

9	8	7	6	5	4	3	2	1
IDENTIFICACION DE NUMERO DE TAG DE INSTRUMENTO EJEMPLO TÍPICO PSLL 2001A IDENTIFICACION DE FUNCION NUMERO DE LAZO CON SUFJO ADICIONAL AREA DE PROCESO SUB-AREA O EQUIPO FUNCION DE INSTRUMENTO DIAMETRO REAL DEL GLOBO: 11 mm PRIMERA LETRA LETRAS SUCEESIVAS NOTAS: 1.-EL PRIMER DIGITO ESTABLECE EL AREA CONFORME A PROCESO A LO DEFINIDO PARA CADA PROYECTO Y EL SEGUNDO LA SUB-AREA O EL N° DE EQUIPO. 2.-LOS NUMEROS DE LAZO SE ASIGNAN EN SERIE. SINEMBARGO, TODOS LOS INSTRUMENTOS ASOCIADOS CON UNA UNICA FUNCION DE CONTROL TIENEN EL MISMO NUMERO DE LAZO. 3.-SE DAN LETRAS DE SUFJO A,B,C, ETC. CUANDO UN LAZO DADO TIENE MAS DE UN INSTRUMENTO CON LA MISMA IDENTIFICACION DE FUNCION. 4.-LAS EXCEPCIONES A LA NORMA ISA SS O ADAPTACIONES PARA USUARIO SE IDENTIFICAN CON UN ASTERISCO (*) ABREVIATURAS PARA SISTEMAS DE CONTROL: DCS: DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM - SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO ESD: EMERGENCY SHUTDOWN - PARADA DE EMERGENCIA FCP: FACILITY CONTROL PANEL - PANEL DE CONTROL DE ESTACION (O SCP) MMI: MAN-MACHINE INTERFACE - INTERFAZ HOMBRE-MAQUINA PLC: PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER - CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE PLC-R1: REMOTE-1 PLC - RACK REMOTO 1 DE PLC PLC-A1/2/3/4 AUXILIARY-1 TO 4 PLC - PLC AUXILIAR DE UCP-1 AL 4 RTU: REMOTE TERMINAL UNIT - UNIDAD TERMINAL REMOTA SCADA: SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION - CONTROL SUPERVISOR Y ADQUISICION DE DATOS UCP: UNIT CONTROL PANEL - PANEL DE CONTROL DE UNIDAD T.C. STN-PLC: STATION PLC - PLC DE LA ESTACION ESD-PLC: E.S.D. PLC - PLC DEDICADO A SERVICIOS DE EMERGENCIAS SIMBOLOS DE FUNCION INSTRUMENTO MONTADO EN CAMPO INSTRUMENTO MONTADO EN EL FRENTE DEL PANEL PRINCIPAL INSTRUMENTO MONTADO DETRAS DEL PANEL PRINCIPAL INSTRUMENTO MONTADO EN PANEL LOCAL/RACK/PARED INSTRUMENTO MONTADO DETRAS DE PANEL LOCAL INSTRUMENTO CON DOS SERVICIOS O FUNCIONES O DOS DISPOSITIVOS EN UNA CAJA COMUN PROCESAMIENTO DE VARIABLE ANALOGICA EN EQUIPO MULTIVARIABLE (DCS O PLC) NO ACCESIBLE AL OPERADOR PROCESAMIENTO DE VARIABLE ANALOGICA EN EQUIPO MULTIVARIABLE (DCS O PLC) ACCESIBLE AL OPERADOR PROCESAMIENTO DE UNA VARIABLE EN UNIDAD PERIFERICA (MMI-PC O RTU) ACCESIBLE AL OPERADOR PROCESAMIENTO DE UNA VARIABLE EN UNIDAD PERIFERICA (MMI-PC O RTU) NO ACCESIBLE AL OPERADOR INDICADOR AUXILIAR DE COMPUTADORA O RTU NORMALMENTE ACCESIBLE AL OPERADOR INTERFAZ DE OPERACION SOBRE LA TERMINAL CENTRALIZADA DEL SCADA FUNCION DE PROCESAMIENTO DE UNA SEÑAL ANALOGICA SOBRE UN EQUIPO CENTRALIZADO O SISTEMA POR LO GENERAL UN PLC CONTIENE SIMBOLOS APROPIADOS DE REFERENCIA A LOS DIAGRAMAS LOGICOS PROCESAMIENTO DE UNA SEÑAL DIGITAL SOBRE UN BLOCK LOGICO Y/O SECUENCIAL DISPUESTO EN PLC INDICA LA DISPOSICION FISICA DEL BLOCK EJ: ESD-R1 UNIDAD REMOTA 1 DEL PLC DE ESD UCP-A1 EQUIPO AUXILIAR 1 DEL UCP FCP PANEL DE CONTROL DE LA ESTACION FY-601 COMPUTADOR DE CAUDAL(FY-5601) STN= EQUIPO PLC FUNCION DE PROCESAMIENTO LOGICO EN UNA UNIDAD FUNCIONAL INDEPENDIENTE DEL SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO (GENERALMENTE DE RELE) Y LINEAS DE SEÑALES CONEXION A PROCESO AS O GS ALIMENTACION A INSTRUMENTO NEUMATICO SEÑAL NEUMATICA SEÑAL ELECTRICA SEÑAL HIDRAULICA SOBRE TUBO CAPILAR (ELEMENTO DE TEMPERATURA) COMUNICACION DIGITALIZADA INTELIGENTE SOBRE CABLE (DATA LINK) SOBRE FIBRA OPTICA (DATA LINK) RESERVA DE PROYECTO INDICADORES DE FLUJO DE AREA VARIABLE MEDIDORES DE FLUJO BRIDA PORTAPLACA CON PLACA DE ORIFICIO MONTADA FE FT FE								