



Tu Viaje para la Instrumentacion Industrial

COMO SER UN "VERDADERO" INSTRUMENTISTA INDUSTRIAL?

1. ASEGURATE DE TENER FUNDAMENTO DE ELECTRONICA O ELECTRICIDAD

Todos los equipos en Instrumentacion Industrial tienen electronica dentro y usan electricidad, asi que es muy importante esto

2. APRENDE COMO LEER DOCUMENTOS DE INSTRUMENTACION

Si, aprende como interpretar y leer planos y simbolos. Desde diagramas de flujo de proceso, P&ID, diagramas de lazo, nomenclatura, etc.

4. ESTUDIA LOS SENSORES DISCRETOS

Y por aqui inicia el conocer los tipos de instrumentos, principalmente los basicos y discretos. Estos pueden ser Switches o pulsadores, de proximidad, presion, nivel, temperatura, etc.

3. CONOCE COMO SE INSTALAN LOS INSTRUMENTOS EN CAMPO

Si, es muy importante que sepas que tuberias, protecciones, cableados, tableros, y mas se usa para instalar instrumentos correctamente.



OK, ESTAS A LA MITAD DEL CAMINO....

5. CONOCE A LOS ACTUADORES DISCRETOS

Si, los actuadores como valvulas ON/OFF, solenoides, contactores para el control de motores, reles, etc.

6. ESTUDIA LA INSTRUMENTACION ANALOGICA Y DIGITAL

Que es la señal 4-20mA, como usarla, que cableado se necesita para esta señal? Lazos de corriente de 2 y 4 hilos, diferencia sensor y transmisor

8. ESTUDIA COMO MEDIR PRINCIPALES SEÑALES

Estudia los principios de medicion de variables analogicas como: presion, nivel, temperatura, flujo,

7. COMO CALIBRAR TUS INSTRUMENTOS?

Que es calibracion y configuracion, como calibrar instrumentos analogicos y digitales, que errores siempre de cometen? Procedimientos de calibracion de variables tipicas

9. CONOCE COMO USAR LOS ELEMENTOS FINALES DE CONTROL

Si los principales elementos de control como: valvulas de Control, motores electrico y variadores de velocidad, bombas, etc.



Visita instrumentacionycontrol.net para mas info.

Si quieres un curso "premium", visita el siguiente enlace:

<https://myautomationclass.com/p/aprende-instrumentacion-industrial-facil>

