiempo lo que dice el orador | Apenas se usan imágenes; se abusa de lo escrito y en muy pocos momentos refleja lo que dice el orador | No usan imágenes y todo lo expuesto está desarrollado. No refleja en ningún momento lo que dice el orador |
| D          | <b>Respecto de las preguntas del tribunal (10%)</b>   | 0,00 |   |  |   |   |
|            | Adecuación de las respuestas a las preguntas que se le han planteado (si es el caso)  |      | Responde perfectamente a las preguntas planteadas.  | Responde satisfactoriamente a las preguntas planteadas.  | Responde escasamente a las preguntas planteadas.  | No responde a las preguntas planteadas  |

Cada grupo seleccionará uno de los temas siguientes:

| DISPOSITIVO                        | ALUMNO/S |
|------------------------------------|----------|
| Grafeno y su futuro                |          |
| Domótica                           |          |
| Virtualización                     |          |
| Nanotecnología                     |          |
| Inteligencia artificial            |          |
| Telefonía móvil y su evolución     |          |
| Robótica                           |          |
| Sistemas empotrados                |          |
| Realidad virtual                   |          |
| Superordenadores                   |          |
| Internet de las Cosas (IoT)        |          |
| TICs y discapacidad                |          |
| Informática en la medicina         |          |
| Nuevas tendencias en refrigeración |          |
| Procesamiento paralelo             |          |