**Autoevaluación**

**Bloque IV: Primeros**

**David Emmanuel Santana Romero 1°A**

**Escuela Secundaria Francisco I. Madero**

**Informática B**

**Profesor:**

**Víctor Manuel García González**

1. **Responde a las siguientes preguntas**

¿Cuál es el objetivo de la comunicación técnica?

Explicar el funcionamiento de los dispositivos con los que trabajamos: qué y cómo lo hacen. Se utiliza en ingeniería y actividades de investigación y desarrollo de hardware y software.

¿En que consiste la comunicación oral?

Es la técnica mediante la cual se producen sonidos por medio del aparato fonador.

¿Qué técnica de comunicación es la más común?

Comunicación oral.

¿Qué es un diagrama de flujo y qué nos permite presentar?

Es un conjunto de símbolos y flechas que nos permite presentar un proceso para realizar determinadas tareas.

¿Con qué programa se puede elaborar un diagrama de flujo?

Microsoft Word, Microsoft Power Point, Microsoft Excel. Y programas más especializados como Xmind.

¿Cuáles son los registros más antiguos de información técnica que se conocen?

Los papiros, sobrevivientes de la biblioteca de Alejandría.

1. **Relaciona las columnas**

|  |  |
| --- | --- |
| (3)La transmisión de conocimientos técnicos | 1. Los manuales de usuario muestran la manera correcta de utilizar cierta máquina |
| (4)La reproducción de técnicas y procesos | 2. Los instructivos de diseño son los más especializados. Contienen los diagramas de las máquinas, procesos o sistema |
| (1)Dar a conocer la operación de los productos | 3. Los libros de texto enseñan a aplicar determinado conocimiento técnico |
| (2)El diseño y proyección de procesos y productos | 4. Los instructivos muestran el funcionamiento de una máquina o proceso que involucra el uso de imágenes |

1. **Resuelve el crucigrama**

**Horizontales:**

1° Es el origen de los datos que serán transmitidos y forman un mensaje.

2° Conjunto de los instrumentos utilizados para construir el mensaje.

3° También llamado canal de transmisión, es el médico a través del cual se transporta el mensaje.

**Verticales:**

4° También conocido como canal de recepción, es el medio a través del cual el mensaje alcanza su destino.

5° Conjunto de instrumentos utilizados para interpretar el mensaje.

6° Sujeto a quien se dirigen los datos que forman el mensaje.

7° La respuesta que da el sujeto de destino del mensaje enviado.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **4°** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **E** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **C** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1°** | **F** | **U** | **E** | **N** | **T** | **E** |  | **5°** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **P** |  |  |  |  | **D** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **T** |  |  |  |  | **E** |  | **6°** |  | **7°** |
|  |  |  | **2°** | **C** | **O** | **D** | **I** | **F** | **I** | **C** | **A** | **D** | **O** | **R** |
|  |  |  |  |  | **R** |  |  |  |  | **O** |  | **E** |  | **E** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **D** |  | **S** |  | **T** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **I** |  | **T** |  | **R** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **F** |  | **I** |  | **O** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **I** |  | **N** |  | **A** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **C** |  | **O** |  | **L** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **A** |  |  |  | **I** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **D** |  |  |  | **M** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **O** |  |  |  | **E** |
| **3°** | **T** | **R** | **A** | **N** | **S** | **M** | **I** | **S** | **O** | **R** |  |  |  | **N** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **T** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **A** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **C** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **I** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Ó** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **N** |

1. **En la informática, ¿qué es?:**

**»Comunicación digital:** Es la interpretación del lenguaje binario que consta de 2 dígitos (1 y el Ø).

**»Comunicación analógica:** Es la que utiliza impulsos electromagnéticos para cifrar y descifrar mensajes.

1. **Completa la siguiente información:**

**»Multimedia .-** Es la técnica que combina texto, audio, imágenes, animaciones o video en un solo documento o archivo.

**»Formatos multimedia más comunes:**

**Audio:** MP3, WAV, WMA

**Video:** MP4, AVI, MPEG, FLV, MOV

**Imágenes:** GIF, JPEG, PNG, TIFF

**»¿En qué lenguaje de programación se construyen las páginas web en Internet?** En HTML (lenguaje de marcas de hipertexto o HyperText Markup Language, en inglés)

**»¿Qué son los sitios web?** Canal de comunicación habitual para gran cantidad de personas en todo el mundo. Una página web se conforma de encabezados, columnas, imágenes o banderines y el contenido.