





































	-		OMRON
Inicio de CX-Des	signer		
CX-Designer es el softwa incluido en el paquete de	are de config e OMRON CX	uración de los terminal -One.	es de la serie NS y está
1. Iniciar CX-Desig	ner	$ron \rightarrow CY_{-}One \rightarrow C$	Y-Designer)
 Nuevo proyecto sistema. 	: seleccion	ar el modelo de ter	minal y la versión de
🔛 CX-Designer			
<u>Archivo</u> <u>B</u> uscar <u>V</u> er <u>P</u> T <u>H</u> erram	Nuevo proyecto	NC12 TCOD	
🗅 🎽 🕼 🗅 🗳 🖬 🛛 🖄	<u>W</u> odelo	2.0	
	∐ítulo de proyecto		
	<u>N</u> ombre de archivo	NewProject	
	Ubicación	C:\Documents and Settings\aligon\Deskt	op Examinar
	Configuración del <u>s</u> i:	tema Configuración de <u>c</u> omunicaciones	Aceptar Cancelar Ayuda
realizing			

	OMRON
Modelo de terminal y versión del sistema	
El modelo del terminal podrá seleccionarse de entre toda la gama clasificados según su tamaño, color y versión de harware.	de terminales,
No hay restricciones en este sentido. No hay restricciones en este sentido. <td< th=""><th>endrá</th></td<>	endrá
El FW del terminal contiene todas las mejores incluidas, nuevos driv	vers, etc.
ealizing	

ítulo	o y nombre	de archivo		
Es	stablecer el tít	ulo del proyecto, un nombre pa	ra el archivo qu	le no
CO	mienora olcha	a aplicación y la ruta donde se g	juardara el Mis	mo
4 -	proyecto de NS = ⁻	I archivo <u>proyecto.IPP</u> + 1 carpeta <u>proye</u>	cto	
ιp	-			
Δα	entar (o Conf	igurar sistema o Configurar cor	nunicaciones)	
Ac	ceptar (o Conf	igurar sistema o Configurar cor	municaciones)	
Ac	ceptar (o Conf	igurar sistema o Configurar cor	nunicaciones)	
Ac	Ceptar (o Conf	igurar sistema o Configurar cor	nunicaciones)	
Ac	Ceptar (o Conf	igurar sistema o Configurar cor	nunicaciones)	
Ac	Ceptar (o Conf Nuevo proyecto Modelo Versión del sistema	igurar sistema o Configurar cor	nunicaciones)	
Ac	Ceptar (o Conf Nuevo proyecto Modelo Versión del sistema I fitulo de proyecto	igurar sistema o Configurar cor NS8:TV0[1/2 7.0 CurceNS08	nunicaciones)	
Ac	Nuevo proyecto Modelo Versión del sistema I fitulo de proyecto Nombre de archivo	igurar sistema o Configurar cor NS8:TV0[1/2 7.0 CursoN508 CursoN508	nunicaciones)	
Ac	Ceptar (o Conf Nuevo proyecto Modelo ⊻ersión del sistema I ítulo de proyecto Nombre de archivo Ubicación	igurar sistema o Configurar cor NS8-TV0[1/2 7.0 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08	nunicaciones)	
Ac	Ceptar (o Conf Nuevo proyecto Modelo ⊻ersión del sistema I ítulo de proyecto Nombre de archivo Ubicación Configuración del gi	igurar sistema o Configurar cor NS8-TV0[1/2 7.0 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 CursoNS08 Curs	nunicaciones)	
Ac	Ceptar (o Conf Nuevo proyecto Modelo ⊻ersión del sistema I ítulo de proyecto Nombre de archivo Ubicación Configuración del <u>si</u>	igurar sistema o Configurar cor NS8:TV0[1/22 7.0 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 CursoN508 Cur	nunicaciones)	

	OMRON
Nueva pantalla	
Una vez creada la nueva pantalla, clic en el botón derecho sobre cuadro de configuración de la misma.	ella y se abrirá el
 En el diálogo de Nueva pantalla, configurar el non misma y el número de página 	nbre de la
riueva pantaita 💌	
Aceptar Cancela	
ealizing	

	OMRON
Entorno de CX-Designer	
CX-Designer - CursoNS08 - [0000:Inicio]	
🛱 Archivo Editar Buscar Ver PT Objetos funcionales Objetos fijos Herramientas Ventana Ayuda 📃 🗗 🗙	Área de pantalla
🗅 📽 🕼 🗅 📽 🖳 🖄 🏠 🛞 🕲 🕼 🕼 🔓 🔐 🔯 🗋 🤮 🔛 🖉 🏄	nicu uc puntanu
교 🖪 🖬 🗔 🐼 🗰 🕼 🗆 O ∖ 凵 X G C Type0 💽 명 명 명 명 명 명 명 Direcc	
	Área de trabajo
Nº de contenido	
Contraga el calibio de contenido Contraga el calibio de contenido Contraga el calibio de contenido Contraga el calibio de proyecto x x	Lista de
 W ME W ME Categoría de pantalla 	propiedades
an 12 GP	· · ·
🔝 🔛 Date	Objetos
List de propiedades 🔺 🗙	funcionales
Elemento Indire Valor	
	Menú de
	herramientas
o neral / Texto / Diseño/Marco / Acción / Macro / Común	
xto X=1000 Y= 970	

		OMRON
Configuración de	los parámetros prir	cipales
Los parámetros principales comunicaciones y sistema.	a configurar al inicio son los r	elacionados a las
Pestaña Sistema del Área d	de trabajo.	
6. Comunicaciones:	Configuración de comunicaciones	
Area de trabajo del proyecto EP Propiedades del proyecto P Configuración del sistema E Configuración de comunicaciones	× x Connecc → X	stores Ala velocidad cidad (154)
Pantalla/Pantalla solapada 🔪 Configuración común	Sistema /	Aceptar Carcelar Ayuda
alizing	Atregariose priminantos	Acapiar cancear Ayuda

And in case of the local division of the loc	OMRON
nfiguración de los pará Sistema:	metros principales
Configuración del sistema	Configuración del sistema
PPI Inicial Hiddooo Video Improvements Transfor Inductor of providence of pr	PT Inicial Visitor Improvo Partals ricial 00001micio Cartiguez. Memois del sitema Cortiguez. Descution de anignagión 55% 500 Cortiguez. Pennitir coggatélicidad de memois del alterna con NII Cortiguez. Cortiguez. Pennitir coggatélicidad de memois del alterna con NII Cortiguez. Cortiguez. Cortiguez. 512 523 Cortiguez. Cortiguez. Cortiguez. Cortiguez. Cortiguez.
Corriel de internação tabil	Listg de memoria del initema Indicador de comprobación de espacio Bore en tayleta de memoria Espacio Bore 1024 🔜 KByte







	OMRON
Propiedades de pantalla	
Clic con el botón derecho del ratón → Propiedades de pantalla/pantal Configuración del tamaño, color, fondo, título, 1. [Fondo/Otros] Configurar color de fondo blanco (prec	lla solapada determinado)
Propiedades de pantalia/pantalla solapada Imarão/Emergence Titulo Tamaño/Emergence Fondo/Otror Activo de fondo Imarão/Emergence Intilizar como celor de fondo predeterminado Imarão Activo de fondo Sciencionar Intilizar como celor de fondo Sciencionar Intilizar como celor de fondo Sciencionar Intilizar como celor de fondo Sciencionar Especificar gombre de activio Sciencionar Internación Edutar Orden de presentación Ottoria piñeto manco y objetos fijos. Ventra fichas de extensión OK Cancelar	
realizing	



	OMRO
Sinóptico (mapa de bits)	
El objeto Mapa de bits muestra imágenes .bmp o .jpg de manera indirecta.	g. Y ésta puede seleccionarse
del objeto. Mapa de bits - BMP0000 General Marco Penadeo Indicador de central Tamaño/posición Comertanio de objeto	Tamaño:
	Ancho -> 640
Mostrar grchivo Eganina Editor Cambler tamaño del archivo visualizado especificado para ejusteto al obsto Referençia indirecta del archivo visualizado] Archivo de texto para referenciar inagen gisualizado	It. Ancho → 640 Alto → 355 Posición: Posición: X:0







Objetos fijos 10. Color de relleno, línea y sombreado para cada Poligono - 0001 Lígrea Tamaño/posición Parpadeo Con relleno Marco/sombreado/ Sin línea Color Muestra Poligono - 0001 Marco/sombreado/ Sin línea	ero Marco/sombreado/shalfan Marco/sombreado/shalfan
Potigono - 0001 Lígea Tamaño/posición Parpadeo Con relleno Marco/sombreado/c Sin línea Color Muestra Potigono - 0001 Potigono - 0001 Potigono - 0001	ero Marco/sombreado/chafián ™garco C Sgmbreado
Poligono - 0001 Lígea Tamaño/posición Parpadeo Con relleno Marco/sombreado/c Sin línea Color Muestra Poligono - 0001 Poligono - 0001	Ieno Marco/sombreado/challán ? Marco C Sgmbreado
Et Línea Tamaño/posición Parpadeo Con relleno M • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	onbreado Color Protugolidad 4 Diregolón Inferior derecha 20 Neguno meño 0































	OMRON
Botones ON/OFF	
 8. Configuración de Grupo 1 a todos (enclavamiento) Botón ON/OFF - PB0013 General Color/Formal Eliqueta Marco P Configuración de grupo Grupol 9. Y la dirección de bit a cada uno de ellos (etiqueta) Dirección Direcci	
Dire <u>c</u> ción de escritura B_MSpeed Dirección Dire <u>c</u> ción de escritura B_	LSpeed
realizing	













	OMRON
Configurar form	ato de archivo de salida
Se registrarán los valore temperatura de las planc Con un ciclo de muestre Dichos archivos podrán o	s obtenidos de metros de film / minuto, piezas / minuto y la has. o de 1sg, guardándose en un archivo .csv cada 10 minutos. compararse con el gráfico actual.
1. En el área de tra Configuración d [Histórico], selec Eje vertical: Hora / Ej Retener datos de pur	bajo, dentro de la pestaña [Sistema], pulsar sobre el sistema. A continuación, en la pestaña ccionar: e horizontal: Dirección ntos de registro permanente (Registro de datos)
	Configuración del sistema
	PT Inside Filestation2 Video Immuno containt IS2 Registre de opparaciones Bit de registre Tanzié de la file Bit de registre Tanzié P Use guitre circular Códige Space Códige Space Codige Space Códige Space Codige Space Codige Space Parameter de statutores per availes de services P Parameter de statutores per availes de statutores P P Statutores per availes de statutores P Statutores per availes de statutores P Statutores P P Statutores P
	Selectore Eré vertos Ere o entreportinationa u liencom como formato de adada eladoriva de regiono para adavía la configuración "Guardar los datos periódicamente" especilicado para el registro de datos.
	Negstro de datos/histónico de linea quebrada
realizing	remelinio deservi de investos de genecos de presa secondad Registro permanente (Registro de dados)

	OMRON
Registrar grupo de Da	ta Logging
Para la configuración de los grupo de datos, desde el área de trabajo sobre Configuración del registro 2. Agregar un Grupo de tra	s, direcciones, tiempo de log, etc en el registro , en la pestaña [Configuración común], pulsar o de datos abajo
Configuración del registro de datos	
N ^e Nombre del grupo	Temporización de registro Entradas Puntos de regi Eduar Eduar Eduar Eduar Elminar Icono
Total de puntos de registro = Total de direcciones de registro permanente = Puntos de registro permanente =	(r ⁴ disponible) (50000 (r ⁴ disponible) (5000 (r ⁴ disponible) (500 (r ⁴ disponible) (5000 ciclo de muestreo: 0.5 seg. formato de almacemaniento: 2 canates (r ⁴ disponible) (5000 ciclo de muestreo: 0.5 seg. formato de almacemaniento: 2 canates (r ⁴ disponible) (5000 ciclo de muestreo: más de 1 segundo/verento, formato de almacemaniento: 2 canates (r ⁴ disponible) (5700 ciclo de muestreo: más de 1 segundo/verento, formato de almacemaniento: 2 canates (r ⁴ disponible) (5700 ciclo de muestreo: más de 1 segundo/verento, formato de almacemaniento: 2 canates (r ⁴ disponible) (5700 ciclo de muestreo: más de 1 segundo/verento, formato de almacemaniento: 2 canates (r ⁴ disponible) (5700 ciclo de muestreo: más de 1 segundo/verento, formato de almacemaniento: 2 canates (r ⁴ disponible) (5700 ciclo de muestreo: más de 1 segundo/verento, formato de almacemaniento: 2 canates (r ⁴ disponible) (5700 ciclo de muestreo: más de 1 segundo/verento, formato de almacemaniento: 2 canates (r ⁴ disponible) (5700 ciclo de muestreo: más de 1 segundo/verento, formato de almacemaniento: 2 canates (r ⁴ disponible) (5700 ciclo de muestreo: más de 1 segundo/verento, formato de almacemaniento: 2 canates (r ⁴ disponible) (5700 ciclo de muestreo: más de 1 segundo/verento, formato de almacemaniento: 2 canates
realizing	



	OMROF
Añadir direcciones a reg	istrar
A Añadin las dinascianas (sis	
4. Anadir las direcciones (etic (num/min) y temperatura.	uetas) a registrar: film (m/min), piezas
Configuración de la d	X
Nombre del grupo Grupo1	Derfede de coniste
Direction jun_rim remportacion de registro	
Tipo de almacenamiento	C Banistrar sólo superdo al obieto de registro de detos está visible
Rango Rango	Roman al alternar contallar
0 - 65535 Dirección Config.	rational de la contra de la con
Máximo C Al producirse un evento (Temporización de direct	sión ON)
Reference Ditección Configu	rar]
Guardar	Controlar inicio/parada de registro de datos mediante dirección específic.
Área de guardado de registro	
Migimo Guardar con buffer circular	Ujrección Configurato
Tarjeta de memoria	Eorrar registros de datos cuando la dirección está en ON
Archivo de salida reg Configu	rar <u>6</u>
Guardar los datos periódicamente	Puntos de registro 500 * 1 50000
N° Dirección Tipo de almacenamiento	Máximo Mínimo Editor
1 PTMEM:Ch_Film UINT (sin signo, 1 canal)	400 0
2 PTMEM:Ch_Pieza UINT (sin signo, 1 canal)	400 0 Agregar3
3 PTMEM:Ch_Temp_UINT (sin signo, 1 canal)	400 0
	Ejiminar





	OMROI
Configurar el eje de	e tiempo
7. Configurar el eje de	tiempo teniendo en cuenta el ciclo de
muestreo (4 division	ies y escala de 2 minutos).
Gráfico del registro de datos - DLOG	50016
Longitud de escala(±) 4	Interest & successful and the second se
C Liempo 8-	Color del cursor
C Referencia indirecta	Configurar§ Transmitir datos numéricos a Configurar§
Unidad C Seg. @ Mip. C H	jora Bit de habiitación/inhabiitación de datos Configurar7
Visualización de fecha y hora	Transferir fecha y hora a
Cambiar Type0	Transmitir los datos con formato de visualización de tiempo de desplazamiento (Q)
Eecha activada mm/dd/aaaa	Posición de visualización del gráfico
V Hoga activada	Equipida de desplazamiento en el centro del gráfico de registro de datos Configurar dirección para actualizar partiala.
Color de texto Atributo de texto	od
	Dirección para especificar intervalo de Continuental
	desplagamento Configura LI
	Unided & Sec. C Min. C Hore/D


















	OMRON
Configuración de alarmas/evente	os
Se registrarán las siguientes alarmas:	
Alarma0 → Fallo en el motor de inicio Alarma1 → Fallo en el motor sub 1 Alarma2 → Fallo en el motor sub 2 Alarma3 → Fallo en el motor sub 3 Alarma4 → Fallo en el motor sub 4 Alarma5 → Fallo en el motor sub 5 Alarma6 → Fallo de temperatura en PLANCHAS Alarma7 → Fallo en el motor de fin Alarma8 → Fallo en el motor fuente de film Para la configuración de los grupos de alarmas/en la pestaña [Configuración común], pulsar sobre C	(contenido 9) (contenido 1) (contenido 2) (contenido 3) (contenido 4) (contenido 5) (contenido 5) (contenido 6) (contenido 7) (contenido 8) ventos, desde el área de trabajo, en onfiguración de alarmas/eventos
1. Agregar las diferentes alarmas.	
realizing	

		-		•	OMRO
Configu annos/eventos Carbin Tisera v N Menasja	Tación Detalles de alarmas Cambia T Mensaja Fi Dirección R Tipo de detección Pinotdad	teventos veventos veveetos veventos vevetos v	ventos	⇒ 🛐	
Se recorriends util	Agrupar D. Cambiar pantala	Alarmas motores	Configurar(4)		×
Importar CSV Exportar CSV P	Nº de cambio de pa	Cambiar Type0	H-Alarma de nivel a	ato M-Alarma de nivel medio L-Alarma de nivel t	pajo E-Evento
	🥅 Cambio de pant	Nº Mensaje 1 Fallo en el motor de inicio	Dirección Pri Tipo Gr PTMEM:B_AI0_Min 1 H 0	Alter N ^e de Elim Gua Ti Texto Texto Car OFF D OFF ON Ar OFF	n N° de 9 Ed≵ar
	Cambio de contenido	2 Fallo en el motor sub 1	PTMEM:B_AI1_MS 1 H 0	OFF 0 OFF ON Ar OFF	1
	Nil de contenido	3 Fallo en el motor sub 2	PTMEM:B_AI2_MS 1 H 0	OFF 0 OFF ON Ar OFF	2 Agregar
	ur- de Zoureurgo	4 Fallo en el motor sub 3	PTMEM:B_AI3_MS 1 H 0	OFF D OFF ON Ar OFF	3 Eliminar
	Cambiar conten	5 Fallo en el motor sub 4	PTMEM:B_AI4_MS 1 H 0	OFF 0 OFF ON Ar OFF	4
		6 Fallo en el motor sub 5	PIMEM:B_AI5_MS 1 H 0	OFF U OFF ON Ar OFF	5 Mover aniba
	T 0 1 1 1	7 Fallo de temperatura en PLANCHAS	PTMEM.B_AID_PIA 1 H U	OFF D OFF ON AF	
	I Guardar en <u>H</u> isto	Pallo en el motor fuente de film	PTMEM.D_AV_MIT 1 H U	OFF D OFF ON AF	Moverabajo
	Eliminar al cance	a name en el motor idente de imp	TIMEMO_MO_FITTER U	UT UT UT UT UT UT	0
	Mostrar el docur				
		Se recorrienda utilizar dire	cciones consecutivas para optimizar el re	ndimiento de las comunicaciones.	



	-				ROL
Objetos 3. Config	alarma: visu urar el objeto: t	alización de	e alarmas/ev	entos entrada.	
Visualización de alarr	nas/eventos - ALM0023				
General Texto deslizar	Visualización de alarmas/e	ventos - ALM0023			
Comen <u>t</u> ario de objeto Especificación de gru	General Texto deslizante T	Visualización de alarmas/	eventos - ALMOO23		
Mostrar sólo el gr 0:Alarmas motores	Desencadenante de caden © Siempre	General Texto deslizante 1 Entrada C Activar	Fexto Fondo Marco Parpade	o Contraseña (Indicador	de control
	C Si dirección ON	 Desactivar Indirecta 	Tamaño:	Posición:	sión en espec bilitar entra
Formato de visualizad	Dirección	Dirección(<u>4</u>)	Ancho → 215	X:411	bilitar entra
Fecha	Velocidad de visualización	Mostrar Visualización	Alto → 25	Y: 443	
Hora 🗖	<u> </u>	C Doultar C Indirecta	Fondo: blanco	Configurad(2)	n en esper uali <u>z</u> ar si c Visualizar si r
Operación al pulsar el	Baja Alta]		
Cambiar al conten	do especificado configurado con u	Intervalo de visualización na alarma/evento	Largo Cort	0	
	,	-			





		-		0	MRO
Objetos a	larma: res	ımen o histó	rico de al	armas/e	eventos
Dos obietos er	n la página:				
• un resumen ((parte superior) -	función de cambi	o de contenido	al pulsar s	obre la
alarma.	,	r		•	
• un histórico (parte inferior).	Resumen e histo Resumen e histórico	de alarmas/eventos - ALSOOOO		
(Barra de desplaza General Barra de desplazamient	o horizontal Marco Parpadeo I Montral - Tanta - Fan	Contraseña Indicador de cont	ol Macro Tamaño/posición
4. Configu	rar el objeto	Comentario de ol Barra de selección	Altura de línea	Optimización de visualización	ana de desplazamento venical
resume	n de	- Mostrar datos - Color	Altura 16 📑	Minimizar espaciado de co	umnas
alarmae	oventos	Alarmas as Linea de título		le cuadro de mensaie	on de recha
alaimas	evenius	Especificación Mogtrar un título	Mostrar m	iensaje de alarma	
laanaa da alim		Elementos visualizad	28		
comprobar al	armae	□ N [®] de grupo	₩ de casos	Hora en que se produjo	Hora de cancelación
seleccionadas	svde	Printato de vis	Lion I promación		Agiggar informacion
comprobar to	das las alarmas	Eecha C Hora de compro	bación (Fecha y hora) 🔲 Información		
ben probar to		Hora Línea pautada			
2		Color	Mada C Mostrar en la misma li C Mostrar hora en que s	nea hora en que se prodyjo/cans e produjo/canseló en líneas difer	
		Operación al s Escribir el Colores para mostrar	estados		
Tamaño:	Posición:	Direcciór Actuales no comprobados	Cancelados Comprobados	Para realizar una comprobación di	operación de e alarmas o eventos,
ramano.	rosición.	Alternar pi Actuales comprobados	Cancelados Comprobados	configure los ico comprobar/cano	nos para elar en la ficha Icono.
Ancho → 609	X: 12	No cambie			
Alto → 97	Y: 37				
		Vitizar como pre Mostrar fichas d	minado A		Farcelar áuuda

		OMRO
Objetos al	arma: resu	men o histórico de alarmas/eventos
•		
5. Configur	ar el objeto hi	stórico de alarmas/eventos (copiar y pegar)
5	•	
Exactamente in	ual excento	Resumen e histórico de atarmas/eventos - ALSOOO1
por las opcione	s de histórico	Barra de desplazamiento horizontal Marco Parpadeo Contraseña Indicador de control Macro Tamaño/posición General Mostrar Texto Fondo Icono Barra de desplazamiento vertical
v cambio de co	ntenido, v por	Comentario de objeto
no configurar i	conos par el	Mostrar dates
obieto.		C Alarmas actuales Fistórico de alarmas
0.2,010.		Experificación de muno
		Mogtrar sólo el grupo especificado Ogden de visualización predeterminado
Tamaño:	Posición:	OtAlarmas motores Selocolonar(E) A partir de fecha y hora más reciente
Anaba N 504	V. 10	Formato de visualización de fecha y hora Mostrar en la misma línea
Ancho - 504	A: 12	Cambiar Type0 🔽 Mostrar la misma alarma/evegito en la misma línea al mostrar por frecuencia
Alto → 144	Y: 321	Fgcha mm/dd/assa V Registro de alamas/eventos
		Hora Hhmmite Registrar alarma/evento([])
		Devación el préconnar Marros/exerto
		Escrigir el ID de alarma en la dirección especificada
		Dirección Contigurer[]
		Alternar pantalla a la gógina especificada al configurar alarmas/eventos
		No cambiar la pantalla al mostrar el mensaje de alarma en este cuadro de mensaje.
		I gittaat como preoeteritimado I Mostrar [ichas de extensiónApply







	-		0	MRON
Troubleshoot	er (Visualiza	ación de con	tenido)	
9. Configurar ur otro (izquierd	io de los objet a) para mostra	os para mostrar ar imágenes.	cadenas (derec	ha) y el
Tamaño:	Posición:			
Ancho → 202	X: 12			
Alto → 151	Y: 137	Visualizar contenidos - CNT00	04	
Barra de desplazamiento horizontal M General Configura	arco Parpadeo Ini ión de visualización I	Barra de desplazamiento horizonta di General	al Marco Parpadeo Configuración de visualización	
Comentario de objeto		Comentario de objeto	Tamaño:	Posición:
Seleccionar		Seleccionar Mostrar una cadena Mostrar una imagen	Ancho \rightarrow 400 Alto \rightarrow 151	X: 220 Y: 137
Visualizar contenidos - CNT000	15	Visualizar contenidos - CN	170004	
Barra de desplazamiento horizonta General	Marco Parpade Configuración de visualización	Barra de desplazamiento hor General	izontal Marco Parpade Configuración de visualización	
 Ajustar la cadena en el objeto Cambiar tamaño de la imagen vis 	ualizada para ajustarla al objeto	 Ajustar la cadena en el obj Cambiar tamaño de la imag 	eto jen visualizada para ajustarla al objeto	



Editar contenido	-
Cembia: Type0 ▼ Alarmat: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance: Balance:	Nª de contentidos In







	OMRON
Simulador de alarmas (pantallas emergente	es)
Se pueden crear pantallas emergentes.	
Pantalla emergente para simular la activación de las alarmas del	proyecto.
11. Crear una nueva pantalla (002-Activar Alarmas) y o emergente (320x150)	configurar como
Propiedades de pantalla/pantalla solapada	
Título Tamaño/Emergente Fondo/Otros Macro Detalles de comunicaciones	
Tamaño de pantalla Ancho 320 Altura 150 Ajustar el tamaño de la pantalla visualiz durante la ejecución.	ada
🗌 Utilizar como tamaño de pantalla predeterminado	
✓ Utilizar como pantalla gmergente	
Posición de la pantalla emergente Esquina superior izquierda de la pantalla X Orman S Orman S Orman S Orman S	rgente pantallas talla básica
🔽 Sin barra de título	

		OMR	ON
Simulador de a	alarmas (pantallas emer	gentes)	
12. Crear rectángu	ılo con el objeto fijo		
Sin lines Cor Exito Exito Exito Exito Exito Exito Exito Exito Exito de Jines Ines continue Rectangulo - 0000 Lipes Teardrofponción Papateo Con [0 masco/nonbeado	etero (Macohomimodo/delala)	T Nº de contenidos j1 📩 Direcció	n para e
Marco bidmensional Color (Requireda/Superior) Color (Dereche/Inferior)	Sonbreads Color Protogoldad 4-3	ño: Posición:	
Imaño de merco	Diegolin Urriess descha v Anche Coltan Igo Ningano v Mastite	b → 313 X: 3 b → 143 Y: 3	
	igmaño 1 🚖		

	OMRON
Simulador de alarmas (objeto tabla)	
El objeto tabla es útil para crear matrices de objetos.	
13. Crear dos matrices (5x1 y 4x1) de botones ON/OFF par activar/desactivar las diferentes alarmas	ra
abla - TEL0001 General I bod tabla Borin ON/OFF Objeto (uncional predeterminada) Computebe la configuración predeterminada antes de pulsar Astgrar direcciones automáticamente Direntación @ Hojtontal Otientación de movimiento de disco mediante la tecla Into Otientación de movimiento de foco mediante la tecla Into Otientación de movimiento de loco mediante la tecla Into Otientación de movimiento de loco mediante la tecla Into	minoso_
OK Cancelar	Ayuda
realizing	













		OMRON
Bot	ones de comando	
2. 3. 4.	Crear pantalla emergente (003-Selec. Idioma) de 205 posición de esquina inferior derecha Crear pantalla (004-Recetas) Doble clic en el botón de comando	k130, con
	Botón Comando - PBC0024 General Codu/Forma Etigueta Marco Parpadeo Ecobir Conteseña Indicador de control Marco Tamaño/posición Deo Comentario del cópico Función Canètar partalo Forma del bodon Función Canètar partalo C Decision C Diante C Diante C Diante	
	Pantala especificada Lista de pantallas	
	Contact in indirect a de nº de partella Derection Selección mediante menú energente Pegilitio2 Contact indirect Attas	Aceptar Cancelar





OMRON
Botones de comando
Botón para cerrar las pantallas emergentes: control de pantalla emergente. Utilizamos la librería de objetos gráficos de Omron. 9. Ir a página 002-Activar Alarmas. Seleccionar botón de comando v
situar en la esquina superior derecha. Opción de Cerrar pantalla emergente local. Botón Comando - PBC0013 General Color/Forma Eliqueta Marco Parpadeo Escribir Contraseña Indicad Comentario del objeto Función Controlar pantalla emergente local Cerrar pantalla emergente local Cerrar pantalla emergente local Cerrar pantalla emergente local
realizing





	The second s	OMRON
Botones de co	omando	
12. Para el motor	de inicio:	
Ir a página 001-Alar	nas	
Solo se muestra y e Forma de librería	sta activo si B_AI0_Minicio =	ON
	Seleccionar forma General Color/Forma Etiquet	Marco Parnadeo Escribir Contraseña Indicador de control Marco Tamaño/cos
Botón Comando - PBC0025 [General] Color/Forma Etiquel Comentario del objeto	Too de formas Sentides en Add Veri Sentides and V	Acción en especificación indirecta Gio Conligura(1) Challwar entrada si dirección DF Acción en especificación indirecta Acción en especificación indirecta
		Visualizar si direccion UN
Eunción Cambiar pantalla	Switcher-Space Cr Switcher-Space Cr Switcher-Arrow Krit Symboli-Arrow Krit Symboli-Arrow Space	• Visuage a dirección UN Configura(2) C Visuaje a dirección OFF
Eunción Cambiar pantalla Pantalla especificada 0001:Alarmas	Switcher Starre (*) Switcher (*) Switcher (*) Switcher (*) Switcher (*) Switc	Sio Centigura(2) C'Visualizar si dirección DFF





Botones n	nultifun	ción
Germital Colour/Formal Ethysetal Parposte Comentatio de objeto Ancrost Emmedia & + Hanco Combas portala (10002 Activer Alan Combas portala (10002 Activer Alan	Tambrépeisén Conjug Exotor Constant Conjug Exotor Constant Conjug Ficture (Constant una acción al p Placar gla veces: Tempo de ritido de ritido Placar gla veces: Tempo de ritido de ritido Placar gla veces: Placar gla veces: Tempo de ritido de ritido Placar gla veces: Placar gla veces	Generali CatorFormal Etizanta) Tamatotonicini Configuración de reparadon Comentaria de objeto Americani de objeto Especial A publica Especial Especial Maccol Especial Especial Maccol Especial Image: Special de objeto Maccol Especial Image: Special de objeto Maccol Seleccorrar paralata Image: Special de orden of a lanear order paralata Descorr Conformal de objeto de lanear order paralata
\Al pulsar \Si ha cambiado un valor □ Utilizar como predeterminado		Al putur / Si ha cambiado un valor /













	OMRO
Configurar recetas (Configurar camp	pos)
Configuración de la dirección de escritura, tipo de camp	oo (numérico/cadena), tipo de
dato/longitud,	
2. Configurar campos	
Configuración de grupo de bloques de datos	
N° de bioque de datos ji	
Configuración de registros	(Indicador de prohibición de actualización de datos) :
Nombre de archivo Examinar Dirección de bloqueo	PTMEM:B_HSpeedConfigurar
Nº máximo de registros 10	ta de registro
	Izavierda Derecha
Nombre de campo New Field	
Direction PLIMEM(Sub)(Son)	
Ascendente Ascendente	
Agcendente Formato de datos Valor numérico	

	OMRON
Configurar recetas (Configurar campos)	
Nª de campo 0 Nª de campo 0 Nombre de campo Eiqueta Dirección Ch_DB_Str5_Etiqueta Formato de datos Cadena	
Cadena Teclado numérico Tipo de visualización de cadena Nº de campo Longitud III = ① © Lúnicode Nombre de campo New Field Djrección Ch_DB_Str5_Envo Formato de datos Cadena Cadena Teclado numérico Tipo de visualización de cadena Longitud Longitud III = ① Cadena Teclado numérico Tipo de visualización de cadena Longitud Longitud III = ①	campo Itorio <u>Configurar</u>
ealizing	nicode

	OMRO
Configurar recetas (Configurar cam	oos)
Configuración de información de campo	
Nº de campo 2	
Nombre de campo New Field	Límite máximo: 360
Dirección Ch_DB_Int_Temperatura Configurar	Límite mínimo: 36
Formato de datos Valor numérico 💌	
Valor numérico Máx./Mín. Teclado numérico Tipo de visualización de valores numéricos Tipo de	omato
visualización Decimal Tipo de	Entero 3 🕂 🗖 🗖 Bellenar dígitos en blanco con ceros
almacenamiento UINT (sin signo, 1 canal)	Decimal 🛛 🛨 🔽 Omitir dígitos
Rango	,* excedentes
0 - 65535	Mostrar separadores decimales
Nº de canales ─1	
• 61 • 608	
Zing	





<text></text>		OMRON
5. Seleccionar la receta creada anterior. Configurar las etiquetas de campo, ancho de las columnas y número de registros visibles Testa de bloque de datos - DTBL000 Imacador de control Imacador	Objetos receta	
Tabla de bloque de datos - DTBL0000 Imaca de desplazamiento vertical Marco Escribir Contraseña Indicador de control Marco Escribir Contraseña Indicador de control Marco Escribir Contraseña Indicador de control Barra de desplazamiento vertical Barra de desplazamiento horizontal Selección del bloque de datos Importance Bloque de datos 1: Grupol Vertical Regigito. Selección del bloque de datos 1: Grupol Eliqueta de Eliqueta de Eliqueta de campo Eliqueta de eliqueta Monther de eliqueta Too Bolio Eliqueta Centrada Desplazamiento de visualización Centrada Desplazamiento de visualización 0 Vibitar como predeterminado Apply Vibitar como predeterminado Apply	5. Seleccionar la receta creada anterior. Configurar	las etiquetas de
Tabla de bloque de datos - DTBL0000 Marco Escribir Contriseña Indicador de control Merro Tamaño/posición General Texto Fondo Icono Barra de desplazamiento vertical Barra de desplazamiento horizontal Comentario de gósto Set máquina según bolo Setección del bloque de datos Biogue de datos Biogue de datos Registo Mostrg nº de lilas T== Copiar gontère de campo en la eliqueta de campo Eliqueta de r/ Eliqueta de de atono Tipo Bolio Eliqueta de r/ Eliqueta de de ligueta Eliqueta de r/ Eliqueta de campo 175 Montrar nº de eliqueta Tipo Bolio Eliqueta de campo 1 Eliqueta de campo 2 Nombre de etiqueta di Tipo Bolio 115 130 175 Posición de visualización Centrada Centrada Centrada Desplazamiento de visualización 0 0 0 0 Importar CSV Exportar CSV Exportar CSV Exportar CSV Ayuda	campo, ancho de las columnas y número de regi	istros visibles
Marco Escribir Contraseña Indicador de control Macro Tamaño/posición General Texto Fondo Icono Bara de desplazamiento vertical Bara de desplazamiento horizontal Comentario de gójeto Set máquina según bolo Selección del bloque de datos Bloque de datos Bloque de datos 1: Grupo1 Regigto Mostgrint ¹ de filas 7± Cambier Tippe0 Copiar gombre de campo en la eliqueta de campo Etiqueta de reliqueta de Etiqueta de Etiqueta de campo Temperatura Nombre de eliqueta Tipo Bolio Eliqueta de Etiqueta de Centrada Ontro de visualización Centrada Centrada Centrada Desplazamiento de visualización Centrada Centrada Centrada Mostra recov ma ma ma Mostra fibria de externinado 0 0 0 0 Visitar terminado Apoly OK Cancelar Ayuda	Tabla de bloque de datos - DTBL0000	$\overline{\mathbf{X}}$
Comentario de gójeto Set máquina según bollo Selección del bloque de datos Bloque de datos Bloque de datos 1: Grupol Mostrg nº de filas T Cambiog Topiar gombre de campo en la eliqueta de campo Nombre de etiqueta Top Bollo Eliqueta de r Eliqueta de r Ancho 105 105 115 Desplazamiento de visualización Centrada Desplazamiento de visualización 0 UNitar johas de externión Apply Mottra fichas de externión Apply	Marco Escribir Contraseña Indicador de control Macro T. General Texto Fondo Icono Bana de desplazamiento vertical Bara de desplaz	amaño/posición amiento horizontal
Selección del bloque de datos Bloque de datos 1: Grupo1 Mostgarn ⁴ de filas Zambier Combier Type0 Combier Etiqueta de campo en la etiqueta de campo 1 Etiqueta de Etiqueta de Etiqueta de campo 1 Nombre de etiqueta Tipo Bollo Eliqueta de Campo 1 Temperatura Ancho 105 Posición de visualización Centrada Mostar fichas de estensión Apply DK Cancelar Apuda	Comentario de objeto Set máquina seqún bollo	
Bloque de datos 1: Grupo1 Regigtro Mostgr nº de filas 7.2 Cambieg Type0 Etiqueta de r Etiqueta de campo Etiqueta de campo Nombre de etiqueta Tipo Bollo Etiqueta de campo Etiqueta de campo Ancho 106 115 130 175 Desplazamiento de visualización Centrada Centrada Centrada Centrada Centrada Centrada Centrada Centrada Centrada Velicar como predeterminado wither como predeterminado Apude Apude Apude Apude Apude </td <td>Selección del bloque de datos</td> <td></td>	Selección del bloque de datos	
Mostigr nº de lites 7 Cambiar Type0 ✓ Etiqueta de l'Etiqueta de campo en la etiqueta de campo Etiqueta de campo en la etiqueta Nombre de etiqueta Tipo Bollo Etiqueta de l'Etiqueta de campo en la etiqueta de campo en la etiqueta Nombre de etiqueta Tipo Bollo Etiqueta de campo en la etiqueta Ancho 105 115 130 Posición de visualización Centrada Centrada Centrada Desplazamiento de visualización 0 0 0 0 Importar CSV Expontar CSV Expontar CSV Ayuda	Bloque de datos 1 : Grupo1 Registro	
Canbiaj Type0 Copiar gombre de campo en la eliqueta de campo i Eliqueta de r Eliqueta de r Nombre de eliqueta Tipo Bolio Ancho 105 105 115 105 115 Possición de visualización Centrada Centrada Centrada Centrada Centrada Centrado 0 Vilizar como predeterminado Aproly Mottar fabra de exerción Aproly	Mostrar nª de filas 7.	
Nombre de etiqueta Enquesta de l'angli de	Cambiar Type0 Copiar nombre de campo en la eliqueta de campo	
Ancho 105 115 130 175 Possición de visualización Centrada Centrada Centrada Desplazamiento de visualización 0 0 0 0 Importar CSV Exportar CSV Utilizar como predeterminado Apply DK Cancelar	Nombre de etiqueta Tipo Bollo Eigueta Envoltorio Temperatura	
Desplazamiento de visualización 0 0 0 Importar CSV Exportar CSV Utilizar como predeterminado Motiva fichas de extensión Aprely	Ancho 105 115 130 175 Posición de visualización Centrada Centrada Centrada	
Importar CSV Exportar CSV Utilizar como predeterminado Apply Mostra fichas de extensión Apply	Desplazamiento de visualización 0 0 0 0	
Importar CSV Exportar CSV Ubitzar como predeterminado Apoly OK Cancelar Ayuda		
Ublikar como predeterminado Δpply DK Cancelar Ayuda	Importar CSV Exportar CSV	
Mostrar richas de extension	Utilizar como predeterminado Apply OK Cancelar	Ayuda
	Mostrar jichas de extension	
	rzing	

Objetos receta 6. Configurar el aspe	cto del objeto	
Nombre de fuente: Gótico escalable Tabla Tamaño de fuente: 16 MEssala horizontal: 100 Estilo de fuente: Estándar Posición vertical: Centrado Color de texto:	le bloque de datos - DTBL0000 arco Escribir Contraseña India eral Texto Fondo Corno Barra de d nos Corno Barra de d Opciones ✓ Mostrar cuadro de diálog Escribir en la dirección Leer de la dirección Leer de la dirección Leer de la dirección Escribir en la girección Leer de la dirección Escribir en la girección Leer de la dirección Escribir en la girección Escribir	ador de control Macro Ta esplazamiento vertical Barra de desplaza o de confirmación al leer un archivo de datos omo Origen la tarjeta de memoria o NS. o de confirmación al escribir un archivo de dato omo Destino la tarjeta de memoría o NS. o de confirmación al escribir en la dirección o de confirmación al escribir en la dirección
Color 1 Color de encabezado de columna Color 2 V Todos los bordes Color 3 V Color de filas impares Color 4 V Color de filas pares Color 5 V Color de filas pares	Image: Mostring Mostring Ancho Image: Mostring Altura Altura 30 ± Posición desde X	615 di puntos 303 di puntos la esquina superior izquierda de la pantalla/r 10 di puntos 9 di puntos

Label XXXXXXXXX 999 Label XXXXXXXXXX 999 Label XXXXXXXXX 999 Label XXXXXXXXX 999 Label XXXXXXXXX 999 Label XXXXXXXXX 999
Label XXXXXXXXX XXXXXXXXX 999 Label XXXXXXXXX XXXXXXXXX 999 Label XXXXXXXXXX XXXXXXXXX 999 Label XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX 999 Label XXXXXXXXXX XXXXXXXXX 999 Label XXXXXXXXXX XXXXXXXXX 999 Label XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX 999
Label XXXXXXXX XXXXXXXX 999 Label XXXXXXXXX XXXXXXXXX 999 Label XXXXXXXXX XXXXXXXXX 999 Label XXXXXXXXX XXXXXXXXX 999
Label XXXXXXXXX XXXXXXXXX 999 Label XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX 999
Label XXXXXXXXX XXXXXXXX 999
Label XXXXXXXXX XXXXXXXXXX 9999



	OMRON
Añadir registro con botón de comando	
 Crear botón de comando con función de Control de blo datos → Escribir datos de la memoria del PT NS en el a CSV 	oque de archivo
General Cotorio de bloque de datos Forma del boldo Control de bloque de datos Forma del boldo Control de bloque de datos Forma del boldo Forma del bol	oma
Contentidos de control Encobre dotas de la memoria del PT NS en el anchero CSV Nº de blogue de dotes 1 Nº de teges de dotes 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1 Nº de registro 1	
C Tojela da genoria Malcolo de ⁽⁷⁾ OFF: Stateschibi (7) Referenci indirecta B_AddDiOverwriteDB Contigurar(2)	
Dirección On, Sits, AddE InquestaDB ConfigurarQ Eliqueta de registra C S (C N)g ConfigurarQ Image: Eliqueta de la funcción cuando la dirección cuando la d	
realizing	

	OMRON
Añadir registro con botón de com	ando
8. Establecer forma, tamaño y posición	
Forma OFF → guardar.bmp Form ON → pulsado.bmp	
	Tamaño
Botón Comando - PBC0001	Ancho: 78
General Color/Formal Etiquetal Marcol Parpadeol Eso	Alto: 71
	Posición
Presionado Forma normal	X: 538
Seleccionar Formal	Y: 320
realizing	

	OMRON
Añadir registro (String Display)	
Los objetos de introducción y visualización de cadenas muestran y ed ASCII/Unicode de las direcciones de memoria especificadas.	itan valores
9. Seleccionar el objeto de introducción y visualización y dimensionar sobre la pantalla. Doble clic.	de cadenas
	1
realizing	

	OMRON
Añadir registro (String Display)	
Tres objetos display de cadenas, que contendrán la etiqueta de registr el envoltorio (tamaño de 5 canales cada uno (10 caracteres ASCII)).	ro, la etiqueta y
9. Configurar la longitud de la cadena y la dirección (etiq asociada	queta)
Visualización e introducción de cadenas - STR0002 General Texto Fondo Teclado Marco Parpadeo Escribir Contraseña Indi Comentario de objeto	
realizing	

				C	MRON
Añadi	r registro (S	String Disp	lay)		
Direccior	les contiguas de	o canales caua u	ina.		
	Tipo Bollo	Etiqueta	Envoltorio	Temperatura	
	Crema	Rojo	Verde	324	
	Į	Ţ			
	String 1	String 2	String 3	Entero	
	5 canales (10 caract.)	5 canales (10 caract.)	5 canales (10 caract.)	1 canal	
Di <u>r</u> ección C	h_Str5_AddEtiquetaDB			Dirección Ch_Str5_Ad	dEnvoltorio
		Dirección ↓ Ch_Str5_A	ddEtiqueta2DB		
realrzing					

				OM	RON
Añadir reg	gistro (String	g Display)		
10. Configu	rar aspecto y po	osición de c	ada uno d	le ellos	
] 🖵] ШШ] 🔽 📃				
x	xxxxxxxxx	xxxxxxx	xxx xx	****	
Tamaño			I		
Ancho: 148			🔽 Eondo con re	lleno	
Alto: 44	Nombre de fuente:	Gótico escalab	Color	🔽 Marco <u>t</u> ridimensional	
Posición	Tamaño de fuente: Escala horizontal:	20 100		Color (Izquierda/Superior)	-
X: 16	Estilo de fuente:	Estándar		,	
Y: 355	Posición vertical: Resisión horizontal:	Centrado Centrado		Color (Derecha/Inferior)	+
	Color de texto:			Tamaño de marc <u>o</u>	1
				Trazar <u>b</u> orde	

OMRO
)
numérico que contendrá el valor del campo
Visualización e introducción de valores numéricos - NUM0005
ador de control Macro extrema de control Macro extrema de control Parpace extrema de control exto Fondo Teclado numérico Marco Máx./Mín. Parpace to fondo extrema de control de
n Decimal Process relations Process and the second
Rango 0 - 65635
Unidad/escala Configurar nº de unidad/escala 0 Configurar] Unidad Escala
Especificación indirecta de nº de unidad/escala Realizar comprob Dirección Configurar2

		OMRON
Añadir registro		
12. Crear display r sobre el que aí	numérico para seleccionar el número ñadir/sobrescribir el nuevo	o de registro
N ^e de registro	Referencia indirecta2 PTMEM:Ch_AddNumRegD8 Configu	urar <u>6</u>
Mismo color y aspecto que el anterior	uerrerei lexto hondo lectado num Marco Comentario de objeto	Formato Entero 2
E33:	XXXXXXXX 999 0 Configurar1 Pad recta de nº de unidad/escala Dirección Ch. AddNumRegDB Configurar3	Escala Realizar comproba después de la com Mostrar en la entrada Mostrar valores de
realizing		





	-	-			OMRO
a aho	ra				
	Tipo Bollo	Eiqueta	Envoltorio	Temperatura	
0	Label	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	999	
1	Label	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	999	
2	Label	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	999	
3	Label	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	999	
4	Label	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	999	
5	Label	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	999	
6	Label	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	999	
					T
			0	-	
	~~~~~				
			-		
		99 🗄			











	OMRON
Pantallas solapadas	
<ol> <li>Crear nueva pantalla solapada (S00 – Sfondo)</li> <li>Crear objeto rectángulo fijo en ella</li> </ol>	
Rectángulo - 0000       Lígea   Tamaño/posi         Ígea   Tamaño/posición   Parpadeo   Con relleno   Marco/sombreado/chaltan         Sin línea         Color       relleno   Marco/sombreado/chaltan         Color       Sombreado         Estilo       Sombreado         Estilo de jínea   Línea continua       Sombreado         Color       Inteior deecha         Color       Color         Image: Sombreado       Color         Estilo de jínea   Línea continua       Color         Inteior deecha       Chaltán         Tigos   Inteior deecha       Inteior deecha         Image: Sombreado       Inteior deecha	igenbreado
realizing	


















	OMRON
Acceso al System Menu	
Pulsando simultáneamente dos esquinas del terminal	encendido
<ul> <li>Mediante botón de comando</li> </ul>	
<ul> <li>Cambio de pantalla al número 4002hex</li> </ul>	
<ol> <li>Crear botón de comando en la página 000 – In Mostrar menú del sistema → Página superior sistema (ficha Inicializar)</li> </ol>	icio, con función de del menú de
Botón Comando - PBC0036	
General       Color/Forma       Etiqueta       Marco       Parpadeo       Escribir       C         Comentario del objeto	
realrzing	







	OMRON
Password	
Para configurar los password o pestaña [Configuración comúr	en el terminal, desde el área de proyecto, en la ], seleccionar <b>Contraseñas</b> de Contraseña sin pivel y establecer la
contraseña Nivel 1	
	Contraseña Es necesario indicar la contraseña antes de utilizar un objeto
	Complexed of complexed and complexed of
	Cgncelar autenticación si no se realiza ninguna operación durante un período definido
	Tiempo de espera 1 📅 min
	Cagibia de partalla al carcolar la autenticación     Ilº de partale alterna     Corrigura(B)
	Contraseña
	Nivel ormon
	Nivel 3
	Nivel 4
	Nivel 5
	Aceptar Cancelar Ayuda
realizing	

	OMRON
Password	
4. En el bot contrasei	ón de comando para acceder al System Menu, configurar ña de Nivel 1
	Botón Comando - PBC0036
	General Color/Forma Etiqueta Marco Parpadeo Escribir Contraseña In
alizing	









	OMRON
Configuración de idiom	as del proyecto
Hasta 16 idiomas en un mismo proy	ecto.
Para su configuración, dentro del ár seleccionar <b>Propiedades del proye</b> [ <b>Etiquetas</b> ].	ea de proyecto, en la pestaña [Sistema], :cto. En la ventana, seleccionar la pestaña
1. Establecer el número de e Inglés) y configurar el no como idioma inicial	etiquetas (idiomas) a 2 (Castellano e nbre de cada uno. Establecer Castellano Propiedades del proyecto
	Opciones de entrada de valores numéricos Título Eticuetas
	Etiqueta Nª de gliquetas 2
realizing	

<ul> <li>Traducir proyecto (CSV)</li> <li>Exportar archivo CSV → Traducir → Importar archivo CSV</li> <li>2. Exportar archivo Excel para traducir desde Archivo → Exportar</li> </ul>
Exportar archivo CSV $\rightarrow$ Traducir $\rightarrow$ Importar archivo CSV 2. Exportar archivo Excel para traducir desde Archivo $\rightarrow$ Exportar
2. Exportar archivo Excel para traducir desde Archivo → Exportar
archivo CSV → Etiqueta/mensaje
Exportar selección de destino
Seleccione el destino de la exportación.
Destino     CE Figuela/montain     Evenetar CSV de accumentar
C Alimas/evento - Boon de salda
Configuración de tablas de cas
Configuración de cuado de día
Ce Partaña es 0mm
Código de salida
C Unicode
← Códgo ≙SCII
Aceptar Cancelar
realizing

								OMRO
adı	ici	r p	roye	cto (	CSV)			
Tra	adu	icir	en la (	colum	na corre	espondiente		
🔄 tradu.	csv			-	-	-	-	
4 001		В	С	D	E	F	°	
1 PRJ	new Té	iule	ID de niezes	Comontario de	Dessinded	Castellana	lealán	
2 Nº de	proy II +	tuio	io de piezas	Comentario de	Propiedad AlamMagager 2	Castellano Follo on el motor de inicio	Ingles	
3 Proje					AlamiMessage-U	Fallo en el motor de Inicio	Cub 1 Mates Error	
4 Proje	а •				AlarmMessage-1	Fallo en el motor sub 1	Sub 1 Motor Error	
5 Proje					AlarmMessage-2	Fallo en el motor sub 2	Sub 2 Motor Error	
7 Draje					AlamiMessage-5	Fallo en el motor sub 5	Sub 3 Motor Error	
7 Proje	3L				Alarmiwessage-4	Fallo en el motor sub 4	Sub 4 Motor Error	I
O Proje					AlarmMessage-5	Fallo en el motor sub 5	Sub 5 Motor Error	
9 Proje					AlamiMessage-6	Fallo de temperatura en PLANCHAS	Fress Temperature Error	
10 Proje	а •				AlarmMessage-7	Fallo en el motor de lin	Final Motor Error	
12 Scree	n Ini	icio	LBL0004		Cantion	OMPON	LAREI	
13 Scree	n-O Ini	icio	LBL0007		Caption	Film (m/min)	LABEL	
14 Scree	n-0 Ini	icio	LBL0008		Caption	Piezas / min	LABEL	
15 Scree	n-O Ini	icio	LBL0009		Cantion	T ^a nlanchas	LABEL	
16 Scree	n-0 Ini	icio	LBL0012		Cantion	Velocidad de la cinta	LABEL	
17 Scree	n-0 Ini	icio	PB0013		Caption-0			
18 Scree	n-0 Ini	icio	PB0013		Caption-1			
19 Scree	n-0 Ini	icio	PB0014		Caption-0			
20 Scree	n-0 Ini	icio	PB0014		Caption-1			
21 Scree	n-0 Ini	icio	PB0015		Caption-0			
22 Scree	n-0 Ini	icio	PB0015		Caption-1			
23 Scree	n-0 Ini	icio	LBL0017		Caption	Piezas / min	LABEL	
24 Scree	n-0 Ini	icio	LBL0018		Caption	Film (m/min)	LABEL	
25 Scree	n-0 Ini	icio	LBL0019		Caption	T ^a planchas	LABEL	
26 Scree	n-0 Ini	icio	PBC0024		Caption			
27 Scre	n-0 Ini	icio	PBC0025		Caption			
28 Scree	n-0 Ini	icio	PBC0026		Caption			
	n-0 Ini	icio	PBC0027		Caption			
29 Scree		icio	PBC0028		Cantion			~
29 Screi 30 Screi	n-U In	1010	1 000020		ouprion			

		OMRON
Traducir pr	oyecto (CSV)	
4. Una vez tr Importar a atributos atributos	raducido, guardar archivo e importar (Archiv urchivo CSV). Seleccionar la opción de Apl de texto del núm. de etiqueta seleccionada ( de texto para todos los labels).	o <del>→</del> licar los mismos
	Importar archivo CSV de etiquetas	
realizing		

















			OMRON
Direccionam	iento en los term	inales NS	
Comunicaciones d	sponibles:		
<ul> <li>Serie (Puertos A</li> <li>Ethernet (1 – 254</li> <li>Controller Link (1</li> <li>Para cada uno de</li> </ul>	y B) nodos) - 32 nodos) ellos se puede añadir un F	lost (dispositivo con el cu	ual comunicar)
	Configuración de comunicaciones		
	Image: Second secon	be de boxt FUST3 Tipo TYSMACCS/CUIL coin de gedo 1 3 or de gedo 2 3	
report to 🔔 and the second	Agregar host	Aceptar Cancelar Ayuda	
realrzing			

		OMRON
Direccionamiento e Los objetos de CX-Designer s	en los terminales NS se podrán direccionar a cualquier Host cr	eado.
	Configuración de dirección	
Configuración de comunicacion Comunicaciones-Todas Puerto serie A SERIALA Puerto serie B Ethernet 2HOST3 3HOST4 Controller Link	Atemarentada Corigane Configure 2 Lista Merroia de PT Nogore SERIALA HOSTA HOSTA Merroia de PT SERIALA HOSTA Número Canal 10 2 3 8 1 2 3 9 1 2 3 9	
	Cgmentario de E/S	Cancelar



			-				ОП	NRON
Dir	eccionan	niento	o en los te	rmi	nales N	S		
	Docianor dicno	no do u	na tabla da cín	nholor	e utilizados	on ol n	rovocto	
Multi	itud de funcior		na labia de Sil	huses	s utilizauus ar acianar	enerp	noyecio.	
wuu		ies, con	io reempiazar,	Dusca	ar, asiynar,	•••		
4	A buin tabla	da aíma		marl	aa diraaa	lanaa		
1.	ADrir tabia	ae sim	bolos y asig	nari	as direcc	iones	a los simpo	los
	(etiquetas)	utilizad	dos en el pro	ovect	0			
	· · /		•					
abla de símt	bolos							
Agregar	Buscar Buscar símb	. no utiliz. 👘 Ar	nterior Siguiente		Borrar re	$\rightarrow$		
Host	Nombre	Tino						
			Lino numero de dirección 1		Comentario de Lo			
Todo	<b>•</b>	Todo	Tipo numero de dirección		Comentario de l 🗠			
Todo PTMEM	B_HSpeed	Todo _	Todo \$B0		Comentario de I			
Todo _ PTMEM PTMEM	B_HSpeed AutoGen2	BOOL CHANNEL	Tiponumero de dirección Todo \$B0 \$W0		Comentario de I			
Todo _ PTMEM PTMEM PTMEM	B_HSpeed AutoGen2 Ch_CambioSec	Todo BOOL CHANNEL CHANNEL	Tiponumero de dirección Todo <u></u> \$B0 \$WVD					
Todo PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	B_HSpeed AutoGen2 Ch_CambioSec Ch_Film	Todo BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL	Tiponumero de direccion       Todo       \$80       \$W0					
Todo Y PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	B_HSpeed     AutoGen2     Ch_CambioSec     Ch_Film     Ch_Piezas	Todo BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL	Todo       \$80       \$W0	Tabla de sími	E bolos			e
Todo PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	B_HSpeed AutoGen2 Ch_CambioSec Ch_Film Ch_Piezas Ch_Temperatura	Todo BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL	Tponumero de dirección       Todo       \$800       \$W0	Tabla de sími Agregar	Comentario de l *	nto utiliz An		Borrar result B
Todo PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	B_HSpeed AutoGen2 Ch_CambioSec Ch_Film Ch_Piezas Ch_Temperatura B_MSpeed	Todo BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL BOOL	Tiponumero de dirección Todo Y \$80 \$W0	Tabla de sími Agregar Host	Comentario de l *	nib. no utiliz. An		Borrar result. B Comentatio de la
Todo PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	B_HSpeed AutoGen2 Ch_CambioSec Ch_Film Ch_Piezas Ch_Temperatura B_MSpeed B_LSpeed	Todo BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL BOOL BOOL	Todo         ✓           \$80         ≤           \$₩0	Tabla de sími Agregar Host Todo	bolos Buscar Buscar sin	nb. no utiliz. Arri Tipo Todo	Vition Topointero de dirección	Borrar result. B Comentario de la
Todo PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	B_HSpeed AutoGen2 Ch_CambioSec Ch_Film Ch_Plezas Ch_Temperatura B_MSpeed B_LSpeed B_AI0_Minicio	Todo S BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL BOOL BOOL BOOL	Tipo numero de dirección (*           *         Todo (*)           \$80         \$\vee VU	Tabla de sími Agregar Host Todo PTMEM	Comentario del E bolos Buscar Buscar sin Hombre B_HSpeed	nb. no utile Arr Tipo Todo s BOOL	Voior Source	Bornarres/t B Comentario de (
Todo PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	B_HSpeed AutoGen2 Ch_CambioSec Ch_Film Ch_Temperatura B_MSpeed B_LSpeed B_AI0_Minicio B_AI1_MSub1	BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL BOOL BOOL BOOL BOOL	Tip numero de dirección           ▼         Todo           \$80         \$           \$₩0         \$	Tabla de sími Agregar Host Todo PTMEM PTMEM	bolos Buscar Buscar sin Buscar Succar sin Buscar sin Buscar sin Buscar sin	nb. no utile. An Tipo BOOL CHANNEL	Volumero de dirección Trobulmero de dirección SP00	Bornar result E Commentario de l
Todo           PTMEM	B_HSpeed AutoGen2 Ch_CambioSec Ch_Film Ch_Piezas Ch_Temperatura B_MSpeed B_LSpeed B_AI0_Minicio B_AI1_MSub1 B_AI2_MSub2	Toto S BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL	Tip numero de dirección y           ▼         Todo         >           \$80         \$         \$           \$\vee VO         \$         \$	Tabla de sími Agregar Host Todo - PTMEM PTMEM PTMEM	bolos Buscar Buscarsia Buscarsia Buscarsia Con_CambioSec	tib. no utiliz. An Tipo Todo _ BOOL CHANNEL CHANNEL	Top trainers de dirección Todo Todo SW0 SW00	Borrarresut: E Comentario de 1 C
Todo           PTMEM	B_HSpeed AutoGen2 Ch_CambioSec Ch_Film Ch_Piezas Ch_Temperatura B_MSpeed B_A00_Minicio B_A10_Minicio B_A11_MSub1 B_A12_MSub2	Todo S BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL	Top numero de dirección y           \$80           \$90	Tabla de sími Agregar Host Todo PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	bolos     Buacar Buacar site     Autocar site     Autocar site     Ch_CambisSee     Ch_Film     Ch_Pieras	tb. no utiliz. Tipo Todo 2 BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL	For Toponimore de dirección Todo en el la contra de dirección Pierro d	Borrar restr. E Comentario de (^
Todo           Todo         >           PTMEM         >	B_HSpeed     AutoGen2     Ch_CambioSec     Ch_Cimm     Ch_Pirm     Ch_Pireas     Dh_Temperatura     B_MSpeed     B_AND_Mincio     B_AN1_MSub1     B_AN2_MSub2     B_AN2_MSub2     B_AN4_MSub4	Todo S BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL	Tipo functional         Todo         v           \$80         \$80         \$80	Tabla de sími Agregar Host PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	bolos Buscar Buscar sin Buscar Senser	Ib. no utiliz Arri Todo 2 BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL	Tipotrimero de dirección     Todo	Bornerreart B Comentario de (*
Todo           Todo         >           PTMEM         >	B_HSpeed     B_utoGen2     Ch_CambioSec     Ch_Film     Ch_Piezas     Ch_Temperatura     B_MSpeed     B_JAN_Minicio     B_AAL_MSUb1     B_AAL_MSUb1     B_AAL_MSUb1     B_AAL_MSUb5	BOOL BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL BO	Tipo tamero de dirección           v         Todo           \$80           \$W0	Tabla de sími Agiogai Todo : PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	Contentratio del 14     Encar si     Buncar Buncar si     Buncar Buncar si     Buncar Si Buncar si     Buncar Si Buncar si     Delos     Cn_Cambisse     Cn_Cambisse     Cn_Piezas     Cn_Piezas     Cn_Piezas     Cn_Piezas     Cn_Piezas     Sumodor Si Sumodor S	IIb no utile Arrite Tigo BOOL CHAINIEL CHAINIEL CHAINIEL CHAINIEL CHAINIEL BOOL	Torr Vice of the center Torr Vice of the center Torr Vice of the center two two two two two two two two	Bornar neut B Comentario de l
Todo Y Todo Y PTMEM PTMEM	B_HSpeed AutoGen2 Ch_CambioSec Ch_Elim Ch_Piezas Ch_Temperatura B_MSpeed B_A0_Minicio B_A1_MSub1 B_A2_MSub2 B_A3_MSub2 B_A3_MSub4 B_A42_MSub4 B_A42_MSub4 B_A42_MSub4	Todo         S           BOOL         CHANNEL           CHANNEL         CHANNEL           CHANNEL         CHANNEL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL	Tipo function         cold	Tabla de símil Agrega Host Todo PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	Comentanto de la bolos Bucow il Bucow Bucow sin Butosense Ch. Cambolise Ch. Firm State Ch. Cambolise Ch. Firmestans B. Lispeed B. Lispeed	nb. no utile. An Tipo BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL BOOL BOOL	Tipextenses de dirección           Tob           Tob           Sen           Vivio	Borarean D Comentario de (* =
Todo Todo Todo Todo Todo Todo Todo Todo	B_HSpeed     AutoGen2     Ch_CambioSec     Ch_Film     Ch_Piezas     Ch_Temperatura     B_MSpeed     B_JA0_Minicio     B_A1_MSUb1     B_A2_MSUb1     B_A2_MSUb2     B_A48_WSUb5     B_A48_Pianchas	BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL BO	Tipo fumero de dirección           Todo         ×           \$80         ×           \$90         ×	Tabla de sínd Agrogar Host Todo PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	Comentario de la balas Buces Buces al balases Bulases Bulases Ch., Cambiase Ch., Cambiase Ch., Fina Ch., Pirasa Ch., Pirasa Ch., Pirasa Bulased Bulased Bulased Bulased	Ib. no utiliz Tipo Todo 2 BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL BOOL BOOL BOOL	Torr Vice of the centre Torr Vice of the centre 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907	Comedario de (*
Todo Todo Todo Todo Todo Todo Todo PTMEM TTMEM TTMEM TTMEM	B_HBpeed AutoGen2 Ch_CambioBee Ch_Eim Ch_Piezas Ch_Temperatura B_MSpeed B_JSpeed B_A1_MSub1 B_A2_MSub2 B_A3_MSub2 B_A3_MSub2 B_A4_MSub4 B_A4_MSub4 B_A4_MSub4 B_A4_MSub4 B_A4_MSub4	Todo         S           BOOL         CHANNEL           CHANNEL         CHANNEL           CHANNEL         CHANNEL           CHANNEL         CHANNEL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL	Top do date < con	Tabla de simil Agrogar Host PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	Comentanto de l	nb. no utile: Todo 22 BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL	Tipextenses de dirección           Tobi	Born reali de Comentario de (*
Todo > PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM \$	B Hopeed AutoGen2 Ch_CambioSec Ch_Film Ch_Piezas Ch_Temperatura B_MSpeed B_VA_MSub1 B_VA_MSub1 B_VA2_MSub2 B_VA2_MSub5 B_AK_Planchas	BOOL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL CHANNEL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL BO	Tipo tamero de dirección v Todo v ₿₽0 \$₩0	Tabla de sínd Agrega Host Todo 2 PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	Concentration de l	Tipo           Todo         2           BOOL         CHANNEL           CHANNEL         CHANNEL	Topological         Alternative           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000           1000         1000	Comentario de (* Comentario de (*
Todo           PTMEM	B_HBpeed AutoGen2 Ch_CambioBee Ch_Elim Ch_Pleas Ch_Temperatura B_MSpeed B_JSpeed B_A1_MSub1 B_A2_MSub2 B_A3_MSub2 B_A4_MSub4 B_A4_MSub4 B_A4_MSub4 B_A4_MSub4 B_A4_MSub4 B_A4_MSub4	Todo           BOOL           CHANNEL           CHANNEL           CHANNEL           CHANNEL           CHANNEL           CHANNEL           BOOL	Top do direction       Y       Todo       \$80       \$W0	Tabla de simi Agroga Host Todo PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	Comentation de l' Bucos Bauce site Bucos Bauce	tb no ulic for the second seco	Textmere de dirección           Toto           Toto           WV00           WV10           WV12           BE1           BE2           BE10           BE10           BE10           BE10           BE11           BE12           BE13           BE14	Borer seati de (* Comentario de (*
Todo         Todo           PTMEM         PTMEM	B HSpeed AutoGen2 Ch_CambioSec Ch_Film Ch_Piezas Ch_Temperatura B_MSpeed B_VA_MSUb1 B_VA_MSUb1 B_VA2_MSUb2 B_VA3_MSUb5 B_A45_Planchas	Toto         Toto           BOOL         CHANNEL           CHANNEL         CHANNEL           CHANNEL         CHANNEL           CHANNEL         CHANNEL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL	Tipo function         Control         Control	Tabla de sínd Agroga Host Todo PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	Comentario de l     Comentario de l     Comentario de l     Bucos de l     B	be no late         Ann           Topic         3000L           BOOL         CHANNEL           CHANNEL         CHANNEL           CHANNEL         CHANNEL           BOOL         BOOL	Top-former de de ección           100           100           100           100           100           100           100           100           100           100           100           101           101           102           101           102           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101           101	Econendario de (
Todo         Todo           PTMEM         PTMEM	B_HBgeed AutoGen2 Ch_CambioSec Ch_Film Ch_Piezas Ch_Temperatura B_USpeed B_USpeed B_A1L_MSub1 B_A2_MSub1 B_A3_MSub3 B_A4_MSub4 B_A4_MSub4 B_A4_MSub4 B_A4_MSub4 B_A4_Planchas	Todo         Todo           Todo         2           BOOL         CHANNEL           CHANNEL         CHANNEL           CHANNEL         CHANNEL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL	Too function       Y       Todo       ¥80       \$W0	Tabla de simi Agroga Host Todo : PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM PTMEM	Comentario de la Eucore en la Bucor el Bucor el Bucor el Montere Destar Bucor el Bucor e	Ib no uliz         Propo Todo           BOOL         BOOL           CHANNEL         CHANNEL           CHANNEL         CHANNEL           CHANNEL         CHANNEL           CHANNEL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL           BOOL         BOOL	Thereinverse de dirección           Totol           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000           1000	Boor reati Comentario de (*

		-		_		ОП	NRON
Direc	cionamie	nto en l	os te	rmina	ales NS		
РТМЕМ РТМЕМ	B_HSpeed AutoGen2	BOOL CHANNEL	\$B0 \$W0	РТМЕМ РТМЕМ	B_AI7_Mfin B_AI8_Film	BOOL	\$B17 \$B18
PTMEM	Ch_CambioSec	CHANNEL	\$W100	PTMEM	Ch_CambioTroubleSh	CHANNEL	\$W3
PTMEM	Ch_Film	CHANNEL	\$W10	PTMEM	BS_GuardarHistAlar	BOOL	\$SB33
PTMEM	Ch_Piezas		\$W11 \$W12	PTMEM	Ch_DB_Str5_Etiqueta	CHANNEL	\$W25
PTMEM	B MSpeed	BOOL	\$B1	PTMEM	Ch_DB_Str5_Envolution	CHANNEL	\$W30 \$W35
PTMEM	B_LSpeed	BOOL	\$B2	PTMEM	Ch_AddNumRegDB	CHANNEL	\$W91
PTMEM	B_AI0_MInicio	BOOL	\$B10	PTMEM	B_AddOrOverwriteDB	BOOL	\$B5
PTMEM	B_AI1_MSub1	BOOL	\$B11	PTMEM	Ch_Str5_AddEtiquetaDB	CHANNEL	\$W60
PTMEM	B_AI2_MSub2	BOOL	\$B12	PTMEM	Ch_Str5_AddEtiqueta2DB	CHANNEL	\$W65
PTMEM	B_AI3_MSub3	BOOL	\$B13	PTMEM	Ch_AddTemperaturaDB	CHANNEL	\$W75
PTMEM	B_AI4_MSub4	BOOL	\$B14	PTMEM	Ch_Str5_AddEnvoltorio	CHANNEL	\$W70
PTMEM	B_AI5_MSub5	BOOL	\$B15	PTMEM	ChS_ldioma	CHANNEL	\$SW10
PTMEM	B_AI6_Planchas	BOOL	\$B16				
realrzing						-	









Lista de selección         S. Leer cadena desde archivo .lst         Castellano -> lista.lst Inglés -> listaEN.lst         Digés -> listaEN.lst         Undesdor de control Macro Tame?         Undesdor de control Faceoger desde & Macro         Undesdor de control Macro         Undesdor de control         Undesdor de control	OMRON	
2. Leer cadena desde archivo .lst Castellano → lista.lst Inglés → listaEN.lst          indicador de control       Macro         Texto       Fondo         General       Texto         Complar Catellano       Barra de desplazami         Complar Catellano       Indicador de control         Macro       Tamar         Complar Catellano       Barra de desplazami         Complar Catellano       Indicador de de de lista         Complar Catellano       Indicador de	òn	Lista de selección
Castellano → lista.lst Inglés → listaEN.lst	de archivo .lst	2. Leer cadena desde a
Código de caracteres Código ASCII C Ugicode Tamaño de lista <u>C</u> aracteres/linea 26 — Máx líneas 7 —	Lista de selección - LST0000         Indicador de control       Macro         General       Texto         Texto       Fondo         Selección       Barra de desplazami         Comentario de objeto       Datos de lista         Cambiar       Candidar (Castellano         © Recoger desde \$\vee \vee \vee \vee \vee \vee \vee \v	Castellano → lista.Ist Inglés → listaEN.Ist



LISIA de Sele	ccion			
4. Configurar	aspecto y posici	ón del objeto		
Cambiag Castellano Atributos de te <u>x</u> to Nombre de fuente: Tamaño de fuente: Escala horizontal: Estilo de fuente: Posición vertical: Posición vortical: Posición horizontal:	General India Tamaño Anto Altura Aplicar atribu Estándar 1x1 100 Estándar Centrado Izquierda	Texto     Fondo       ador de control	Selección   Barra de desplaz Macro Ta erda de la pantalla/marca/tabla- Gonza lo Alía -Mañ Virginia Sánchez - Julio Fernández - Ricando Asensio -I	zamiento M maño/posición -Tar- Tar- Tar- Mañ- ▼



	OMRON
Lista de selección	
<ol> <li>Crear objeto de visualización de contenid del personal seleccionado (Número de lín \$W20 → dirección para el cambio de cont</li> </ol>	o → mostrará las fotos ea seleccionada → enido)
	0: gonzalo.bmp
Gonzalo Alia -Mañ- Virginia Sánchez -Tar-	1: virginia.bmp
Julio Fernández -Tar- Ricardo Asensio -Mañ-	2: julio.bmp
X: 155	3: ricardo.bmp
Editar contenido Y: 97	4: antonio.bmp
Cambig Costelano	5: yolanda.bmp
By CN10002     M [®] de contenidos     8	6: invitado
del 0002-julio bmp     del contenido	7:
Construction of the second secon	Configurer(2).
Duando la drocodin para alternancia est pontenidos. Si está en OFF no se cambio	en ON se cambiado los án los contenidos.
Vincular con alarma	
Cymbiar contenido vinculado con alte     M1 de contenido vinculado con alte	na eleme 0 🚟





			OMRO
Macro	os		
B. En	la pestaña [Macro], seleccionar la opo	ción de al Dejar	de pulsar
Editar ma			
Condición	le ejecución Al dejar de pulsar el objeto	Fuente grande	Aceptar
Programa		, Tuono gano	Cancelar
Detectar IF (\$W21 ELSE	si se ha seleccionado usuario != 0) SHOWPAGE00);		
	IF (\$SW10 == 0) MSGBOX("Por favor, introduzca un usuario válido¥nde la ELSEIF (\$SW10 == 1) MSGBOX("Please, enter a valid user from¥nlist selection	lista de selección para pode to continue.","Information",S	r continuar.","I 3);
	ENDI,		
ENDIF;			

	OMRON
Macros	
Establecer las	condiciones iniciales.
9. En el á Propiec opción	ea de trabajo, dentro de la pestaña [Sistema], seleccionar ades del proyecto. En la pestaña [Macro], seleccionar la de Al cargar el proyecto y Editar
	Editar macro
	Condición de ejecución Al cargar un proyecto
	<u>P</u> rograma
	"Para simular la temperatura de las planchas (en ºC) \$₩12=24;
	'SV al encender la máquina será de temperatura ambiente \$₩35=24;
	'Imagen del archivo a visualizar \$W/100=1;
	'Prohibir entrada al system menu \$SB3=1;
	Nadie seleccionado
	\$\w20=7;
	\$W20=7:

	OMRON
Configurar pantalla de inicio	
10. En el área de trabajo, dentro de la pestaña [Sistema] Propiedades del sistema. En la pestaña [Inicial], sel página de inicio la 005 - Personal	], seleccionar eccionar como
Configuración del sistema	
PT Inicial Histórico Vídeo I Impresora Terminal portátil N	SÎ T
Pantalla inicial 0005:Personal Configura	r
Memoria del sistema	
Dirección de asignación \$\$B \$80	
realizing	

			-		_		0	MRON
Hasta	a aho	ra		OMRON R(51)			ilm (m/min) 99 Tiezas / min 99 Ta planchas 99	9 9 9
C	XXXXXX	Gonzalo Alia Virginia Sánch Julio Fernánde Ricando Asensi XXXXXXXXX Min	Nan- ez -Tar- z -Tar- o -Mañ- vulación Alarmas ko M Subi M Subi	Film (m/mi)	mas actualmente ac	tivas	elocidad de la cinta.	
	Tipo Bollo	Eique	M Sub5 Planchas M F	Seleccione idio	ma 🗙 12.58	1 12345 11 12345 11 12345 11 12345	Mensaje de ala Mensaje de ala Mensaje de ala Mensaje de ala	rma 🔺 🔺 rma rma 🐨
	Label		XXXXXXXXXXX			Se ba pro	tucido un ennor en el mo	tor SIR2
2	Label	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX			Se recomi y revisar	enda detener el proceso el mismo,	de empaquetado
3	Label	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	999	20	Compruebe	la alimentación y la te	mperatura,
4	Label	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	999				
5	Label	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	999				
Б	Label	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	999	alarmas	100015	Managlio de glanne	
Aña XXX Núm	<b>dir registro a</b> (XXXXXXXX . de registro	II archivo CSV XXXXXXXXXX 99 Incertar/S	 (X XXXXXXXX Sobreescribir	×× 999		1 12345 41 12345 41 12345 41 12345 41 12345 41 12345 41 12345 41 12345 41 12345	Mensaje de allamia Mensaje de allamia	

	OMRON
Proteger aplicación	
Protección ante intento de carga/descarga de aplicación.	
Configuración de contraseña.	
<ol> <li>En Archivo → Seguridad de transferencia de datos → configuración de transferencia de datos</li> </ol>	Nueva
Autenticar contraseña antes de la transferencia para proteger datos del robo y evitar que se sobrescriban en PT. Contraseña de geguridad Confirmación de contraseña de seguridad Contraseña: omron Aceptar Cancelar	
realrzing	

		OMRON
Protege	r aplicación	
Se deberá ir recuperarlo.	troducir la contraseña cada vez que se quiera modifica Y también al intentar modificar la contraseña o anularla	r el proyecto o a.
	Cambiar configuración de seguridad de transferencia de datos Cgntraseña de seguridad antigua Contraseña de seguridad gueva	
	Configmación de nueva contraseña de seguridad	
	Aceptar Cancelar	

