**INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN N°4 RETO**

**FABRICACIÓN DE PIEZAS EN MÁQUINAS CNC**

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

**Puntaje Ideal**: 24 Puntos **Puntaje obtenido: \_\_\_\_\_\_\_ Nota:**

El objetivo de esta evaluación es demostrar habilidades de mecanizado utilizando máquinas CNC, fabricando una pieza, utilizando información técnica y trabajando eficazmente en equipo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INDICADORES** | **MUY BIEN LOGRADO** | **LOGRADO** | **POR LOGRAR** |
| 1. Utiliza elementos de seguridad adecuados y toma las medidas necesarias para evitar accidentes (EPP y excluye de su práctica reloj, pulseras, collares o accesorios innecesarios). |  |  |  |
| 1. Prepara accesorios necesarios para realizar el mecanizado y la(s) herramienta(s) que utilizará en el proceso. |  |  |  |
| 1. Ejecuta el programa de la pieza ejecutando al principio Single Block. |  |  |  |
| 1. Corrobora los parámetros de corte (Velocidad de avance y RPM) cuando se está mecanizando, y si es necesario los cambia. |  |  |  |
| 1. Controla los parámetros de corte (Velocidad de avance y RPM). |  |  |  |
| 1. Ejecuta el programa en modo AUTO. |  |  |  |
| 1. Utiliza de forma eficaz el tiempo disponible para la actividad. |  |  |  |
| 1. Trabaja eficazmente en equipo. |  |  |  |
| **Puntaje** |  | | |

|  |
| --- |
| **Comentarios** |
|  |
|  |
|  |

**ESCALA DE EVALUACIÓN AL 60 %:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Puntaje** | **Nota** |  | **Puntaje** | **Nota** |  | **Puntaje** | **Nota** |
| **24** | 7 |  | **16** | 4,5 |  | **8** | 2,7 |
| **23** | 6,7 |  | **15** | 4,2 |  | **7** | 2,5 |
| **22** | 6,4 |  | **14** | 3,9 |  | **6** | 2,3 |
| **21** | 6,1 |  | **13** | 3,7 |  | **5** | 2 |
| **20** | 5,8 |  | **12** | 3,5 |  | **4** | 1,8 |
| **19** | 5,4 |  | **11** | 3,3 |  | **3** | 1,6 |
| **18** | 5,1 |  | **10** | 3,1 |  | **2** | 1,4 |
| **17** | 4,8 |  | **9** | 2,9 |  | **1** | 1,2 |