

ENTRE VARIABLES Y REACCIONES: UN VIAJE AL CORAZÓN DEL PROCESO

ANGIE MELISSA JARAMILLO QUINTERO &
MARÍA FERNANDA MUÑOZ GÓMEZ

MÓDULO 1 (VARIABLES DE PROCESO):

LA AVENTURA DE LAS VARIABLES DEL GRAN AZUL



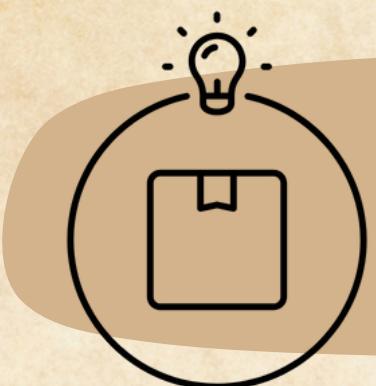
INTRODUCCIÓN: LA LEYENDA DEL "ONE PROCESS"

En un vasto océano de conocimiento, existe una leyenda sobre un tesoro llamado "One Process", un poder que otorga a su poseedor el control absoluto sobre los procesos químicos e industriales. Se dice que aquel que logre dominar las variables de proceso podrá navegar por los mares de la ingeniería sin miedo a naufragar.

Tú, joven aprendiz, eres navegante en esta travesía. Para encontrar el One Process, deberás viajar a través de cinco islas legendarias, cada una custodiada por un guardián que pondrá a prueba tu ingenio y habilidades. ¿Serás capaz de superar los desafíos y convertirte en el Gran Monarca de los Procesos?

MÓDULO 1

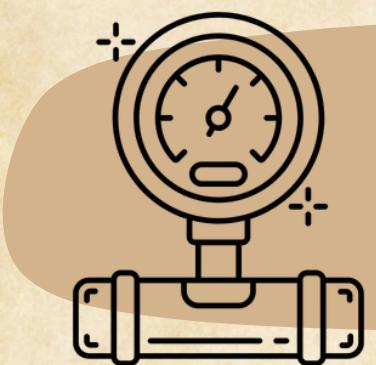
VARIABLES DE PROCESO



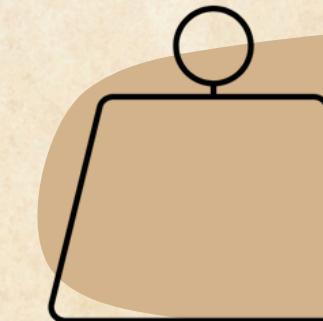
INTRODUCCIÓN



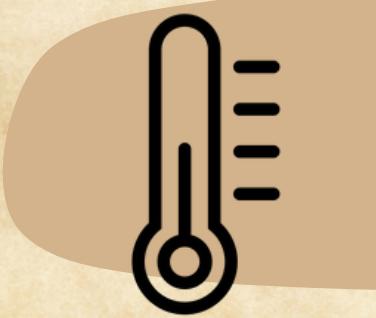
FLUJO



PRESIÓN



CONCENTRACIÓN



TEMPERATURA



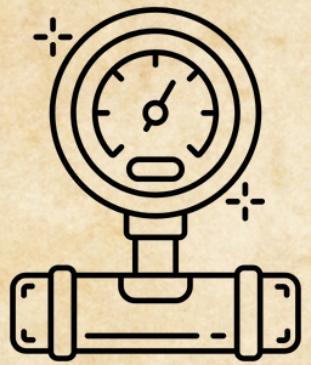
RETO FINAL MÓDULO I

INTRODUCCIÓN A LAS VARIABLES DE PROCESO

Las variables de proceso son esenciales en la ingeniería, ya que permiten describir y controlar el comportamiento de las sustancias dentro de un sistema. Un proceso implica la transformación de materias primas a través de diversas unidades operativas. Las variables de proceso juegan un papel clave para garantizar la eficacia, seguridad y eficiencia del proceso, y la calidad de los productos y servicios ofrecidos. Su correcta medición y control son fundamentales para mantener la estabilidad y mejorar el desempeño de los procesos.

INTRODUCCIÓN A LAS VARIABLES DE PROCESO





ISLA DE LA PRESIÓN

EL REINO DE BARO'QUE



Aquí, el pirata Baro'Que, conocido como "El Señor de la Presión", controla los mares con su habilidad de manipular la presión del aire y el agua. Para pasar su prueba, debes comprender la diferencia entre presión absoluta y manométrica, así como dominar las herramientas de medición de presión.

