***Octavo Básico, Tecnología, Marcia Parra, Guía N° 5, Julio.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE:** | **Nº LISTA:** | **NOTA:** |
|
| **FECHA:** | **PTJE. TOTAL: 24****PUNTOS.** | **PTJE. OBTENIDO:** |
|

**INFORME DE PROCESOS TECNOLOGICOS.**



* **Proceso tecnológico:** Un proceso tecnológico consiste en una serie de etapas que se desarrollan en forma secuenciada y planificada en función de la elaboración de un producto determinado. Por ejemplo, las etapas de exploración geológica, extracción, chancado y molienda, flotación, fundición y electo refinación, son etapas del proceso productivo del cobre.
* **El material de entrada:** consiste en la materia prima que se requiere para elaborar un producto. Por ejemplo, en el caso de la producción de cobre fino, o cobre electrolítico, el material de entrada es la piedra mineralizada que viene de la mina. Procedimiento.
* **El procedimiento:** es el método que recoge los pasos a seguir en un proceso tecnológico y que, por lo tanto, sirve como guía para la elaboración de un producto. En el procedimiento se describe cómo reconocer los materiales de entrada, las técnicas que son necesarias aplicar, las herramientas a usar, etc. En el procedimiento se realizan los bocetos, donde se indican las medidas, las características de las terminaciones y los detalles que aseguren que el objeto tecnológico dará respuesta a un problema tecnológico planteado.
* **Producto de salida:** El producto de salida es el resultado de un proceso tecnológico y es aquel al que se el asigna un valor en dinero. En otros términos, es el objeto que se desarrolló mediante la aplicación de un procedimiento a un material de entrada. Son productos de salida un zapato, un disquete, un CD, ropa, alimentos, etc., y los cátodos de cobre fino.

**ESTRUCTURA DEL INFORME:**

1. Portada con título del tema (los procesos tecnológicos), nombre curso y fecha.
2. Introducción.
3. Desarrollo del tema.
4. Mapa conceptual de palabras más importantes agregando imágenes, fotografías de proceso.
5. Definición de los conceptos en mapa conceptual. (mínimo cinco conceptos). Conceptos como: Material de entrada de proceso, procedimientos para el cambio de la materia prima, producto de salida.
6. Conclusiones (general y específicas).

**PAUTA**

**ESCALA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Muy Bueno** | **4** | **Bueno**  | **3** | **Regular**  | **2** | **Insuficiente**  | **1** | **No observado** | **0** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CRITERIOS / DIMENSIONES** | **INDICADORES A EVALUAR** | **PUNTAJE** **OBTENIDO** |
| **CONTENIDO** | Redacta informe de procesos tecnológicos, en formato libre (carta u oficio) en formato Word. |  |
| Incluye mapa conceptual y definiciones de proceso tecnológico y objeto tecnológico. |  |
| El informe tiene introducción, desarrollo y conclusión de los procesos tecnológicos. |  |
| Describe los procesos de entrada del producto, desarrollo y salida. Incluye fotografías del proceso y producto final. (se encuentran en el buscador) |  |
| **PROCEDIMIENTO** | Entrega su trabajo terminado, prolijo y detallista, buena ortografía. |  |
| El trabajo es creativo y original.  |  |