

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del alumno:** Luis Fernando Cayeros Camacho. | **Matricula:** 2831953. |
| **Módulo 2** |  |
| **Fecha: 30/10/2021**  **Nombre del profesor: Arturo Vargas Salgado** | Título: Actividad 9 **Bibliografía:** |

* Elabora una tabla en donde identifiques para cada uno de los siguientes casos si se trata de valor agregado o desperdicio (justifica para cada una).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso | Valor agregado o desperdicio | Justificación | Solución |
| La demanda del producto es de 3 500 piezas a la semana, pero se producen 4 000 para tener inventario. | Desperdicio | Esto a la larga generara sobre inventario, el cual corre riesgo a solo quedarse ahí existiendo acumulando espacio innecesariamente o bien en basura cuando se decida liberar ese espacio ocupado por el sobre inventario. | Generar solo lo necesario. |
| Los inventarios de pantallas para fabricar 456 laptops son de 456 y todas las pantallas están aceptadas por calidad. | Valor agregado | Se esta cumpliendo con el 100% del requerimiento sin desperdicios. |  |
| Los tiempos de cambio de troquel de un producto a otro son de 5 min, cuando antes eran de 30 min. | Valor agregado | Se redujo el tiempo de cambio en un 83% esto permite una mayor cantidad de productos elaborados al final del día. |  |
| Los operadores con cada cambio de producto deben cambiar sus herramentales y las plantillas lo que les toma de entre 40 a 50 min. | Desperdicio | Esos 40 a 50 minutos pueden ser clave en el cumplimiento de un objetivo para un cliente. | Optimizar el herramental o las maquinas, para que estas requieran menos tiempo de cambio. |
| La tasa de defectos de la línea de ensamble es de 30%. | Desperdicio | Debido a ese 30% que sale mal, al final se tiene que trabajar un 130% para poder cumplir con la meta. | El equipo de calidad debe hacer una investigación acerca de los defectos mas frecuentes y posteriormente que los provoca, para evitarlos y así reducir la cantidad de defectos. |

* Investiga el mapa de valor de una empresa y concluye sobre lo que identificas en su ciclo de valor.