**Instrucciones:**

Realiza lo que se te indica y al terminar envíalo a la Plataforma Virtual.

Responde a lo siguiente:

1. Construye un diagrama de flujo de procesos que conozcas.

2. ¿Cuál es el propósito de un diagrama de dispersión?

3. Realiza un diagrama de dispersión de la relación entra la resistencia (en ohms) y el tiempo de falla (en minutos) de ciertas resistencias eléctricas sobrecargadas:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Resistencia del dispositivo | Tiempo de falla | Resistencia del dispositivo | Tiempo de falla |
| 43 | 62 | 36 | 36 |
| 29 | 20 | 39 | 33 |
| 44 | 45 | 36 | 21 |
| 33 | 35 | 47 | 44 |
| 47 | 46 | 40 | 45 |
| 34 | 28 | 42 | 39 |
| 31 | 26 | 33 | 25 |
| 48 | 37 | 46 | 36 |
| 34 | 33 | 28 | 25 |
| 46 | 47 | 48 | 45 |
| 37 | 30 | 45 | 36 |

|  |
| --- |
| ELEMENTO |
| Realizó Diagrama de flujo |
| Propósito de un Diagrama de dispersión |
| Realizó Diagrama de dispersión |
| TOTAL: 4 Puntos |

Envíala a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

 Apellido Paterno\_Primer Nombre\_E\_Representaciones\_Graficas