**Interactividad: Actividad de autoaprendizaje Nº1: Diagrama de Ishikawa**

Por favor, diseñar un esquema interactivo, sobre la actividad de autoaprendizaje Nº1: diagrama de Ishikawa. Se requiere diseñar un esquema que permita al estudiante “arrastrar” los elementos que faltan para completar el diagrama

Título: Actividad de autoaprendizaje Nº1: Diagrama de Ishikawa.

Instrucción al estudiante: Realiza un diagrama de espina de pescado a un problema encontrado en el funcionamiento de una máquina extrusora de plástico, la cual, al prender, está generando unos gases que afectan la salud de los trabajadores. Las posibles causas de esta irregularidad son: suciedad en el dispositivo de arranque, falta de lubricación, desgaste de los circuitos que componen el encendido del motor, fisura en una de las mangueras que conduce al desfogue de los gases o necesidad de cambio de aceite en el motor. Para ello, completa, arrastrando los términos faltantes en el diagrama de espina de pescado.

Palabras que deben aparecer para que el estudiante arrastre:

Arranque

Lubricación

Circiutos

Suciedad

Falta

Desgaste

Fisura

Desfoque

Mangueras

Gases

Aceite del motor

Necesidad de cambio

La extrusora no funciona

Diagrama completo: respuesta

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Solución:  Diagrama de Ishikawa  LUBRICACIÓN  ARRANQUE  CIRCUITOS  DESGASTE  FALTA  SUCIEDAD  LA EXTRUSORA NO FUNCIONA  FISURA  DESFOGUE  NECESIDAD DE CAMBIO  MANGUERAS  GASES  ACEITE DEL MOTOR | |
| Conclusión o retroalimentación | Existen diversas causas por las cuales la extrusora puede no funcionar. Es necesario revisar cada una de ellas. |