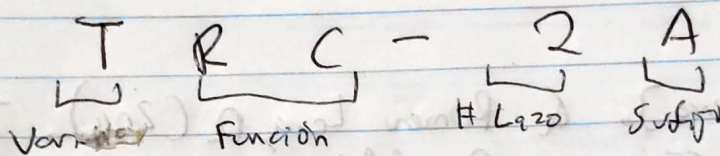


A3-IP-Investigación Nom. ISA Variables Físicas

Una variable física es una característica de un sistema físico que puede variar y debe representarse correctamente.

En la nomenclatura ISA, cada instrumento mediante una "tag", un código alfanumérico, el cual identifica la variable física, la función, un número de lazo y un subíndice.



Las variables físicas que están designadas son:

A	Análisis	
B	Quemador, combustible	
E	Tensión	
F	Caudal	
H	Manual	
I	Corriente eléctrica	
J	Potencia	
K	Tiempo	
L	Nivel	
P	Presión	
Q	Cantidad	1, 2, 3, ...
R	Radiación	
S	Velocidad	

Emmanuel Buenroto

7F

21

8

25

Scribe

T Temperatura

V Vibración

W Peso

Z Posición



Conclusión

La nomenclatura ISA sirve para identificar distintos instrumentos en un sistema, además de notar que variable física usan/miden y que es lo que hacen

Bibliografía

©[Corballo, Sierra], & [Romeru Lara, D. (2011). TUTORIAL NORMA ISA SS.1 Y DIAGRAMAS P&ID [Universidad Tecnológica de Bolívar facultad de ingeniería eléctrica y electrónica] <https://biblioteca.utb.edu.co/notes/tc83/006398>

© Solé, A.-C. (2010). Instrumentación Industrial. Marabonuba.