

**Sección: 12-1**

**Profesor: Ing. Ilma Calderón Boza**

**II Período 2021**

**Caso (Evaluación Sumativa) – Valor 22,5%**

**Control de Calidad**

**Unidad de Estudio: Herramientas administrativas de la Calidad.**

**Resultado de Aprendizaje:** 1. Desarrollar las herramientas administrativas de la calidad, como instrumento de mejora en las empresas.

Fecha de entrega: **Día entrega 13 agosto 2021**

.....

**Instrucciones:**

1. Debe desarrollar y diseñar el puesto de trabajo para el cual usted fue contratado como técnico en Productividad y Calidad.

**Reto #1**

Usted fue contratado(a), para diseñar el puesto de trabajo en su totalidad del artículo que usted quiera producir (bien tangible).

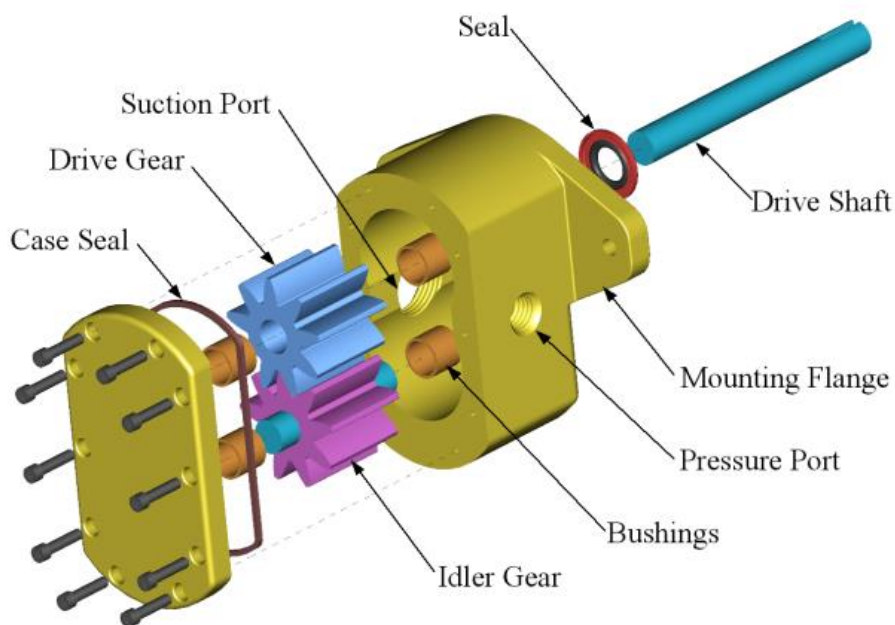
Condiciones:

1. En la parte escrita del proyecto debe ser elaborada con las siguientes partes:
  - a) Portada
  - b) Tabla de contenidos (índice)
  - c) Introducción de una hoja
  - d) Marco teórico
  - e) En el desarrollo debe incluir:
    1. Descripción y fotografía del artículo que se va a trabajar.
    2. Diagrama de explosión o de partes del artículo.
    3. Diagrama de flujo del armado del artículo.
    4. Diagrama analítico del armado del artículo.
    5. Aspectos ergonómicos tomados en cuenta en el puesto de trabajo.
    6. Descripción del puesto de trabajo, fotografía o dibujo del mismo.
    7. Descripción, fotografía o dibujo de dispositivos a utilizar.

8. Descripción, fotografía o dibujo de condiciones ergonómicas a utilizar.

- f) Conclusiones mínimo 5.
- g) Bibliografía.
- h) Anexos.

Ejemplo de diagrama de explosión



Instrucciones generales:

- Debe utilizar letra arial #12, solo en títulos es arial #14.
- Debe utilizar un espaciado de 1,5 y modo justificado.
- En la parte de anexos debe incluir la plantilla de evaluación.
- Los dispositivos y puesto de trabajo deben ser elaborados en forma real y no hipotética ya que los mismos serán exhibidos y presentados en clase presencial.
- Debe realizar el proyecto con la mejor calidad posible.
- Los materiales con los que usted trabajará serán de su gusto y escogidos por usted.

**INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**  
**II SEMESTRE 2021**

**Nombre del Estudiante:** \_\_\_\_\_

<b>Criterio</b>	<b>Logrado 3 puntos</b>	<b>En proceso 2 puntos</b>	<b>Aún no logrado 1 puntos</b>
1. Entrega puntualmente el trabajo	Entrega en la fecha y hora asignada	Entrega tarde el mismo día	Entrega el día después de la fecha asignada
2. El proyecto cumple con la portada, tabla de contenidos e introducción.	Cumple con todas las partes	Cumple con algunas partes.	Cumple al menos con una.
3. El proyecto cumple con el marco teórico, conclusiones y bibliografía.	Cumple con todas las partes	Cumple con algunas partes.	Cumple al menos con una.
4. Desarrolla una herramienta como el diagrama de flujo	Diagrama completo	Diagrama incompleto o con símbolos mal utilizados.	Diagrama mal elaborado

5. Desarrolla una herramienta como el diagrama analítico.	Diagrama completo	Diagrama incompleto o con símbolos mal utilizados.	Diagrama mal elaborado
6. Desarrolla una herramienta como el diagrama de explosión.	Diagrama completo	Diagrama incompleto o con símbolos mal utilizados.	Diagrama mal elaborado
7. Desarrolla dispositivos en base a un puesto de trabajo	Se evidencia el desarrollo de los dispositivos	Se evidencia el desarrollo de al menos 1 dispositivo	Se evidencia un mal desarrollo de dispositivos
8. Manejo de condiciones ergonómicas	Excelente clasificación de condiciones ergonómicas	Muy bien clasificación de condiciones ergonómicas	Pobre clasificación de condiciones ergonómicas
9. Mediante un puesto de trabajo maneja todos los conceptos	Excelente disposición del puesto de trabajo	Muy buena disposición del puesto de trabajo	Pobre disposición del puesto de trabajo
<b>TOTAL 27 puntos</b>			