



# DISEÑO DE MÁQUINA PARA ENSAYO DE TRACCIÓN DE ACEROS

Ing. Conejero Lourdes

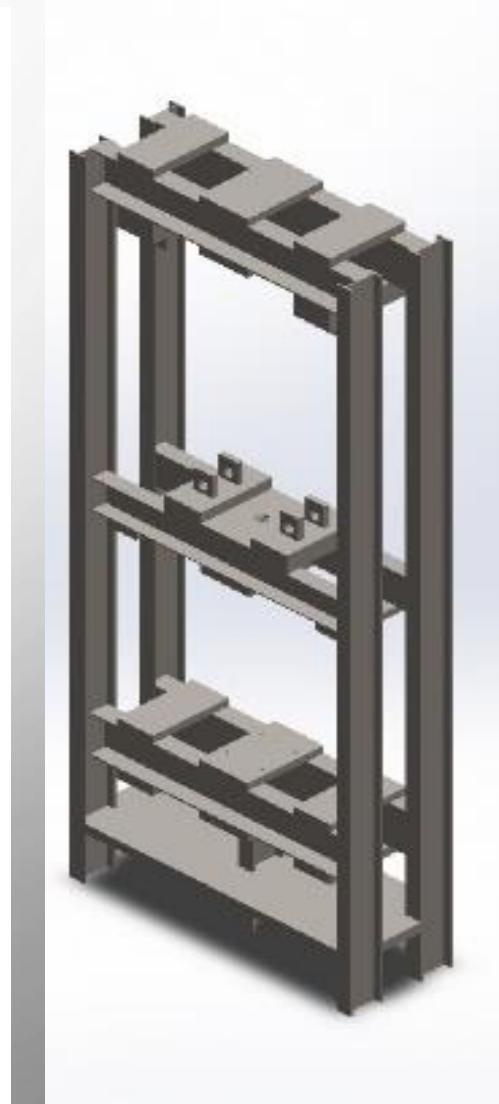
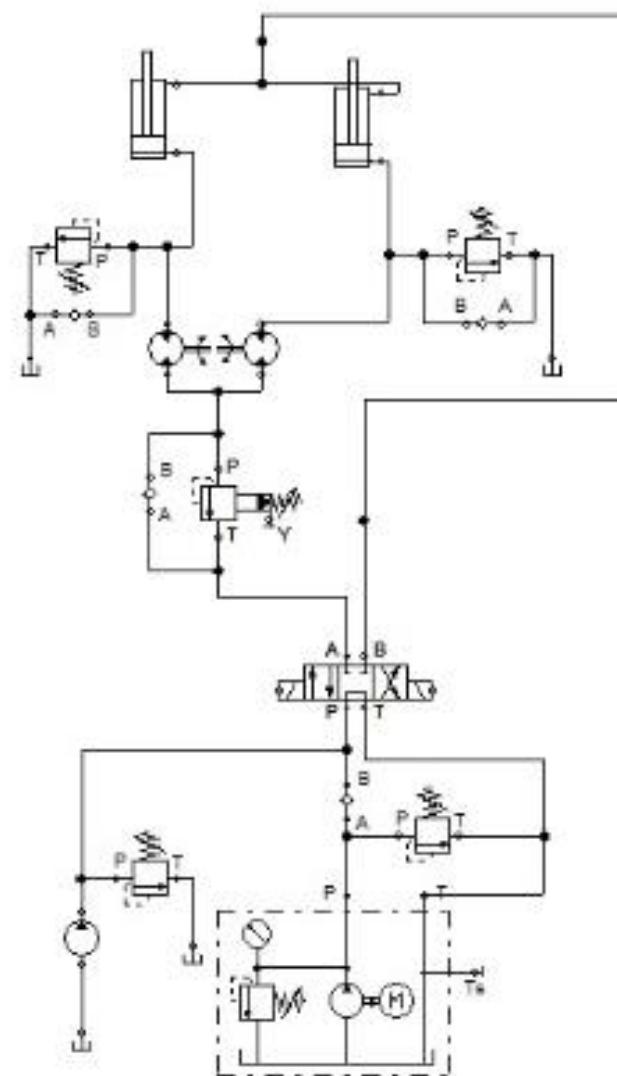
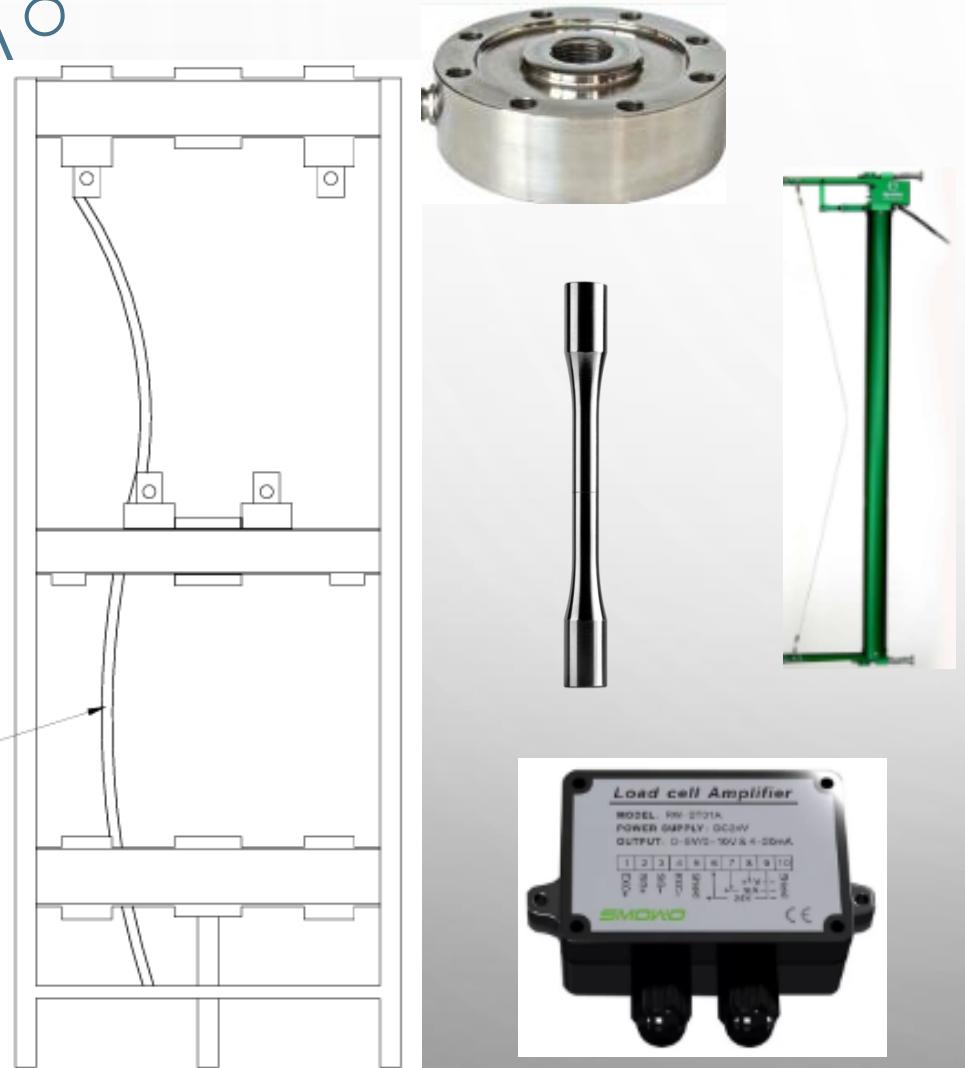


**Congreso AADECA**  
29º Congreso Argentino de Control Automático

# TEMARIO

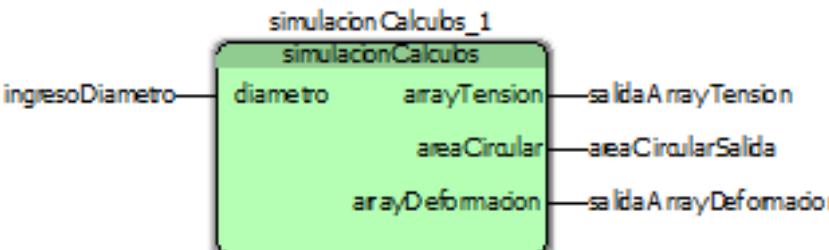
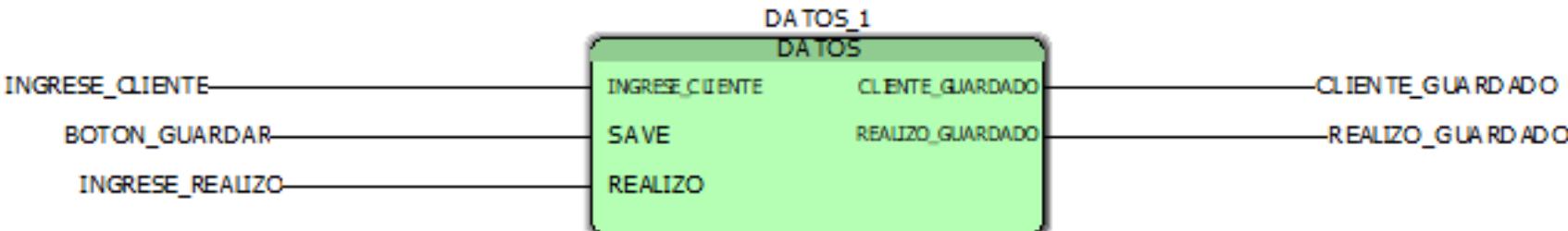
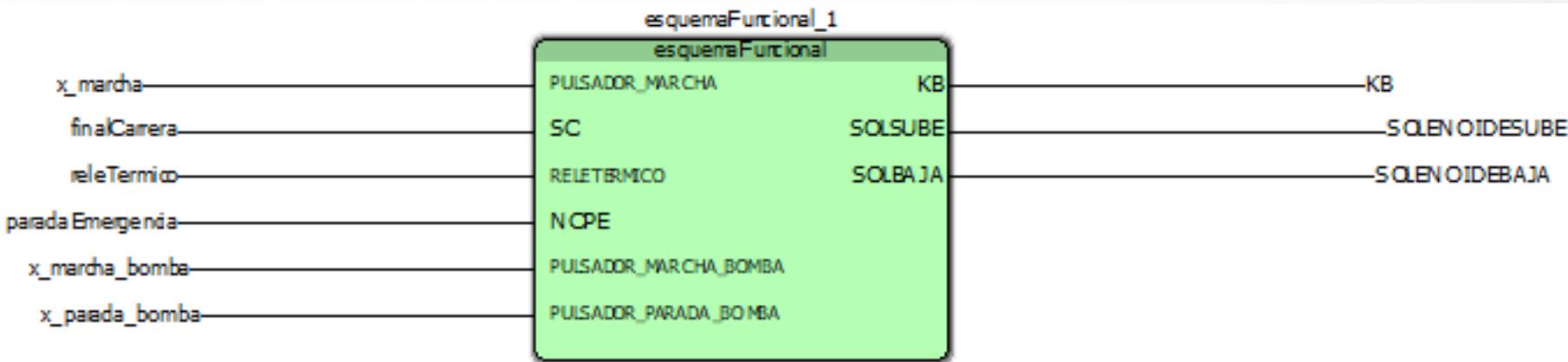
- 1) Descripción y funcionamiento de la máquina.
- 2) Programación del PLC.
- 3) Demostración del programa de la parte de simulación.

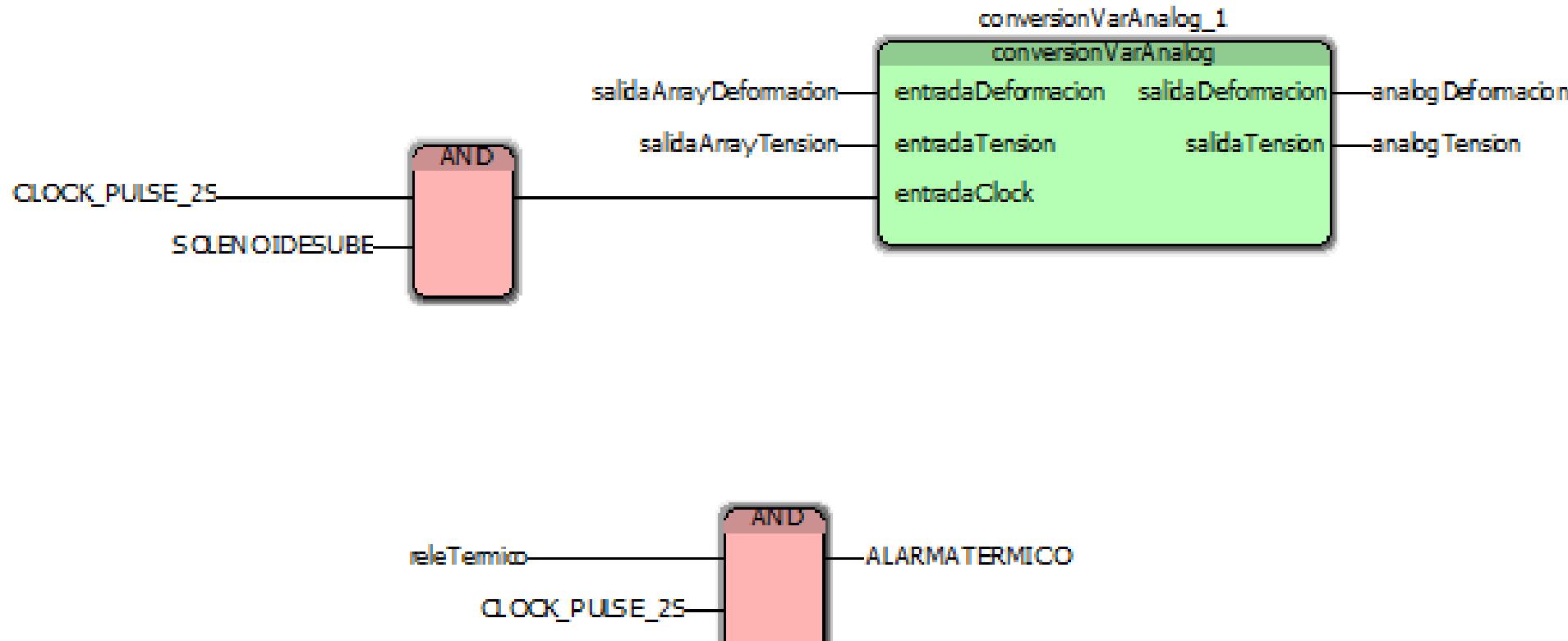
# Descripción y funcionamiento de la máquina.



Nombre	Entradas/Salidas		
	Tipo	Punto de conexión	
<b>Entradas digitales</b>			
Relé Térmico	NcF02	Bool	00
P. Emergencia	NcEmerg	Bool	01
<b>Salidas digitales</b>			
Contactor bomba	R1kb	Bool	00
Electroválvula	R2	Bool	01
<b>Entradas analógicas</b>			
Celda	Celda	Real	00
Extensómetro	Ext	Real	01





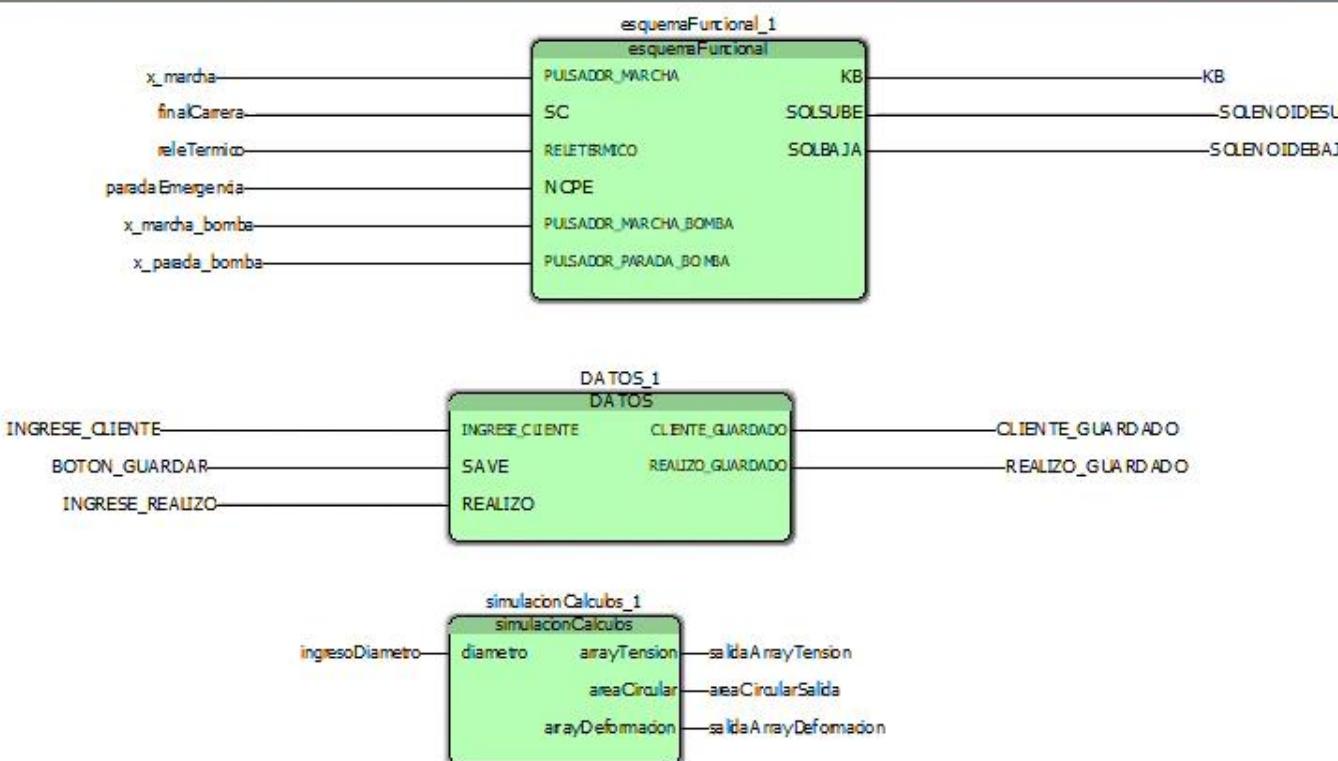


Archivo Edición Ver Proyecto Crear En línea Extras ?



## Ventana de árbol del proyecto

- Bibliotecas
- Tipos de datos
  - creacionArray
  - sys\_flag\_types
  - compile
- POU lógicas
  - conversionVarAnalog
    - conversionVarAnalogT
    - conversionVarAnalogV
    - conversionVarAnalog
  - simulacionCalculos
    - simulacionCalculosT
    - simulacionCalculosV
    - simulacionCalculos
  - DATOS
    - DATOST
    - DATOSV
    - DATOS
  - esquemaFuncional
    - esquemaFuncionalT
    - esquemaFuncionalV
    - esquemaFuncional
  - Main
    - MainT
    - MainV
    - Main
- Equipo físico
  - STD\_CNF : eCLR
  - STD\_RES : AXC1050\_30



Control

**STD\_RES**  
169.254.57.4

Estado: Ejecutando

Detener	Frio
Restablecer	Templado
Error	Caliente
Descargar	Cargar
Más...	Información
Cerrar	Ayuda

Main:Main

EnsayodetraccionAXC  
AXC 1050 169.254.57.4

Código Errores Avisos Informaciones Errores PLC Imprimir Multiusuario Configurador de bus FDT

Para obtener ayuda, pulse F1

101,85 C: &gt;2GB