**ESCALA DE VALORACIÓN ETAPA DE EJECUCIÓN**

**FABRICACIÓN MAQUETA TENSOR MECÁNICO**

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

**Puntaje Ideal: 32 puntos Puntaje obtenido: \_\_\_\_\_\_\_ Nota:**

|  |  |
| --- | --- |
| **APRENDIZAJE ESPERADO** | **1.** Realiza trabajos de sujeción de piezas y componentes mecánicos, utilizando herramientas eléctricas y manuales, considerando las medidas de seguridad y de protección del medio ambiente. |
| **OBJETIVO DE LA EVALUACIÓN** | Demostrar habilidades de identificación de elementos mecánicos usados en mecánica de banco, a través de la fabricación de una maqueta de un tensor mecánico, aplicando constantemente normas de seguridad y trabajando eficazmente en equipo. |

La siguiente Escala de Valoración tiene como objetivo evaluar el desempeño en la identificación de elementos de sujeción y pulido de piezas y componentes mecánicos ejecutados en la maqueta. Para ello se describen los siguientes indicadores.

Es importante leer detalladamente la rúbrica con el fin de saber exactamente lo que se está evaluando.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **CATEGORÍA DE DESEMPEÑO** | | | |
| **DIMENSIÓN** | **Muy bien logrado**  **(4)** | **Logrado**  **(3)** | **Parcialmente logrado**  **(2)** | **Por lograr**  **(1)** |
| 1. Identificación de componente de sujeción: Selecciona tornillo mecánico adecuado de acuerdo con los 3 siguientes criterios: tamaño, forma, y material de la pieza. |  |  |  |  |
| 1. Selección de herramientas manuales: Selecciona las 4 siguientes herramientas manuales, considerando la pieza que debe fabricar: 1) tipo de lima, 2) hoja de sierra, 3) tipo de macho, y 4) herramientas de trazado |  |  |  |  |
| 1. Selección de los materiales: Todos los materiales elegidos para construir la maqueta son de uso doméstico |  |  |  |  |
| 1. Ensamble de los componentes de la maqueta del tensor: Los 3 componentes de la maqueta se ensamblan de forma correcta. |  |  |  |  |
| 1. Medidas: Todas las medidas corresponden con las indicadas en el plano de fabricación |  |  |  |  |
| 1. Diseño: Los 3 componentes que conforman la maqueta se asemejan al diseño planteado. |  |  |  |  |
| 1. Cumplimiento de las normas de seguridad: Respeta las normas de seguridad establecidas: utilizando en todo momento los EPP. |  |  |  |  |
| 1. Trabajo en equipo: Los miembros del equipo se coordinan y organizan durante la fabricación. |  |  |  |  |
| **PUNTAJE OBTENIDO** |  |  | |  |

|  |
| --- |
| **OBSERVACIONES** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ESCALA DE EVALUACIÓN AL 60 %:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Puntaje** | **Nota** |  | **Puntaje** | **Nota** |
| **32** | 7 |  | **16** | 3,5 |
| **31** | 6,8 |  | **15** | 3,3 |
| **30** | 6,5 |  | **14** | 3,2 |
| **29** | 6,3 |  | **13** | 3 |
| **28** | 6,1 |  | **12** | 2,9 |
| **27** | 5,8 |  | **11** | 2,7 |
| **26** | 5,6 |  | **10** | 2,6 |
| **25** | 5,4 |  | **9** | 2,4 |
| **24** | 5,1 |  | **8** | 2,3 |
| **23** | 4,9 |  | **7** | 2,1 |
| **22** | 4,7 |  | **6** | 1,9 |
| **21** | 4,4 |  | **5** | 1,8 |
| **20** | 4,2 |  | **4** | 1,6 |
| **19** | 4 |  | **3** | 1,5 |
| **18** | 3,8 |  | **2** | 1,3 |
| **17** | 3,7 |  | **1** | 1,2 |