**PREGUNTAS INDAGATORIAS**

**“FABRICACIÓN DE ENGRANAJES RECTOS”**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |
| --- |
|  |

 **Nivel de logro del estudiante:**

Las siguientes preguntas tienen por objetivo identificar tus conocimientos previos acerca de engranajes rectos.

Para determinar tu nivel de logro, se considerarán los siguientes niveles:



**Fuente:** Criterios de evaluación, calificación y promoción de estudiantes de 1° básico a 4° año medio – UCE.

**INSTRUCCIONES**

* Observa la imagen que se presenta de una pieza mecanizada.
* Responde las preguntas.
* Si tienes observaciones, escríbelas en el espacio indicado.

***Figura 1– Ejemplo de pieza con engranajes rectos***



Fuente: Elaboración propia.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **DESEMPEÑOS** |
| **Analizo mis conocimientos previos** | Con precisión3 | Con suficiente precisión2 | Con alguna precisión1 | Necesito Avanzar0 |
| **INDICADORES** | **3** | **2** | **1** | **0** |
| 1. ¿Conozco el elemento que se muestra en la imagen de la figura 1?
 |  |  |  |  |
| 1. ¿Sé cómo se fabrica el elemento que se muestra en la imagen?
 |  |  |  |  |
| 1. ¿Sé para qué se utiliza el elemento que se muestra en la imagen?
 |  |  |  |  |
| 1. ¿Sé cuáles son las partes del elemento que se muestra en la imagen?
 |  |  |  |  |
| 1. ¿Sé en qué máquina se fabrica el elemento que se muestra en la imagen?
 |  |  |  |  |
| 1. ¿Puedo determinar las fórmulas que se utilizan para fabricar el elemento que se muestra en la imagen?
 |  |  |  |  |
| 1. ¿Sé cómo interpretar un plano de fabricación y asociarlo al elemento que se muestra en la imagen?
 |  |  |  |  |
| 1. ¿Se que instrumentos de medición se usan para fabricar el elemento que se muestra en la imagen?
 |  |  |  |  |
| 1. ¿Sé qué medidas de seguridad debo considerar para utilizar el elemento que se muestra en la imagen?
 |  |  |  |  |
| **Puntaje Obtenido** |  |

**ESCALA DE EVALUACIÓN AL 60 %:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Puntaje | Nivel |  | Puntaje | Nivel |  | Puntaje | Nivel |
| **27** | A |  | 18 | C |  | **9** | D |
| **26** |  | 17 |  | **7** |
| **25** |  | 16 |  | **8** |
| **24** |  | 15 | D |  | **6** |
| **23** |  | 14 |  | **5** |
| **22** | B |  | 13 |  | **4** |
| **21** |  | 12 |  | **3** |
| **20** |  | 11 |  | **2** |
| **19** |  | 10 |  | **1** |

|  |
| --- |
| OBSERVACIONES, COMENTARIOS |
|  |
|  |
|  |