**EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA**

**MONTAJE DE EQUIPOS Y SISTEMAS INDUSTRIALES**

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

|  |
| --- |
|  |

 **Nivel de logro:**

La siguiente evaluación diagnóstica tiene por objetivo identificar tus conocimientos previos acerca del montaje de equipos y sistemas industriales. 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.

## ITEM 1. PREGUNTAS DE DESARROLLO (6 puntos)

* Nombra 3 tipos de elementos comunes en las instalaciones de sistemas neumáticos.

|  |
| --- |
| **1.**  |
| **2.** |
| **3.**  |

* Explica con tus palabras ¿Cuál es la función de un compresor neumático?

|  |
| --- |
|  |

* Explica con tus palabras ¿Qué entiendes por desalineamiento?

|  |
| --- |
|  |

## ITEM 2. IDENTIFICAR Y EXPLICAR (2 puntos)

* De la siguiente imagen ¿Puedes explicar a qué tipo de desalineación corresponde, y qué dirección tiene? ¿Vertical u horizontal?



<https://www.cedesa.com.mx/contenidos/subfamilia/alineadores/recursos/Causes_coup_wear_03.png>

|  |
| --- |
| **Desalineación:** |
| **Dirección:** |

## ITEM 3. TÉRMINOS PAREADOS (4 puntos)

* Identifica el concepto de la columna de la derecha, según la definición presentada en la columna izquierda. Establece la relación indicando el número que le corresponda.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Es un instrumento que permite medir distancias exteriores, interiores, y profundidades.** | **\_\_\_\_\_\_** | Manómetro |
| **2.** | **Tipo de desalineación que mantiene el mismo ángulo entre los ejes de las máquinas, pero no son colineales** | **\_\_\_\_\_\_** | Pie de metro, Vernier o pie de Rey |
| **3.** | **Es un instrumento que permite medir presiones relativas sobre la presión atmosférica** | **\_\_\_\_\_\_** | Vacuómetro |
| **4.** | **Es un instrumento que permite medir presiones relativas bajo la presión atmosférica** | **\_\_\_\_\_\_** | Desalineación angular |
|  |  | **\_\_\_\_\_\_** | Desalineación paralela |

## NIVELES DE LOGRO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PUNTAJE** | **12** | **11** | **10** | **9** | **8** | **7** | **6** | **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **%** | 100 | 91 | 83 | 75 | 66 | 58 | 50 | 41 | 33 | 25 | 16 | 8 |
| **NIVEL DE LOGRO** | **A** | **B** | **C** | **D** |

## COMENTARIOS

|  |
| --- |
|  |