**EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA**

**LECTURA DE MANUALES Y PLANOS**

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

**Puntaje Ideal:**  25 puntos  **Puntaje Obtenido:\_\_\_\_\_\_\_ Nivel de Logro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

La siguiente evaluación diagnóstica tiene por objetivo identificar tus conocimientos previos acerca de tipos de mecanizado, acabado superficial, vistas y dibujo CAD.

Para obtener tu nivel de logro de la evaluación, se considerarán los siguientes niveles:



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

**INSTRUCCIONES**

* Desarrolla la evaluación diagnóstica de manera individual.
* Lee atentamente las preguntas antes de contestar.
* Dispones de 30 minutos para responder.

**PREGUNTAS ABIERTAS**

1. Nombra 3 tipos de procesos de fabricación con desprendimiento de material.

**(3 puntos)**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Nombra 3 tipos de procesos de fabricación sin desprendimiento de material. **(3 puntos)**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**Términos pareados**

1. Une los siguientes valores de rugosidad con la clase de rugosidad que corresponda.

 **(6 puntos)**



1. Indica a qué hacen referencia los siguientes símbolos:

 **(4 puntos)**

1. Realiza un croquis con las vistas de la siguiente pieza: **(3 puntos)**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Criterio de evaluación:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Excelente****(3)** | **Satisfactorio****(2)** | **En proceso de logro****(1)** |
|  **Croquis con vistas**  | El dibujo contiene con gran precisión las vistas necesarias para representar los detalles de la pieza. | El dibujo contiene con precisión las vistas necesarias para representar los detalles de la pieza.  | El dibujo contiene en forma parcial las vistas para representar los detalles de la pieza. |

1. Indica el nombre de los siguientes comandos de AutoCAD.

**(6 puntos)**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Niveles de Logro:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Puntaje** | **25** | **24** | **23** | **22** | **21** | **20** | **19** | **18** | **17** | **16** | **15** | **14** | **13** |
| **%** | **100** | **96** | **92** | **88** | **84** | **80** | **76** | **72** | **68** | **64** | **60** | **56** | **52** |
| **Nivel** | **A** | **B** | **C** | **D** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Puntaje** | **12** | **11** | **10** | **9** | **8** | **7** | **6** | **5** | **4** | **3** | **2** | **1** | **0** |
| **%** | **48** | **44** | **40** | **36** | **32** | **28** | **24** | **20** | **16** | **12** | **8** | **4** | **0** |
| **Nivel** | **D** |

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