

Sobre Funciones y Configuración iTegra

En este documento se desarrollan las Funciones y Configuración de iTegra, que contiene la información necesaria para gestionar el software de Kretz. Está dirigido a la red de servicios técnicos, distribuidores y todos aquellos que trabajen con balanzas Kretz S.A.



Contenido

Sobre Funciones y Configuración iTegra	1
INSTALACION DEL SOFTWARE iTegra	3
CARGA DE DATOS	9
CONFIGURACION REPORT NX/LT VIA USB	22
CONFIGURACION REPORT NX VIA ETHERNET / WIFI	31
PERMISOS DE USUARIO	35
CREAR Y CARGAR RESPALDO DE DATOS	
IMPORTACION DESDE ARCHIVO	43
IMPORTACION DESDE EQUIPO CONFIGURADO	51
IMPORTACION DE TEXTO LIBRE	54
CONFIGURACION DE TEMPORIZADOR	66
CONFIGURACION DE NOMBRE Y DIRECCION DE LA EMPRESA	68
AMPLIAR DIGITOS EN CODIGO DE PLU	72
ALTA DE VENDEDORES	
CONFIGURACION DEL CODIGO DE BARRAS	
PESO DESTACADO	99
PRECIO POR RANGO DE PESO	107
ALTA DE TABLAS NURICIONALES	111
FUNCION NUMERO DE LOTE	118
TICKET ON LINE	133
ETIQUETA SIN CODIGO DE BARRAS	137
TECLAS DIRECTAS CON FUNCIONES ESPECIALES	149
CONFIGURACION BALANZAS ECO EN iTegra	153
RECUPERACION DE LA CLAVE DE ACESO	158
PAPIRO	

UN MUNDO DE SOLUCIONES



FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra

INSTALACION DEL SOFTWARE iTegra

Recursos necesarios para la instalación

- SO: Windows XP, Vista, 7, 8, 10
- Espacio en disco: 200MB
- Memoria RAM: 512MB

Procedimiento de instalación

Descargar el software iTegra desde el siguiente link <u>http://www.kretz.com.ar/resources/original/act_drivers/iTegra/Windows//iTegra_W.zip</u>

Luego de la descarga se debe descomprimir el archivo ZIP.

Ejecutar el archivo de instalación.

Se abre la siguiente pantalla

InstallAnywh	ere	
ځ	InstallAnywhere está preparando la instalación.	
		Cancelar
(C) 2013 Flexe	era Software LLC	

En la pantalla siguiente se debe seleccionar el idioma





Luego de seleccionar el idioma hacer click en OK y aparece la siguiente pantalla



Hacer click en SIGUIENTE y se muestra el acuerdo de licencia





Bajar la barra de desplazamiento hasta el final. Se habilita la opción para aceptar los términos del acuerdo de licencia y luego hacer click en **SIGUIENTE**.

Luego se muestra la siguiente pantalla





Aceptar los términos del acuerdo de licencia (corresponde a la licencia de JAVA) y hacer click en SIGUIENTE. En la siguiente pantalla se selecciona el directorio de instalación, por defecto es C:\Program Files (x86)\iTegra



🕙 Sistema iTegra version 4.117		-		x
	Seleccione la carp	eta de	instala	ación
 Introducción Acuerdo de licencia Acuerdo de licencia Seleccionar la carpeta de Seleccionar la carpeta Ac Resumen de preinstalaci Instalando Instalación completada 	Seleccione una carpeta destino para esta insta ¿Dónde desea realizar la instalación? C:\Program Files (x86)\iTegra <u>R</u> estaurar carpeta predeterminada	lación.	eccionar	
InstallAnywhere Cancelar	Anterio	r	Siquier	nte
	Brieno		Diguter	ne

Luego de la selección del directorio de instalación, hacer click en **SIGUIENTE**. A continuación, se puede seleccionar la ubicación del acceso directo. Después de seleccionar el acceso directo, hacer click en el botón **SIGUIENTE**. A continuación, aparece una pantalla con el resumen de la preinstalación





Hacer clic en INSTALAR para dar comienzo a la instalación



Al finalizar aparece la siguiente pantalla





CARGA DE DATOS

<u>Introducción</u>

En el presente se conocerán temas básicos de configuración de los equipos en el sistema de gestión y las distintas pruebas de comunicación que podemos hacer para chequear el correcto funcionamiento entre el sistema y el o los equipos conectados.

Modelos Gestionables

Los **modelos gestionables** son todos aquellos que pueden comunicarse a iTegra para ser gestionados por el mismo. Entre ellos encontramos la familia Report, familia NX, Aura, Novel 2, Delta Eco 2, Caja Registradora Numa y Verificador de precios Plura. El sistema básicamente permite la carga de datos y consultas de totales de ventas, como también la configuración de mensajes publicitarios, teclas de PLU directos, vendedores (simultáneos y flotantes), etc.

Lógica de carga de datos

Para realizar la carga de la base de datos de iTegra es necesario seguir una **lógica de carga de datos** para finalmente configurar los equipos y realizar la transmisión de lo creado en los distintos ABM. En primer lugar, en el menú **mantenimiento** debemos realizar el **ABM de departamentos.**





Luego, al hacer clic **ABM Departamentos**, se nos presentara la pantalla para la carga de los departamentos.

ABM Departamentos		×
Número del departamento		
Nombre del departamento		
Precio del departamento		<u>G</u> uardar
Precio máximo permitido		<u>C</u> ancelar
Código de IVA	Seleccionar	
Código de Imp.Interno		
🔲 Único	🗌 Negativo	
Agregar <u>M</u> odifio	car <u>E</u> liminar <u>T</u> odos A <u>v</u> uda	<u>S</u> alir

Hacemos clic en el botón **Agregar** y el sistema nos sugerirá un número, en el caso que tengamos la necesidad de utilizar otro número que no sea el sugerido, debemos borrar el campo **Numero del Departamento** y escribir el valor deseado. A continuación, en el campo **Nombre del Departamento** nombramos al mismo. Hacemos clic en **Guardar** y el departamento quedara creado y guardado. Los demás datos para completar corresponden a los necesarios para programar un departamento para la Caja Registradora Numa.

<u>ABM Familias</u>

Las familias son subdivisiones de los departamentos. Un ejemplo claro de esto es: teniendo el departamento Verdulería, dos familias podrían ser Frutas y Verduras.

En el sistema iTegra las familias no son un dato fundamental para la lógica de carga de datos. Solo se utiliza para una mejor organización de la base de datos del Soft.

La creación de las mismas se realiza de la siguiente manera.

Al abrir el menú Mantenimiento debemos ir a ABM Familias.

UN MUNDO DE SOLUCIONES



FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra

ABM Familias	×
Número del departamento	<u>G</u> uardar <u>C</u> ancelar
Agregar <u>M</u> odificar <u>E</u> liminar <u>T</u> odos A <u>v</u> uda	<u>S</u> alir

Se debe hacer clic en el botón Agregar y en el campo **Número del departamento** debemos completar con el número del departamento al cual le crearemos una familia.

En el campo **Numero de Familia** completamos con el número que le asignaremos a la familia creada. Finalmente nombramos la familia en el campo **Nombre de Familia** y hacemos clic en guardar.

ABM PLU's

Una vez creados los departamentos y familias si se requiere se procede a la creación de los distintos PLU's. Vamos a **Mantenimiento** y al hacer clic en **ABM PLU's** se nos presentara la pantalla para la creación de mismos.

ABM PLU 's			×
Número C	ódigo		
Nombre		Stock	
General Relacionados Pr	ecio x Rango		
Descripción			
Departamento	1 Depto. 1 💌		Quardar
Familia			Guardar
Precio		Precio alternativo	<u>C</u> ancelar
IVA	0.000	Imp.Interno 0.000	< < > >
Tara Preempaque(kg)		Tara Público (kg) Seleccionar	
Tipo producto	Pesable 🔽	Punto Rep.	
Vencimiento		🔲 Imprimir fecha de envasado	
🔲 Unico	🔲 Negativo	Abierto	
	gregar <u>M</u> odificar	Eliminar Todos Ayuda Salir	



El ABM de PLU's se inicia como todo ABM con el botón Agregar. El sistema sugiere un numero de PLU, pero al igual que en los casos anteriores si no deseamos la sugerencia podemos crear el PLU con el número que queramos. El campo Código de PLU se completará con el código interno que tenga el comercio para ese producto.

En el caso del verificador de precios PLURA es el código que leerá ante la consulta de un producto determinado.

En el campo **Nombre de PLU** nombraremos al mismo. El campo **Descripción del PLU** se completará con una pequeña información adicional del producto.

En los campos **Departamento del PLU** y **Familia del PLU** se seleccionará a donde pertenece el PLU que se está creando.

En el campo **Precio** determinaremos el precio del PLU, en el campo **Precio alternativo** colocaremos el segundo precio que tendrá el PLU.

El campo IVA permite ingresar una alícuota o porcentaje aplicado al precio. Este dato no es obligatorio y no está disponible ni para la Report estándar ni para el indicador Advanced.

El campo Impuesto Interno permite ingresar una alícuota o porcentaje aplicado a determinados productos para el caso de Registradora Numa. Este dato no es obligatorio y no está disponible ni para la Report estándar ni para el indicador Advanced.

Tara preempaque permite ingresar la tara de preempaque del PLU. Dato válido sólo para Report NX. Tara Público permite ingresar la tara del público del PLU. Para la Report estándar es la única Tara que maneja.

Tipo producto permite seleccionar si el PLU es pesable o no pesable.

Vencimiento permite seleccionar la cantidad de días de vencimiento de un producto que se utiliza para el cálculo de la fecha de vencimiento.





Si cheronios en lo solopo relocionocos verentos lo siguente	Si entramos en	la solapa	Relacionados	veremos	lo siguiente
--	----------------	-----------	--------------	---------	--------------

ABM PLU's	×
Número Código	
Nombre Stock	
General Relacionados Precio × Rango	
Etiqueta 01 - Con descripción (56 mm x 44 mm) Tabla nutricional Texto libre 0 ABM Texto Libre Nro.PLU asociado 0	<u>G</u> uardar <u>C</u> ancelar I< < > >I
Agregar Modificar Eliminar Todos Ayuda Salir	

Etiqueta selecciona el tipo de etiqueta que se utilizara al imprimir una etiqueta.

Tabla nutricional selecciona la tabla nutricional del producto. Esta opción no es válida para Report estándar y si para NX.

Texto libre selecciona el código de texto libre vinculado con el PLU, este no es un campo obligatorio. Y se puede acceder al ABM mientras se crea un PLU.

Número de PLU asociado permite seleccionar el PLU que se quiera ofrecer al consultar el precio de otro.

La función de la solapa **Precio x Rango** no está disponible para Argentina.

Importante: si se desea modificar un registro, se debe ingresar el número correspondiente, se cambian los campos que se desean modificar y se presiona **Modificar**. Para eliminar un registro se ingresa el número y se hace clic en **Eliminar**.

Es posible ver en una lista todos los registros creados presionando el botón **Todos**.





Configuración de equipos

Para configurar los equipos a gestionar debemos ir a archivo, configuración y luego hacer clic en Configurar equipos

Co	nfigu	rar eq	uipos																		×
	Equip	os en	la red	I																	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99		
	P	robar	Red																		
							<u>A</u> ce;	otar		Ay	/uda			<u>S</u> alir							

De esta manera accedemos a configurar un equipo. Cada botón es un numero de equipo y con un determinado color que identifica su estado: Gris "no hay ningún equipo configurado", Verde "equipo configurado" y Amarillo "equipo configurado sin conexión a la red".



Al hacer clic en cualquier número de equipo entramos en la configuración del mismo.

nfiguración de	e equipo O	l				
Descripción						
Modelo		Balanza R	eport NX	(~	
Versión de fii	rmware:	Actu	ualizar firmware			
Código de su	ıma					
Comunicació	ón	TCP/IP	~			
Parámetros o	de comunio	ación				
Tipo Número de l Puerto	P	Valor		< _ >		
Departament	tos del equ	ipo				
Código 1	Departa Depto. 1	mento		P		
	1.1	🗌 Selecc	cionar todos los d	lepartamentos		
Parámetros p	oor equipo	Config	jurar			
🗹 Conectai	r equipo a l	a red				
En el grupo		Grupo 1	~			
Configurar		Egreso de	mercadería 🖂			
Stock		Casa centr	al 🔽			
<u>G</u> uardar		iminar	<u>C</u> ancelar	Ayuda	<u>S</u> alir	

Descripción indica una descripción para poder identificar al equipo dentro de la red.

Modelo permite seleccionar el modelo del equipo que se está configurando.

Actualizar Firmware permite actualizar el firmware del equipo mediante un archivo, es una

funcionalidad que esta solo disponible para verificadores de precio Plura con versión 3.0 o superior. Para que se habilite el botón de actualizar firmware se debe realizar una prueba de comunicación

luego de guardar la configuración.



Código de suma es un código que se implementa en el código de barras cuando hay una venta de 2 o más artículos reemplazando los dígitos del código de los PLU.

Comunicación selecciona el tipo de comunicación que utiliza el equipo. La opción TCP/IP también se utiliza para los equipos WI FI.

La tabla **Parámetros de comunicación** contiene la información para que el sistema se pueda conectar con el equipo.

La tabla **departamentos del equipo** contiene los departamentos que se transmitirán al equipo. La columna pertenece permite seleccionar que departamento se transmitirán al equipo.

Casilla de selección **Conectar equipo a la red** al estar activa conectará el equipo a la red, en caso de no estarlo se omitirá la transmisión de datos a este equipo.

El campo **En el Grupo** no se utiliza.

El campo **Configurar** se utiliza para determinar si el equipo estará en un área de ingreso de mercadería, egreso (al estar como egreso es que estará vendiendo) y neutro donde no hay configuración para esta balanza. Esto es utilizado si se desea realizar control de stock mediante balanzas más iTegra.

El campo Stock es para fijar a que almacén pertenecerá la balanza (se utiliza si se desea controlar stock con iTegra más las balanzas)

Al hacer clic en guardar se hace una prueba de comunicación con la balanza que se configuró y se guardan los parámetros fijados.

Si se desea realizar pruebas de comunicación en cualquier momento se debe hacer clic en el botón **Probar Red** que se encuentra en la pantalla de los equipos en la red.

Transmisión de datos a los equipos

La transmisión de datos a los equipos debe hacerse para enviar la información cargada en el sistema iTegra a los mismos.

Existen 2 tipos de comunicaciones: Transmisión de datos completa y Transmisión de novedades.

Transmisión de datos completos: se utiliza para transmitir la totalidad de los datos del sistema a los equipos. Se realiza cuando por primera vez se van a enviar datos a un equipo Kretz.

En la transmisión de datos completos podemos seleccionar que elementos transmitir. Para realizar este tipo de comunicación se debe proceder de la siguiente manera:

Hacer clic en comunicación, luego clic en Transmitir datos completos





Se abrirá la siguiente pantalla:

Transmitir datos completos			×
<u>Transmisión</u>		<u>Borrado</u>	
🔲 Departamentos, Familias y	PLU's	🔲 Borrar datos antes de transmitir a los equipos	
🔲 Teclas Directas y Macros			
🔲 Mensajes Publicitarios			
🔲 Fecha y hora			
🔲 Empresas, Vendedores, Op	eradores, Proveedores y Ofertas		
🔲 Etiquetas, Tickets y Ventana	a de plura		
🔲 Configuración de barras		🔲 Seleccionar todo	
<u>Filtros</u>			
🔲 Transmitir sólo a modelos	Balanza Report NX		
🔲 Transmitir sólo a equipo	bal2 🗸		
<u>Opciones avanzadas</u>			
🔲 Guardar transmisión en arc	hivos de JDataGate		
	Aceptar	Salir	



Aquí podremos seleccionar que datos enviar a los equipos. Si se va a transmitir por primera vez datos a un equipo se deben seleccionar todas las opciones. Para eso de manera rápida podemos seleccionar todo haciendo clic en **Seleccionar todo**.

Otra opción es transmitir solo a modelos específicos. Esto es en caso que dentro de la red tengamos diferentes modelos de balanzas, existan también verificadores de precio y cabezales inteligentes. Terminada la configuración de la transmisión se procede a transmitir haciendo clic en el botón **Aceptar.** Se activará el driver de comunicación mostrando el progreso del proceso.

Dri	iver de comunicación Kretz
	Por favor espere
	25% de transmisión datos (219 registros de 868)
	▼
	Cancelar

Luego resta comprobar que los datos existan en los equipos.

Transmisión de novedades: se utiliza cuando se haya modificado algún dato, como por ejemplo el alta de un nuevo dato.

Para realizar la transmisión debemos hacer clic en **Comunicación** y luego en **Transmitir novedades**





Automáticamente se ejecutará el driver de comunicación enviando las novedades a todos los equipos.

Importante: las novedades solo se transmiten una vez.

Importación desde equipo configurado

Podemos recuperar datos importando desde un equipo configurado existente en el sistema iTegra. Importante: el equipo del cual importaremos los datos debe estar previamente configurado en el sistema.

Hacer clic en Archivo, Importar y luego hacer clic en Desde equipo configurado



Aparecerá una pantalla donde se seleccionará el equipo del cual importaremos los datos, también tendremos la opción de borrar los datos del sistema antes de la importación desde el equipo seleccionado

UN MUNDO DE SOLUCIONES

FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra

Desde equipo	o configurado	×
E:	sta acción reemplazará datos del sistema	
Equipo 🖪	3alanza 1 💌	
🔲 Borrar	datos del sistema previamente	
	<u>A</u> ceptar A <u>v</u> uda <u>S</u> alir	

Se abrirá el driver de comunicación mostrando el progreso de la importación

iTegro	Driver de comunicación Kretz	×
	Por favor espere	
	Abriendo conexión con equipo 192.168.0.54	< >
	Cancelar	

Para comprobar la importación desde el equipo debemos hacer un reporte de PLU[']s: hacer clic en **Reportes** y luego en **PLU**'s.



KRETZ



Se abrirá la configuración del reporte

PLU's	×
<u>Configure el listado</u>	
Ordenado por 🛛 número de PLU 🕑	de forma 🛛 Ascendente 🔤
🔲 Listar sólo departamento	Depto. 1 🔽
🔲 Listar sólo familia	
Aceptar Ayud	a <u>S</u> alir

Podremos configurar el reporte para ver los datos discriminados por departamentos o por familia. Hacer clic en **Aceptar**, se mostrará el listado de PLU[´]s existentes en el sistema.

Listado de PLU's										X
🛛 🕾 🖉 🖉	▶ H 1		<u> </u>	•						
			Lis	stado de P	LU´s					
	Orden	ado por n	úmero de PLU (Ascendente)				Fecha del	listado: 30	0/10/2009	
	Número	Código	Nombre	Departamento	Familia	Tipo	Validez	Precio	2°Precio	=
	29	29	MIGRAL x UNID AD	20 - 20	20 - 20	Р	1	1,15	0,00	
	61	61	CA¥AMAZO X MTS	9 - 09	9 - 09	Р	1	11,50	0,00	
	66	66	PUNTILLA BRODERIE/GA	9 - 09	9 - 09	Р	1	1,95	0,00	
	107	107	PARAFINA	8 - 08	8 - 08	Р	1	7,85	0,00	
	118	118	CINTA DE RAZO N.2	9 - 09	9 - 09	Р	1	0,30	0,00	
	138	138	COMPAS PROARTE	8 - 08	8 - 08	Р	1	4,95	0,00	
	139	139	PUNTILLA	9 - 09	9 - 09	Р	1	0,79	0,00	
	171	171	BA¥O CHOCOLATE GOTAS	12 - 12	12-12	Р	1	61,75	0,00	
	187	187	FRUTAS ABRILLANTADAS	12 - 12	12-12	Р	1	6,40	0,00	
	197	197	PALITOS SALADOS SUEL	1 - 01	1 - 01	Р	1	7,49	0,00	
	214	214	BOLITAS DULCES	1 - 01	1 - 01	Р	1	8,90	0,00	
	222	222	EXTRACTO LIMON x 1 L	24 - 24	24 - 24	Р	1	5,32	0,00	
	262	262	BA¥O CHOCOLATE GOTAS	12 - 12	12 - 12	Р	1	74,81	0,00	
	271	271	CORDON COLA DE RATA/	9 - 09	9 - 09	Р	1	0,35	0,00	
	334	334	BOTITAS SLAYER ART.3	9 - 09	9 - 09	Р	1	48,00	0,00	
	380	380	CACEROLA ANTIAD.C/MA	8 - 08	8 - 08	Р	1	34,98	0,00	
	382	382	POLERA NI¥OS ART.830	9 - 09	9 - 09	P	1	14,00	0,00	
	429	429	PUNTILLA BRODERIE/AL	9 - 09	9 - 09	Р	1	2,20	0,00	
	502	502	AJO MOLIDO X 300 GR.	25 - 25	25 - 25	P	1	5,98	0,00	
	533	533	PUNTILLA BRODERIE/AL	9 - 09	9 - 09	Р	1	1,59	0,00	
	551	551	ALIMENTO P/POLLO	11 - 11	11 - 11	Р	1	34,99	0,00	
	633	633	GALLETAS SUELTAS X K	12 - 12	12-12	Р	1	8,70	0,00	•
				Pagina 1 de 1	1					
				<u>S</u> alir						

De esta manera comprobaremos la totalidad de la carga de datos.



CONFIGURACION REPORT NX/LT VIA USB

Introducción

Descargar desde <u>http://www.kretz.com.ar/contenidos/2016/11/24/Editorial_2811.php</u> el software iTegra. Versiones anteriores a la que se encuentra en el link anterior podrían no funcionar con la Balanza Report LT con comunicación USB.

Se debe contar con un cable de comunicación USB con conectores tipo A y B.



Instalar iTegra como lo haría con cualquier programa. Tener en cuenta que también se instala el driver de comunicación USB de la balanza. Durante este proceso se visualiza la siguiente pantalla

UN MUNDO DE SOLUCIONES



FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra



Al finalizar la instalación de iTegra se lo debe ejecutar y configurar la balanza Report NX/LT USB. Para esto se debe seguir la siguiente ruta







C	onfigu	ırar eq	uipos																		x
	Equip	os en	la red																		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99		
	Probar Red Conectar to					odos		De	scone	ectar †	todos										
							0			0.				Colle							
							Acet	Juar		Aj	luaa			<u>ə</u> aıır							

Al hacer clic en CONFIGURAR EQUIPOS, se abre la siguiente pantalla

Hacer clic en el equipo 01, luego se abre la siguiente pantalla

Configuración de equipo 01		x					
Descripción							
Modelo	Balanza Report NX o LT						
Versión de firmware:	Actualizar firmware						
Código de suma							
Comunicación	тср/ір 🔻						
Parámetros de comunic	ación						
Tipo Número de IP Puerto	Valor						
	~						
Departamentos del equi	po						
Código	Departamento Pertenece						
1 Depto. 1							
Seleccionar todos los departamentos							
Parámetros por equipo	Configurar						
🗹 Conectar equipo a la	a red						
En el grupo	Crupp 1						
En el glupo	Grapho 1 +						
<u>G</u> uardar <u>E</u> lir	ninar <u>C</u> ancelar A <u>v</u> uda <u>S</u> alir						



Completar la información como se indica a continuación

Configuración de equipo 01		x					
Descripción	Balanza 1	1					
Modelo	Balanza Report NX o LT						
Versión de firmware:	Actualizar firmware						
Código de suma	99998						
Comunicación							
Parámetros de comuni	cación						
Tipo	Valor						
Departamentos del equ	uipo						
Código	Departamento Pertenece						
,	Seleccionar todos los departamentos						
Parámetros por equipo	Configurar						
Conectar equipo a la red							
En el grupo	Grupo 1 💌						
<u>G</u> uardar <u>E</u>	liminar <u>C</u> ancelar A <u>v</u> uda <u>S</u> alir						

Luego hacer click en <u>Guardar</u>, la balanza hace un doble Beep, confirmando la correcta comunicación.

Si esto no se logra y en iTegra aparece un error de comunicación, reinstalar el driver USB ejecutando el instalador que se encuentra en el directorio de instalación de iTegra. La ubicación del instalador es: dentro de Archivos de programas se encuentra la carpeta de iTegra, dentro de esta hay otra llamada kSolutions, dentro de esta última se encuentra la carpeta iTegra. Buscar el instalador del driver USB llamado CDM20814_Setup



Reportes	12/7/2019
ServicioWin	12/7/2019
CDM20814_Setup	15/12/201
Сом	30/7/2019
CONF	30/7/2019

Ejecutar este instalador y comprobar que aparezca la pantalla de instalación descripta al comienzo de este documento.

Para finalizar, comprobar la comunicación con la balanza desde el botón 📖

Probar Red

Si el problema persiste, cambiar el tipo de comunicación de **USB KRETZ** a **COM** como se indica a continuación



Configuración de equipo 01			x
Descripción	Balanza 1		
Modelo	Balanza Report NX o LT	•	
Versión de firmware:	Actualizar firmware		
Código de suma	99998		
Comunicación	сом 👻		
Parámetros de comunic	ación		
Tipo	Valor		
Número de puerto	1		
Baudios	115200		
	•		
Departamentos del equi	po		
Código	Departamento	Pertenece	
1 Depto. 1		× •	
		=	
	🔲 Seleccionar todos los departamentos	;	
Parámetros por equipo	Configurar		
🖌 Conectar equipo a la	red		
En el grupo	Grupo 1 💌		
<u>G</u> uardar <u>E</u> lir	ninar <u>C</u> ancelar A <u>v</u> uda	<u>S</u> alir	

En NUMERO DE PUERTO se debe colocar el numero de puerto COM que le asignó Windows a la balanza. Para identificar el numero de puerto COM se debe ingresar al Administrador de Dispositivos de Windows.

Al entrar se ve lo siguiente (esto varía dependiendo de los dispositivos conectados a la PC y a la version del sistema operativo)



rchi	vo Acción Ver Ayuda	
>	🗑 Dispositivos biométricos	٦
>	Dispositivos de imagen	
>	🛺 Dispositivos de interfaz de usuario (HID)	
V	🕡 Dispositivos de juego, sonido y video	
	Conexant ISST Audio	
	🐗 Sonido Intel(R) para pantallas	
	🙀 WsAudio_Device	
>	Pispositivos de seguridad	
>	Dispositivos de software	
>	🔜 Dispositivos de tecnología de memoria	
>	🏣 Dispositivos del sistema	
>	🚺 Entradas y salidas de audio	
>	💻 Equipo	
>	Firmware	
>	📇 Impresoras	
>	Monitores	
>	Mouse y otros dispositivos señaladores	
v	Otros dispositivos	
	🙀 Dispositivo desconocido	
	🙀 Dispositivo desconocido	
>	Procesadores	
>	📇 Proveedor de impresión WSD	
>	💭 Puertos (COM y LPT)	
>	Teclados	

Buscar Puertos (COM y LPT) y hacer doble clic sobre esta opcion, de manera que aparece USB Serial Port (COMxx)



🐣 Administrador de dispositivos	_	x
Archivo Acción Ver Ayuda		
 > Tispositivos de imagen > Tispositivos de interfaz de usuario (HID) > Tispositivos de juego, sonido y video Conexant ISST Audio Conexant ISST Audio Sonido Intel(R) para pantallas Tispositivos de seguridad > Tispositivos de seguridad 		^
 Dispositivos de software Dispositivos de tecnología de memoria Dispositivos del sistema Equipo Equipo Firmware Impresoras Monitores Mouse y otros dispositivos señaladores 		
 Otros dispositivos Dispositivo desconocido Dispositivo desconocido Procesadores Proveedor de impresión WSD Puertos (COM y LPT) USB Serial Port (COM5) Teclados Unidades de disco 		=
		 ~

Puertos (COM y LPT)
 USB Serial Port (COM5)



En el ejemplo anterior el puerto COM asignado a la balanza es el puerto 5, y en **Baudios** colocar el valor **115200**. Por lo tanto, la configuración quedaría de la siguiente manera

Configuración de equip	o 01	x						
Descrinción	Balanza 1							
Madala								
Modelo	Balanza Report NX o L I							
Versión de firmware	e: Actualizar firmware							
Código de suma	99998							
Comunicación	сом 👻							
Parámetros de com	nunicación							
Tipo	Valor							
Número de puerto	5							
Baudios	115200							
	v							
Departamentos del	equipo							
Código	Departamento Pertenece							
1 Dep	to. 1 🖉 🔺							
·	Seleccionar todos los departamentos							
Parámetros por equ	Jipo Configurar							
🖌 Conectar equip	✓ Conectar equipo a la red							
En el grupo	Grupo 1 💌							
Guardar	<u>E</u> liminar <u>C</u> ancelar A <u>v</u> uda <u>S</u> alir							

Hcer clic en guardar , la balanza emite un doble bip indicando la correcta comunicación. De esta manera queda configurada la balanza mediante comunicación COM.



CONFIGURACION REPORT NX VIA ETHERNET / WIFI

- 1- Descargar desde <u>http://www.kretz.com.ar/contenidos/2016/11/24/Editorial_2811.pp</u> el software iTegra y proceder a la instalación.
- 2- Ejecutar el software e ir a



Se abre la siguiente pantalla

C	onfigu	ırar eq	uipos																		x
	Equip	ios en	la red																		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99		
		Pro	bar R	ed			Conec	:tar to	dos		De	scone	ectar	todos							
							<u>A</u> ce;	otar		Aj	<i>z</i> uda			<u>S</u> alir							



3- Hacer clic sobre el equipo número 1, se abre la siguiente pantalla

Configuración de equipo 01		x											
Descripción													
Modelo	Balanza Report NX 👻												
Versión de firmware:	Actualizar firmware												
Código de suma													
Comunicación	TCP/IP <												
Parámetros de comunio	arámetros de comunicación												
Tipo Número de IP Puerto	Valor												
Departamentos del equ	ipo												
Código 1 Depto. 1	Departamento Pertenece												
	Seleccionar todos los departamentos												
Parámetros por equipo	Configurar												
🖌 Conectar equipo a l	a red												
En el grupo	Grupo 1 💌												
Configurar	Egreso de mercadería 💌												
Stock	Casa central 💌												
<u>G</u> uardar <u>E</u> li	minar <u>C</u> ancelar A <u>v</u> uda <u>S</u> alir												



4- Completar la configuración del equipo como se muestra en la imagen siguiente

Configuración de equipo 01		x						
Descripción	Balanza 1							
Modelo	Balanza Benort NX I CD							
Versión de firmware:	Actualizar firmware							
Código de suma	99998							
Comunicación	тсрлр 💌							
Parámetros de comunio	ación							
Tipo	Valor							
Número de IP	192.168.0.50							
Departamentos del equ	ipo							
Código	Departamento Pertenece]						
1 Depto. 1								
	Seleccionar todos los departamentos							
Parámetros por equipo	Configurar							
🔽 Conectar equipo a l	a red							
En el grupo	Grupo 1							
Configurar	Egreso de mercadería 💌							
Stock	Casa central 💌							
<u>G</u> uardar <u>E</u> li	minar <u>C</u> ancelar A <u>v</u> uda <u>S</u> alir							

En el campo descripción se puede colocar un nombre para identificar la balanza, por ejemplo, VERDULERIA. El campo código de suma se completa como lo muestra la imagen anterior. En comunicación se determina el tipo de comunicación de la Balanza. En el caso de ser comunicación Ethernet se completa el número de IP de la balanza y siempre el puerto es el valor 1001.



IMPORTANTE: PARA CONFIGURAR LA COMUNICACIÓN ETHERNET EN LA PC, PONGASE EN CONTACTO CON SU ADMINITRADOR DE RED O SISTEMA

5- Hacer clic en el botón guardar, se abre el driver de comunicación y la balanza responde con un doble beep.

🔤 iTegra : Sistema de Gestión para soluciones Kretz		⊠ ^ເ ສັ⊐
Archivo Mantenimiento Comunicación Reportes Ayuda		
PLU		
t\$ì		
<u>Ă</u>		
		×
?	Equipos en la red	
.5	01 02 03 04 7 1 21 22 23 24 Por favor espere 7 3	8 19 20 8 39 40
	41 42 43 44 61 62 63 64 Abriendo conexión con equipo 192 168 0.50 7 7	8 59 60 8 79 80
2 <u>22</u>	81 82 83 84 7 9	8 99
11	<u>A</u> Ceptar A <u>v</u> uda <u>≥</u> air	
🖷 A 🧕 🔚 🏦 🔂		《 여 ^유 ∧ ♥ 圖 印) 문 ESP 11:47 16/8/2018<

6- La balanza ya se encuentra lista para recibir los artículos y demás datos.
Si el sistema iTegra arroja un error de conexión es posible que la comunicación no se encuentre correctamente configurada o bien es posible que se deba a un problema del cable de comunicación.



PERMISOS DE USUARIO

Introducción

La instalación de iTegra se efectúa normalmente, se pueden cargar datos sin problemas, pero luego de volver a ejecutar el software, se encuentra que vuelve a pedir la creación de un usuario, y además los datos ingresados en un principio, se han borrado.

Esto se debe a una serie de permisos que faltan y que se le deben dar al programa.

Procedimiento

Para poder dar permisos de administrador al software iTegra, se debe tener el programa cerrado y hacer clic con el botón derecho del mouse sobre el icono de iTegra. Lo que aparecerá es lo siguiente

	Abrir
	Editar
	Imprimir
•	Ejecutar como administrador
S	Compartir con Skype
8	PDF24
	7-Zip >
	CRC SHA
Ē	Compartir
	Dar acceso a
R	Scan selected files with Avira
	Restaurar versiones anteriores
	Enviar a >
	Cortar
	Copiar
	Crear acceso directo
	Eliminar
	Cambiar nombre
	Propiedades



A continuación, se hace un clic sobre la opción **Propiedades**, se abre lo siguiente

ප Propiedades de	iTegra o	on Consola.exe		x			
Detalles	_	Versiones anteriores					
General	Co	Compatibilidad Seguridad					
ځ	iTegra con Consola.exe						
Tipo de archivo:							
Descripción: Lau	InchAnyv	vhere					
Ubicación:	C:\Use	rs\mcintioni\Deskto	op\iTegras\iTegra	4.1			
Tamaño:	537 KB (550.400 bytes)						
Tamaño en disco:	540 KB (552.960 bytes)						
Creado:	martes, 29 de septiembre de 2020, 12:10:38						
Modificado:	martes,	29 de septiembre o	de 2020, 11:44:46				
Último acceso: martes, 29 de septiembre de 2020, 12:10:							
Atributos:	Solo lect	ura 🗌 Oculto	Avanzados.				
	Ace	eptar Cance	elar Aplica	IT			


Luego debemos entrar en la solapa Compatibilidad

ల Propiedades de	iTegra c	on Consola.exe		x
Detalles		Version	nes anteriores	
General	Co	mpatibilidad	Seguridad	
Si el programa no fu Windows, ejecuta e	unciona (el solucio	correctamente en nador de problem	esta versión de as de compatibilidad	I.
Ejecutar el soluci	onador d	e problemas de co	ompatibilidad	
¿Cómo se elige la c	onfigura	ción de compatibil	idad manualmente?	_
Modo de compati	bilidad programa	a en modo de com	patibilidad para:	
Configuración Modo de color Color de 8 bits (2	r reducid	•		
Eiecutar con u	ina resol	ución de pantalla	de 640 x 480	
Deshabilitar la	s optimiz	aciones de pantal	la completa	
	orograma	a como administra	lor	
Cambiar config	uración e	elevada de PPP	201	
Cambiar la con	figuració	n para todos los u	suarios	
	Ace	eptar Cano	celar Apli <u>c</u> a	r

A continuación, debemos seleccionar la siguiente opción

Modo de compatibilidad	
Ejecutar este programa en modo de compatibilidad para:	

Desplegar las opciones y seleccionar como se muestra a continuación

Modo de compatibilidad	
🖌 Ejecutar este programa en modo de	e compatibilidad para:
Windows XP (Service Pack 3)	~



Luego debemos seleccionar también la siguiente opción

Fjecutar este programa como administrador

Esta configuración debe quedar como se muestra a continuación

Propiedades de iTegra	con Consola.exe		x
Detalles	Versione	es anteriores	
General	ompatibilidad	Seguridad	
Si el programa no funciona Windows, ejecuta el solucio Ejecutar el solucionador o ¿Cómo se elige la configura	correctamente en e onador de problemas de problemas de cor oción de compatibilid	sta versión de s de compatibilidad mpatibilidad lad manualmente?	l. -
Modo de compatibilidad - ✓ Ejecutar este program Windows XP (Service Pa	a en modo de comp ack 3)	atibilidad para:	
Configuración Modo de color reducio Color de 8 bits (256)	lo V		
☐ Ejecutar con una reso ☐ Deshabilitar las optimiz ✔ Ejecutar este program	lución de pantalla d zaciones de pantalla a como administrado	e 640 x 480 a completa or	
Cambiar configuración	elevada de PPP in para todos los use	uarios	
Ac	eptar Cance	elar Apli <u>c</u> a	r

Y para finalizar debemos hacer clic en Aplicar y luego en Aceptar.

Ejecutar iTegra y, éste, volverá a pedir crear un usuario, al ingresar se procede a crear los datos necesarios. De esta manera el software no perderá los datos al cerrarse.



CREAR Y CARGAR RESPALDO DE DATOS

<u>Introducción</u>

En algunos casos suele suceder que al existir una falla en la Notebook o PC donde se encuentra iTegra, este puede perderse (esto es muy común cuando la PC o notebook tiene problemas de disco rígido o simplemente se ha de formatear) y también los datos almacenados en el software: PLUs, departamentos, configuraciones de equipos, teclas directas, etc.

Es por esto que resulta conveniente realizar un respaldo regularmente ya que, ante un inconveniente, la configuración del software iTegra no se pierde.

<u>Procedimiento</u>

Para crear el respaldo de datos desde un iTegra que se esté operativo se procede de la siguiente manera.

Abrir el software iTegra y seguir la ruta que se muestra en la siguiente imagen



Luego de hacer clic en CREAR RESPALDO DE DATOS se abre la siguiente pantalla



deea Abrir		x
Buscar en: 🔲 Doct	uments	- A A C 885
📑 Arduino		
📑 Backup		
CyberLink		
📑 Digital Microscop	e	
📑 Digital Viewer		
📑 Fax		
		•
<u>N</u> ombre de archivo:	2020_12_29.iTegra	
Archivos de <u>t</u> ipo:	Todos los archivos	•
		Abrir Cancelar

En esta pantalla se debe seleccionar donde se guardará el respaldo de datos. El respaldo de datos está compuesto por dos archivos, que seran visualizados en el directorio donde fue guardado, de la siguiente manera

2020_12_29.iTegra
2020_12_29.iTegraConf

De esta manera queda creado y guardado el respaldo de datos.

Importar Respaldo de Datos

Cuando se quiera cargar este respaldo en un nuevo iTegra se procede de la siguiente manera, siguiendo la ruta indicada en la imagen



ITegra : Sistema de Gestión para soluciones Kretz	□ ^ℓ □ [*]
Archivo Mantenimiento Comunicación Reportes Ayuda	
Configuración	
Importar Desde archivo	
Exportar Desde Base de Datos	
Opciones Generales > Desde PRONET Plus	
Salir Desde equipo configurado	
Deske Formatio CH01	
Desde formato UY 01	
Desde formato CARR 01	
And Obtener respaldo de datos	
2	
•	
•	
8	
MAN AND A REAL AND A	

Al hacer clic se abre la siguiente pantalla

Abrir	x
Buscar en: Desktop	
VALIDACION mesa de ayuda	gra
🗋 2020-10-22 - Stella Maris - Tarea de lengua 20 de octubre.docx 🗋 2020_12_29.iTe	gra
🗋 2020-12-29 - Stella Maris - Ficha aptitud física del alumno.docx 🗋 2020_12_29.iTe	gra
2020_11_19.iTegra 🗋 Activador 2016.d	cme
2020_11_19.iTegraConf 🗋 AnyMeeting.Ink	
🗋 2020_12_24.iTegra 🚺 Catalogo consul	tas
	Þ
Nombre de archivo:	
Archivos de tipo: Todos los archivos	-
Abrir Cancela	r

UN MUNDO DE SOLUCIONES



FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra

Buscar el archivo con la extension .iTegra (el archivo con extension .iTegraConf se cargará

automaticamente) y luego presionar la tecla

Abrir

A continuacion se abre la siguiente pantalla

Pregunta	x
Esta acción borrará todos los	datos actuales.¿Está seguro que desea cargar el archivo seleccionado?
	<u>Si</u> <u>N</u> o

Hacer clic en Si La importación comienza y el progreso se muestra en la siguiente pantalla

Tes	Driver de comunicación Kretz	x
	Por favor espere	
	[79 %] - Importando datos	
	<u>C</u> ancelar	

Al finalizar se muestra la siguiente pantalla



De esta manera queda el respaldo cargado.



IMPORTACION DESDE ARCHIVO

Procedimiento

Se debe contar con un archivo Excel, .CSV o TXT que contenga los campos necesarios para poder importar.

Es importante que el archivo cuente con los campos obligatorios:

NUMERO DE PLU CODIGO DE PLU NOMBRE DE PLU CODIGO DE DEPARTAMENTO PRECIO TIPO DE PLU CODIGO DE ETIQUETA

	t Excel - PLU	5 BALANZA 2017												_ 8 ×
Archive	o <u>E</u> dición <u>y</u>	<u>/</u> er <u>I</u> nsertar <u>F</u> or	mato <u>H</u> erramientas Da <u>t</u> o	s Ve <u>n</u> tana <u>?</u>								Escriba una	pregunta	×
🗅 💕 🕻		ا 🔉 ا 🌮 🚉 ا 🖌 ا	🗈 🛍 - 🛷 🍠 - (° -	- 🔀 🧕 Σ - Žļ 🕺 🛄 4	100%	- 🕜 📮								
🖢 地 t) 🖾 🧒 🖄	1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	🔄 😥 🛛 🖤 Responder con g	ambios Terminar revisión		_								
Calibri			s = = = = = =	% nn 🗲 🐄 🧐 🗮 🚝 🖾		A -								
.1308	-	fy fy	2 = = = =			-								
	Δ	B	0	D	F	F	G	н	1	1	К		M	<u>۲</u>
	ERO DE PLU	CODIGO DE PLU	NOMBRE DE PLU	CODIGO DE DEPARTAMENTO	PRECIO	PESABLE	CODIGO DE ETIQUETA					_		
2	1	1	Saladas	1	4,58	N	1							
3	2	2	Dulces	1	4,58	N	1							
4	3	3	Facturas	1	4,58	N	1							
5	601	601	Saladas	6	4,58	N	1							
6	602	602	Dulces	6	4,58	N	1							
7	603	603	Facturas	6	4,58	N	1							
в	604	604	Bizcochos Pan	6	4,00	N	1							
9	605	605	Bizcochos Hojaldre	6	4,00	N	1							
.0	606	606	Bizcochos Manteca	6	4,58	N	1							
.1	607	607	Bizcochos Chicharrón	6	4,58	N	1							
.2	608	608	Mignón	6	25,00	P	1							
.3	609	609	∨arillitas	6	25,00	P	1							
.4	610	610	Caseros	6	25,00	P	1							
.5	611	611	Felipes	6	25,00	P	1							
.6	612	612	Varillón	6	25,00	Р	1							
.7	613	613	Pan Negro	6	36,00	P	1							
.8	614	614	Criollitos	6	36,00	P	1							
.9	615	615	Italianitos	6	36,00	P	1							
10	616	616	Pitufos	6	36,00	P	1							
1	617	617	Príncipes	6	36,00	P	1							
!2	618	618	Pan Lomo Blanco	6	5,50	N	1							
:3	619	619	Pan Lomo Negro	6	5,50	N	1							
14	620	620	Pan Lomo Semillas	6	12,50	N	1							
!5	621	621	Pan Árabe Blanco	6	4,60	N	1							
16	622	622	Pan Árabe Negro	6	4,60	N	1							
ч н н р	Hoja1 / Hoja	i2 <u>(</u> Hoja3 /					1							
Dibujo 👻 🔓	Autoforma	s• \ \ □ C) 🖆 🛍 🖪 🔅 🚨 🖄	🍳 • 🚄 • 📥 ਵ	- 5									

No es necesario que el orden de los campos sea como el ejemplo. Si el archivo es un Excel, debe ser guardado como archivo **.CSV**



Ejecutar el software iTegra y seguir la siguiente ruta:

ARCHIVO, IMPORTAR, DESDE ARCHIVO

iTegra : Sistema de	Gestión para soluciones Kretz		5° 5° 🛛
Archivo Mantenimiento	<u>C</u> omunicación <u>R</u> eportes Ayu	zuda	
Configuración 🕨	•		
Importar 🕨	Desde archivo		
Exportar 🕨	Desde Base de Datos		
Opciones Generales	Desde PRONET Plus		
Salir	Desde equipo configurado		
	Desde USB de Aura		
	Desde formato CH 01		
67	Desde formato UY 01		
	Desde formato CARR 01		
M	Obtener respaldo de datos		
?			
2			
and and and			
B			
EN			
K.B			
NX online			
		· · · · · · · · ·	



Aparece la siguiente pantalla

mportar		Departame	ntos	-			
Archivo de d	atos	Selecci	onar				
	-l- l- 61-						
mportar des 	de la fila	1					
/ista previa	(100 registros)			-			
) :	.0 20	30 	4	0 . 1	50 6 . :	50 :	70
4	11						
•							•
 ▲ Geparar carr 	III Pos por	caracteres	especiales	✓ Caracti	er 🗌		•
 €eparar carr Campage a 	III IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	caracteres	especiales	✓ Caract	er 🗌		•
Geparar carr Campos a	III Inpos por Importar	caracteres	especiales	Caract	er		
 ✓ Geparar carr Campos a N° 	III npos por importar Campo	caracteres	especiales Desde	Caract	er	rmula	
 ✓ Geparar carr Campos a N° 1 	impos por importar Campo	caracteres	especiales Desde	Caract	er	rmula	
✓ Separar carr Campos a N° 1 2	npos por importar Campo	caracteres	especiales Desde	Caract	er	rmula	
Campos a	inpos por importar Campo	caracteres	especiales Desde	Caract	er Fó	rmula	
Campos a N Campos a N Campos a	inpos por importar Campo	caracteres	especiales Desde	Caract	er	rmula	
	III IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	caracteres	especiales Desde	Caract	er	rmula	
Campos a N Campos a N Campos a S	III IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	caracteres	especiales Desde	Caract	er	rmula	
Campos a Campos a N 1 2 3 4 5 6	inpos por importar Campo	caracteres	especiales Desde	Caract	er	rmula	
Campos a Campos a N 1 2 3 4 5 6 Eliminar	importar Campo fila	caracteres	especiales Desde	Caract	er	rmula	
Campos a N Campos a N Campos a S Campos a	importar Campo fila	caracteres	especiales Desde	Caract	er	rmula	
Campos a Campos a N 1 2 3 4 5 6 Eliminar Definir u	inpos por importar Campo fila n máximo de fil	caracteres	Desde	Caracter Hasta	er	rmula	

Configurar el importador seleccionando la entidad a importar y buscar el archivo a importar con un clic en el botón

Seleccionar



mportar		PLU's		-			
	1-1						
Archivo de c	latos	Selec	cionar				
C: \Docume:	nts and Sett	ings\mcin	tioni\Escr	itorio/PLU	JS BALANZA.	.csv	
mportar de:	sde la fila	1	1				
/ista previa	(100 registros)		-				
)	10 20	3	0 4	0 5	i0 ε	50 7(0 🔺 i
			1	1	1		
UMERO DE	PLU;CODIGO	DE PLU;NO	MBRE DE PL	U;CODIGO D	E DEPARTAI	iento; preci	0
(;1;Salad	as;1;4,58;N;	1					
2 - O - D - 1	1 - 4 - EO - 11 - 1						
;z;buide	S;1;4,58;N;1						
3;2;Duice 3;3;Factu	s;1;4,58;N;1 ras;1;4,58;N	;1					
2;2;Duice 3;3;Factu 501;601;S: 502-602-D	s;1;4,58;N;1 ras;1;4,58;N aladas;6;4,5	;1 8;N;1 -N:1					_
2;2;Dulce 3;3;Factu 501;601;S: 502;602;D	s;1;4,58;N;1 ras;1;4,58;N aladas;6;4,5 ulces;6;4,58	;1 8;N;1 ;N;1					-
2;2;Duice 3;3;Factu 501;601;5: 502;602;D	<pre>s;1;4,58;N;1 ras;1;4,58;N aladas;6;4,5 ulces;6;4,58 </pre>	;1 8;N;1 ;N;1				•	•
2;2;Duice 3;3;Factu 501;601;5 502;602;D 4 Separar can	npos por	; 1 8 ; N ; 1 ; N ; 1 ancho fijo		- Caracte	ər	•	•
3;3;Factu 501;601;S 502;602;D 4 6eparar can	npos por	; 1 8 ; N ; 1 ; N ; 1 ancho fijo		- Caracte	er 🗌	•	•
Soz; 602; Durce Soz; 601; S Soz; 602; D Soparar can Campos a	npos por	; 1 8 ; N ; 1 ; N ; 1 ancho fijo	Decde	Caracte	er 📄	rmula	
Separar can	ras;1;4,58;N;1 ras;1;4,58;N aladas;6;4,58 ulces;6;4,58 mpos por importar Campo	; 1 8 ; N ; 1 ; N ; 1 ancho fijo	Desde	Caracte	er 📄	► rmula	
3;3;Factu 501;601;S 502;602;D • Separar can Campos a N° 1	inpos por importar Campo	; 1 8 ; N ; 1 ; N ; 1 ancho fijo	Desde	Caracte	er Fó	► rmula	
2;2;001ce 3;3;Factu 501;601;S 502;602;D Image: Separar can Campos a N* 1 2 3	importar Campo	; 1 8 ; N ; 1 ; N ; 1 ancho fijo	Desde	✓ Caracte Hasta	er Fó	► rmula	
2;2;001Ce 3;3;Factu 501;601;S 502;602;D 4 Separar can Campos a N° 1 2 3 4	npos por importar Campo	; 1 8 ; N ; 1 ; N ; 1 ancho fijo	Desde	Caracte	er Fó	rmula	
2;2;001Ce 3;3;Factu 501;601;S 502;602;0 4 Separar can Campos a N° 1 2 3 4 5	npos por importar Campo	; 1 8 ; N ; 1 ; N ; 1 ancho fijo	Desde	Caracte	er Fó	rmula	
2;2;001Ce 3;3;Factu 501;601;S 502;602;D Geparar can Campos a N° 1 2 3 4 5 6	npos por importar Campo	; 1 8 ; N ; 1 ; N ; 1 ancho fijo	Desde	Caracte	er Fó	rmula	
2;2;0012e 3;3;Factu 501;601;5 502;602;0 4 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	npos por importar Campo	; 1 8 ; N ; 1 ; N ; 1 ancho fijo	Desde	Caracte Hasta	er Fó	rmula	
2;2;001ce 3;3;Factu 501;601;S 502;602;D 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	r fila	; 1 8 ; N ; 1 ; N ; 1 ancho fijo	Desde	Caracte	er Fó	rmula	
2;2;0012e 3;3;Factu 501;601;5 502;602;0 4 6eparar can Campos a N° 1 2 3 4 5 5 6 8 8	r fila	; 1 8 ; N ; 1 ; N ; 1 ancho fijo	Desde	Caracte Hasta	er Fó	rmula	
2;2;001ce 3;3;Factu 501;601;5 502;602;0 4 5 6 6 6 7 7 7 7 8 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	r fila	; 1 8 ; N ; 1 ; N ; 1 ancho fijo	Desde	Caracte	er Fó	rmula	

Si el archivo tiene identificado cada campo se debe importar desde la fila 2.

En SEPARAR CAMPOR POR, seleccionar caracteres especiales.

Luego se debe determinar el separador de campos, que, por ejemplo, al ser un archivo **.CSV** es un punto y coma. Especificamos el carácter separador en el campo **Carácter**.

Especificar, de acuerdo al orden, los campos a importar. A continuación, una imagen de cómo debería quedar configurado el importador.



mpo	rtar	PLU's		-			
Archi	vo de datos	Seleco	cionar				
C:\D	ocuments and Sett	ings\mcin	tioni\Escr	itorio/PLU	S BALANZA.	csv	
mpo	rtar desde la fila	2					
/ista	previa (100 registros)						
2;2; 3;3; 501;	Dulces;1;4,58;N;1 Facturas;1;4,58;N 601;Saladas;6;4,5	[;1 :8:N:1					
502; 503; • 5epa	602;Dulces;6;4,58 603;Facturas;6;4, III rar campos por	caracteres	sespeciales	▼ Caracte	er ;	•	•
602; 603; • • • • Sepa Cam	602;Dulces;6;4,58 603;Facturas;6;4, III rar campos por Ipos a importar	caracteres	sespeciales	Caracte	ir ;		
602; 603; 4 Sepa Cam N° 1	602;Dulces;6;4,58 603;Pacturas;6;4, III rar campos por pos a importar Campo Número de PLU	;;N;1 58;N;1 caracteres	s especiales Desde	Caracte	ır ; Fór) ► mula	
502; 503; Gepa Cam N° 1 2	602;Dulces;6;4,58 603;Fectures;6;4, III rar campos por pos a importar Campo Número de PLU Código del PLU	caracteres	s especiales Desde	Caracte	r ; Fór	mula	
502; 503; ▲ Sepa Cam 1 2 3	602;Dulces;6;4,58 603;Pacturas;6;4, III rar campos por pos a importar Campo Número de PLU Código del PLU Nombre del PLU	caracteres	s especiales Desde	Caracte	r ; Fór	mula	
502; 503; €epa Sepa Cam 1 2 3 4	602;Dulces;6;4,58 603;Pacturas;6;4, III rar campos por pos a importar Campo Número de PLU Código del PLU Código del PLU	caracteres	s especiales Desde	Caracte Hasta	r ; Fór	mula	
602; 603; 3epa Cam N° 1 2 3 4 5 6	602; Dulces; 6; 4, 58 603; Pacturas; 6; 4, pos a importar Campo Número de PLU Código del PLU Nombre del PLU Código del departar Precio	caracteres	s especiales Desde	Caracte	r ; Fór	mula	
602; 603; 5epa Cam 1 2 3 4 5 6	602;Dulces;6;4,58 603;Pacturas;6;4, III rar campos por Dos a importar Número de PLU Código del PLU Código del PLU Código del departar Precio Tipo de PLU	caracteres	s especiales Desde	Caracte	:r ; Fór	mula	
602; 603; 5epa Cam N° 1 2 3 4 5 6 - E	602;Dulces;6;4,58 603;Pacturas;6;4, III rar campos por pos a importar Campo Número de PLU Código del PLU Código del PLU Código del departar Precio Tipo de PLU	caracteres	s especiales Desde	Caracte Hasta	r ; Fór	mula	
602; 603; Sepa Cam N° 1 2 3 4 5 6 - E E	602; Dulces; 6; 4, 58 603; Pacturas; 6; 4, m rar campos por pos a importar Número de PLU Código del PLU Código del PLU Código del departar Precio Tipo de PLU	caracteres	besde	Caracte	r ; Fór	mula	

Hacer clic **GUARDAR** y luego hacer clic en **IMPORTAR**. En este momento aparecerá un mensaje tal cual como se muestra a continuación.

F	Pregunt	ta	×
	S	¿Desea eliminar los datos de la tabla destino antes de realizar la importación?	
		<u>Si</u> <u>N</u> o	



Hacer clic en Si y aparecerá una barra de progreso indicando la evolución de la importación

a te pro	Proceso en Progreso	×
	Por favor espere	
	Importando fila 183	
	<u>C</u> ancelar	

Terminada la importación la pantalla anterior desaparece.

Hacer clic en Salir

En la barra de accesos directos hacer clic en PLU. Aparece la siguiente pantalla

ABM PLU's			×
Número 0 C	ódigo		
Nombre		Stock	
General Relacionad	los Precio x Rango		
Descripción Departamento	1 Depto. 1 💌		
Familia			<u>G</u> uardar
Precio		Precio alternativo	<u>C</u> ancela r
IVA	0.000 💌	Imp.Interno 0.000 🗸	< < > >
Tara Preempaque(kg)		Tara Público (kg) Seleccionar	
Tipo producto	Pesable 🗸	Punto Rep.	
Vencimiento		🗌 Imprimir fecha de envasado	
Unico	🔲 Negativo	Abierto	
A	gregar <u>M</u> odificar	Eliminar <u>T</u> odos <u>Av</u> uda <u>S</u> alir	



Filtrar por Número	•			
Con texto		Fit	trar	
Número	Código	Nombre	Departamento	
1	1	Saladas	Depto. 1	-
2	2	Dulces	Depto. 1	
3	3	Facturas	Depto. 1	
601	601	Saladas	dto	
602	602	Dulces	dto	_
603	603	Facturas	dto	_
604	604	Bizcochos Pan	dto	_
605	605	Bizcochos Hojaldre	dto	_
606	606	Bizcochos Manteca	dto	
607	607	Bizcochos Chicharr 🗆 n	dto	
608	608	Mign⊡n	dto	
609	609	Varillitas	dto	_
610	610	Caseros	dto	

Hacer clic en TODOS. En este momento se despliega la siguiente pantalla

Si se visualizan todos los PLUs, la importación fue exitosa

En el caso que se muestre una pantalla como la siguiente



Es porque algun campo no fue correctamente importado. Muchas veces pasa que el campo de precio tiene el simbolo de la moneda, o no se coloca el campo de codigo de departamento, etc. Es importante tambien respetar el largo de cada campo. En la siguiente lista se describe el detalle de cada uno.



NUMERO DE PLU:	6 dígitos
CODIGO DE PLU:	13 dígitos
NOMBRE DE PLU:	26 caracteres
CODIGO DE DEPARTAMENTO:	3 dígitos
PRECIO:	6 dígitos
TIPO DE PLU:	1 carácter – N no pesable – P pesable
CODIGO DE ETIQUETA:	2 dígitos

NOTA: en el caso del campo CODIGO DE PLU, como máximo son 13 dígitos. Tener en cuenta que para la importación de PLU que serán transmitidos a una balanza, el largo máximo del campo es de 5 dígitos. En casos especiales eso se puede cambiar, pero es importante saber que el estándar es de 5 dígitos.



IMPORTACION DESDE EQUIPO CONFIGURADO

INTRODUCCION

La importación desde equipo configurado es una función para recuperar los datos de un equipo al software iTegra.

Los datos que se importan serán:

- o Modelo de Datos
- o PLUs
- o Departamentos
- o Familias
- o Textos libres

PROCEDIMIENTO

En primer lugar, se debe tener el equipo configurado y comprobar que tenga comunicación con el software.

Luego ir a



Al ingresar a DESDE EQUIPO CONFIGURADO, se abre la siguiente pantalla

UN MUNDO DE SOLUCIONES



FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra

Desde equ	iipo configurado	x
<u>^</u>	Esta acción reemplazará datos del sistem	าล
Equipo	BALANZA 1 💌	
🔲 Bori	rar datos del sistema previamente	
[Aceptar Aguda Salir	

En el campo **EQUIPO** seleccionar la balanza de la cual se quiera importar datos, luego hacer clic en el boton <u>Aceptar</u>.

A continuacion se abre el driver de omunicacion indicando el progreso de la comunicación

🔤 Driver de comunicación Kretz	x
Por favor espere	
73% de transmisión datos [25 registros de 34]	
<u>C</u> ancelar	

Al finalizar, la pantalla anterior se cierra. Para confirmar que los datos fueron importados, se debe

ingresar al ABM de PLU de iTegra, haciendo clic en el boton . Se abre la siguiente pantalla

ABM PLU's		×
Número 0 Código		
Nombre		
General Relacionados Precio x Rango		
Descripción		
Departamento 481 DEPARTAMENTO){nu ▼	
Familia 0 🗸		Guardar
Precio	Precio alternativo	Cancelar
IVA Exento 👻	Imp.Interno 0.000 💌	
Tara Preempaque(kg)	Tara Público (kg) Seleccionar	
Tipo producto Pesable	▼ Punto Rep.	
Vencimiento	🔲 Imprimir fecha de envasado	
Consumo Preferente	Activo Oferta	
🗌 Unico 📄 Negativo	Abierto	
Agregar	Modificar Eliminar Todos Ayuda Salir	



Hacer clic en el boton

, se abre el listado de todos los PLUs importados

Todos				x
PLUs (67 registro(s)) Filtrar por Número Con texto	•	Filtr	ar	
Número	Código	Nombre	Departamento	
1	1	COSTILLA	Carnicería	
2	2	COSTELETA	Carnicería	
3	3	AGUJA	Carnicería	
4	4	OSOBUCO	Carnicería	
5	5	BONDIOLA DE CERDO	Carnicería	
6	6	CARNICERO	Carnicería	
7	7	TAPA DE ASADO	Carnicería	
8	8	VACIO	Carnicería	
9	9	CARNE MOLIDA	Carnicería	
10	10	ENTRECOT	Carnicería	
11	11	RABO	Carnicería	
12	12	MAROTILLA	Carnicería	
13	13	PUNTA ESPALDA	Carnicería	-
	<u>A</u> ceptar	Imprimir <u>S</u> alir		1

De esta manera se comprueba que los PLUs fueron correctamente importados al sostware iTegra. Y todo esta listo para poder transmitir esos datos a otro equipo.



IMPORTACION DE TEXTO LIBRE

Procedimiento

Es incondicional contar con un archivo de texto que contenga los campos necesarios para poder importar Textos Libres.

En la imagen siguiente vemos un ejemplo de un archivo **.txt** con 3 textos libres, donde cada campo está separado por un carácter especial (en este caso el carácter es ;)

TEXTO LIBRE.txt - Bloc de notas	
Archivo Edición Formato Ver Ayuda	
1;1;SAL-PIMIENTA-HARINA-AZUCAR-EDULCORANTES 1;2;CHOCOLATE-ESENCIAS-COLORANTES 1;3;CONSERVANTES PERMITIDOS-VAINILLA 1;4;INDUSTRIA ARGENTINA 2;1;LECHE-AZUCAR-CACAO 2;2;COLORANTES PERMITIDOS 2;3;CONSERVANTES PERMITIDOS-MANTECA 2;4;ACIDO CITRICO-NUECES 3;1;SAL-MANTECA-HUEVO 3;2;LECHE-CACAO-HARINA 3;3;HARINA DE MAIZ-COLORANTES 3;4;INDUSTRIA ARGENTINA	

Cada fila del archivo está compuesta por tres campos, donde el primero es el código del texto libre, el segundo el número de reglón y el tercero y último es el texto del reglón.

Cada campo tiene su correspondiente longitud máxima:

Código de texto libre	6 dígitos
Número de reglón	4 dígitos
Texto del reglón	46 caracteres



<u>Importación</u>

Para lograr la importación se deben seguir los siguientes pasos

1. Abrir el sistema iTegra y seguir la siguiente ruta, hacer clic en Desde archivo





Se abrirá la siguiente pantalla

Importar desde archivo	
Importar	Departamentos 💌
Archivo de datos	Seleccionar
Importar desde la fila	1
Vista previa (100 registros)	
	30 40 50 60 70
Separar campos por	ancho fijo 🛛 🔻 Caracter
Campos a importar	
N° Campo	Desde Hasta Fórmula
2	
3	
4	
6	
Eliminar fila	
🔲 Definir un máximo de fila	as a importar 0
<u>G</u> uardar <u>I</u> mporta	tar <u>C</u> ancelar A <u>y</u> uda <u>S</u> alir



2. En ^{Importar}

Departamentos - seleccio

, seleccionar Textos libres

Importar desde archivo	X
Importar Archivo de datos Importar desde la fila Vista previa (100 registros) 0 10 20 1	Departamentos Departamentos Familias PLU's Teclas Directas Textos libres 50 60 70
Separar campos por Campos a importar	ancho fijo
N° Campo 1 2 2 3 4 5 6 6	Desde Hasta Fórmula
Eliminar fila Definir un máximo de filas <u>G</u> uardar <u>I</u> mporta	s a importar O



 3. Seleccionar el archivo a importar desde
 Archivo de datos
 Seleccionar

 . se abrirá

	una pantalla	de	búsqueda	de	archivo
--	--------------	----	----------	----	---------

Abrir		
Buscar en: 📑 Mis	documentos	
📑 Mi música		CONFIGURACIÓN AP KRETZ.doc
📑 Mis archivos reci	bidos	🗋 desktop.ini
📑 Mis imágenes		🗋 Documento recuperado.txt
📑 Mis vídeos		🗋 Mis carpetas para compartir.Ink
🗋 2009_09_14.iTeg	га	🗋 Planilla Gts. de Viaje.xls
🗋 2009_09_14.iTeg	raConf	🗋 prueba.txt
🗋 2009_10_14.iTeg	га	
Newbro de eschiver		
Nompre de archivo:		
Archivos de <u>t</u> ipo:	Todos los arc	chivos 💌
		Abrir Cancelar



El archivo seleccionado será mostrado en la vista previa bajo la regla de importación

Importar desde archivo	
Importar	Textos libres 💌
Archivo de datos	Seleccionar
Importar desde la fila	1
Vista previa (100 registros)	
0 10 20 1	30 40 50 60 70 ▲ : :
Separar campos por	ancho fijo
Campos a importar	
N° Campo 1 2 3 4	Desde Hasta Fórmula
5 6 Eliminar fila	
Definir un máximo de fila <u>G</u> uardar <u>I</u> mport	is a importar O ar <u>C</u> ancelar A <u>x</u> uda <u>S</u> alir



4. En este paso se procede a configurar el resto de la importación. Se debe determinar si el archivo de texto es de ancho fijo, separado por carácter especial, por limitadores o tabulador en nuestro caso de ejemplo es caracteres especiales donde también se colocara el carácter en cuestión.

Importa	r desde archivo	
Impor	tar	Textos libres 🔻
Archiv	o de datos	Seleccionar
Impor	tar desde la fila	
Viete -	erevia (100 registres)	
vista	previa (100 registros)	
1;1;S 1;2;C 1;3;C 1;4;I 2;1;L 2;2;C	IU 20 I AL-PIMIENTA-HARINA-A HOCOLATE-ESENCIAS-CO ONSERVANTES PERMITIDO NDUSTRIA ARGENTINA ECHE-AZUCAR-CACAO OLORANTES PERMITIDOS	SU 40 SU 50 70
•		
Separ	rar campos por	caracteres especiales 👻 Caracter 👔
Camp	ios a importar	ancho fijo
N°	Campo	caracteres especiales Fórmula
1		limitadores
2		tabulador 📃 📃
3		
4		
5		
0		▼
Eli	minar fila	
🗌 De	efinir un máximo de filas	a importar O
	<u>G</u> uardar <u>I</u> mporta	ar <u>C</u> ancelar A <u>y</u> uda <u>S</u> alir





5. Determinar los campos a importar

Importar desde archivo	
Importar	Textos libres 💌
Archivo de datos	Seleccionar
Importar desde la fila	1
Vista previa (100 registros)	
1 1 1 1;1;SAL-PINIENTA-HARINA-AI 1;2;CHOCOLATE-ESENCIAS-COI 1;3;CONSERVANTES PERMITIDI 1;4;INDUSTRIA ARGENTINA 2;1;LECHE-AZUCAR-CACAO 2;2;COLORANTES PERMITIDOS I Separar campos por Campos a importar	Caracteres especiales Caracter ;
N [®] Campo	Desde Hasta Fórmula
1 Código del texto libre	
2 Código del texto libre 3 Número de renglón 4 Texto	
Eliminar fila	s a importar
<u>G</u> uardar <u>I</u> mporta	ar <u>C</u> ancelar A <u>y</u> uda <u>S</u> alir



La configuración finalizada del ejemplo será la siguiente

Importar desde archivo		
Importar	Textos libres 💌	
Archivo de datos	Seleccionar	
Importar desde la fila	1	
Vista previa (100 registros)		
0 10 20 1	30 40 50 60 70 : : : ZUCAR-EDULCORANTES LORANTES OS-VAINILLA Caracteres especiales Caracter ;	
N° Campo	Desde Hasta Fórmula	
1 Código del texto libre 2 Número de rengión		
3 Texto		
4		
6		
Eliminar fila Definir un máximo de filas a importar Guardar Importar Quardar		

6. Terminada la configuración de la importación se puede optar por solo importar algunas filas, esto es útil si se desea probar de manera rápida si la importación es correcta. Clic para tildar esta opción y completar con el numero máximo de filas

	🗹 Defin	ir un máximo) de filas a imp	ortar	3
7.	Clic en	<u>G</u> uardar	y luego en	<u>I</u> mportar	, aparecerá una pregunta

UN MUNDO DE SOLUCIONES

8.

FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra

Pregunta	
Desea eliminar los datos de la tabla destino antes de realizar la importación	?
<u>Si</u> <u>N</u> o	
Clic en 🗾 si , comenzara la importación mostrándose el progreso de la mis	sma
Proceso en Progreso	
Por favor espere	
Importando fila 4	
Cancelar	

9. Terminada la importación se debe proceder a verificar que todos los Textos Libres fueron traídos a iTegra. Para esto seguir la siguiente ruta como se muestra a continuación





iTeg	ra : Sistema de Gestión para equipos Kretz
Archivo	Mantenimiento Comunicación Reportes Ayuda
333333333	ABM Departamentos
PLU	ABM Familias
	ABM PLU's
(2)	Objetos de PLU ABM Texto Libre
$\overline{\mathbf{X}}$	Teclas Directas ABM Textos Fijos
Ч	Cambio de Precio ABM Tablas Nutricionales
(STA)	
\mathbb{N}	
12	
$\overline{\mathbf{O}}$	
K	
222	
息	
回っ	
人口	

10. Clic en ABM Texto Libre

se abrirá el ABM solicitado

ABM Texto Libre	X
Código de Texto libre	
Texto libre	<u>G</u> uardar <u>C</u> ancelar
Agregar Modificar Eliminar Todos Ayuda Salir	
11. Clic en el botón <u>Todos</u> y se mostrará el listado de todos los Textos libres	importados



Todos	
Listado de Textos Libres [12 registro(s)]	
Filtrar por Código 👻	
Con texto	Filtrar
Código	Descripción
1	SAL-PIMIENTA-HARINA-AZUCAR-EDULCORANT
1	CHOCOLATE-ESENCIAS-COLORANTES
1	CONSERVANTES PERMITIDOS-VAINILLA
1	INDUSTRIA ARGENTINA
2	LECHE-AZUCAR-CACAO
2	COLORANTES PERMITIDOS
2	CONSERVANTES PERMITIDOS-MANTECA
2	ACIDO CITRICO-NUECES
3	SAL-MANTECA-HUEVO
3	LECHE-CACAO-HARINA
3	HARINA DE MAIZ-COLORANTES
3	INDUSTRIA ARGENTINA
<u>A</u> ceptar	<u>S</u> alir

12. Resta solamente asociar los textos libres a los PLU[´]s correspondientes desde el ABM de PLU.

Datos importantes a tener en cuenta

- En Report 3600 es necesario que el código de Texto libre sea igual al número de PLU.
- En Report NX lo anterior no es aplicable, no es dato obligatorio la coincidencia de código de texto libre con número de PLU.
- Para utilizar Texto Libre, como receta o para adicionar distintos datos, se debe utilizar el tipo

de etiqueta oumero 2:	02 - Con texto libre (56 mm x 44 mm)
	5

•



CONFIGURACION DE TEMPORIZADOR

<u>Introducción</u>

Un temporizador sirve para programar tareas o acciones para que se ejecuten automáticamente en un momento determinado del tiempo.

SUGERENCIA: Si va a configurar más de un temporizador, iTegra los distanciará 1 minuto uno del otro para que no se ejecuten de forma simultánea. ¡No configure temporizadores cada menos de 3 minutos!

<u>Procedimiento</u>

Para configurar un temporizador se debe ingresar en



Al hacer clic en CONFIGURAR TEMPORIZADOR, se abre lo siguiente



Configurar temporizador		×
Código de Temporizador Descripción Periodicidad Hora Acción Opción Importador Grupo	Todos los días Mostrar mensaje Departamentos Todos	Guardar Cancelar
Mensaje 	dificar <u>E</u> liminar <u>T</u> odos A <u>v</u> uda	Salir

Hacer clic en el boton AGREGAR, aparece el codigo de temporizador 1. En el campo DESCRIPCION debemos colocar un nombre para identificar el temporizador, por ejemplo: Actualizar precios En PERIODICIDAD, permite seleccionar el día en el que se ejecutará el temporizador y su periodicidad. En caso de ser concurrente en horas o minutos, se debe especificar sus unidades (cantidades de horas o minutos) y al iniciar el sistema se ejecutará la acción correspondiente por mas que la hora de inicio ya haya pasado.

El campo permite ingresar la hora en la cual se ejecutará el temporizador. El formato permitido es **HH:MM**.

El campo ACCION permite seleccionar la acción que se ejecutará en el día y horario configurados.

El campo **OPCION IMPORTADOR** permite seleccionar la opción de importación que se ejecutará en el día y horario configurados.

El campo **MENSAJE** permite ingresar un mensaje que será utilizado para visualizar en el momento en que se ejecute la acción configurada.

Para agregar un nuevo registro presione el botón "Agregar", complete los datos necesarios y presione el botón "Guardar". Si desea modificar uno, ingrese su código correspondiente, una vez que pierda el foco se mostrará la información, cambie el o los datos necesarios y presione el botón "Modificar".



Para eliminar un registro simplemente ingrese su código y presione el botón "Eliminar". También podrá listar todos los datos presionando el botón "Todos".

Un temporizador para actualizar precios en los equipos, previamente importando desde un archivo, debería quedar configurado de la siguiente manera.

Configurar temporizador			x
Código de Temporizador Descripción Periodicidad Hora Acción Opción Importador	1 Actualizar precios Todos los días 14:00 Importar desde archivo y transmitir novedades PLU's	<u>G</u> uardar <u>C</u> ancelar	
Grupo	Todos 💌		<u> </u>
Mensaje Se estan actualizand Agregar Mo	o los precios dificar <u>E</u> liminar <u>T</u> odos <u>Av</u> uda	Salir	

CONFIGURACION DE NOMBRE Y DIRECCION DE LA EMPRESA

<u>Introducción</u>

El software iTegra permite configurar el nombre y dirección del comercio de manera tal que esa información salga impresa en el pie de la etiqueta o en el encabezado del ticket.

Procedimiento

Ingresar al software iTegra y acceder al ABM de empresas como se indica a continuación



iTom	ra : Fistoma da Castión na	ra polucionas Krota			
Archivo	Mantenimiento Comuni	cación Reportes Avuda			
	ABM Departamentos	Participation of Canad			
PLU	ABM Familias				
1 20	ABM Imagenes				
(\$)	ABM PLU's				
$\overline{\mathbf{v}}$	Objetos de PLU 🔹 🕨				
	Teclas Directas				
1	ABM Macros				
	Campio de Frecio	ABM Clientee			
M	Finanzae	ABM Empresas			
	Onciones avanzadas	ABM Vendedores/Mozos			
?		ABM Operadores/Cajero			
		Mensajes publicitarios			
		ABM Ofertas del día			
~~~					
B					
足つ					
N.B.					
×					
	6				

Al hacer clic en ABM Empresas se abre lo siguiente

ABM Empresas	x
Código de Empresa	
Nombre	
Dirección	<u>G</u> uardar
Logo de la empresa Seleccionar	<u>C</u> ancelar
Acreast Modificer Filminer Todos Avuda Salir	

En el campo Codigo de Empresa, colocar el valor 1 y luego presionar enter. Despues de esto aparece la empresa cargada por defecto en iTegra

ABM Empresas		¢
Código de Empresa	1	
Nombre	BALANZAS ELECTRONICAS KRETZ SA	
Dirección	RUTA NAC NRO 9 km 276 PUEBLO ESTHER - SANTA FE	
Logo de la empresa	Seleccionar	
		]
Agrega	ar <u>M</u> odificar <u>E</u> liminar <u>T</u> odos <u>Ay</u> uda <u>S</u> alir	
Agrega	ar Modificar Eliminar Todos Ayuda Salir	



A continuación, se edita el nombre y dirección de la empresa, por ejemplo:

Nombre: ALMACEN DON LUIS

Dirección: MITRE 2341

NOTA: Para el nombre se pueden utilizar como máximo, 34 caracteres y para la dirección 46.

ABM Empresas		×
Código de Empresa		
Nombre	ALMACEN DON LUIS	
Dirección	MITRE 2341	Guardar
Logo de la empresa	Seleccionar	<u>C</u> ancelar
		< < > >
Agreg	gar <u>M</u> odificar <u>E</u> liminar <u>T</u> odos A <u>v</u> uda	<u>S</u> alir

Para finalizar la edicion de la empresa, hacer clic en el botón Modificar y luego hacer clic en el



Para transmitir la empresa se debe ir a

iTegra : Sist	ema de Gestión para soluciones Kretz		<b>c</b> * <b>c</b> * ⊠
Archivo Manter	nimiento <u>C</u> omunicación <u>R</u> eportes Ayuda		
	Transmitir novedades		
PLU	Transmitir datos completos		
101	Obtener estadícticas		
<b>ν</b> Φ*	Onciones avanzadas		
ř	operation at an about o		
<u> </u>			
M			
?			
.5			
A			
日ン			
~ 8			
1			
			10:29



Al hacer clic en Transmitir datos completos, se abre la siguiente pantalla en la que debemos seleccionar la opcion que se ve en la imagen siguiente

Transmitir datos completos	x
Transmisión Borrado	
🔲 Departamentos, Familias y PLU´s 📃 Borrar datos antes de transmitir a los equipos	
🔄 Teclas Directas y Macros	
Mensajes Publicitarios	
🔄 Fecha y hora	
🕑 Empresas, Vendedores, Operadores, Proveedores y Ofertas	
🔄 Etiquetas, Tickets y Ventana de plura	
🗌 Configuración de barras 📃 Seleccionar todo	
<u>Filtros</u>	
🔄 Transmitir sólo a modelos 🛛 Balanza Report NX o LT 🛛 🔽	
Transmitir sólo a equipo	
<u>Opciones avanzadas</u>	
🔄 Guardar transmisión en archivos de JDataGate	
<u>A</u> ceptar <u>S</u> alir	

Hacer clic en el botón Aceptar para que comience la comunicación. Al finalizar, realizar tres impresiones para confirmar que los datos de la empresa se impriman en el pie de la etiqueta o en el encabezado del ticket.



### AMPLIAR DIGITOS EN CODIGO DE PLU

#### <u>Procedimiento</u>

Configurar la balanza NX LCD en el sistema iTegra y comprobar la comunicación. Luego en iTegra seguir la ruta siguiente dentro del menú **ARCHIVO** 



Hacer clic en Modelo de Datos, se desplegará la siguiente pantalla
#### UN MUNDO DE SOLUCIONES



# FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra

Modelo de Datos	X
Entidad	Departamentos 💌
Modelo	Report NX 👻
Cantidad máxima de registros	20
Campo	Longitud
Nombre del departamento	16
	<b>•</b>
Valores por defecto	Transmitir modelo
<u>A</u> ceptar <u>C</u> ancelar	A <u>v</u> uda <u>S</u> alir

En el campo **Entidad** seleccionar **PLU´s**, en el campo **Modelo** seleccionar el modelo de balanza **Report NX LCD** 

Luego en el campo **Código de PLU**, modificar la cantidad de dígitos colocando la cantidad que se necesita, en nuestro caso es modificar la cantidad original 5 a 6.

Modelo de Datos			X		
Entidad	PLU's		-		
Modelo	Report				
Cantidad máxima de registros	12000				
Campo		Longitu	bu		
Nombre del PLU		26	<b></b>		
Descripción del PLU		26			
Código del PLU		6			
Valor fijo		7	-		
Valores por defecto     Transmitir modelo       Aceptar     Cancelar     Ayuda					

En los campos Precio Anterior, Impuesto1 e Impuesto2 colocar el valor O (cero).



A continuación, se debe configurar el Código de Barras.



UN MUNDO DE SOLUCIONES



Hacer clic en ^{Si}. Se abre el driver de comunicación y se transmitirá el nuevo modelo de datos.









Al hacer clic en Código de barras aparece la siguiente pantalla

Código de barras			
Productos Pesables Inicio de código de barras 20			
Imprimir importe			
🔾 Imprimir peso			
Productos No Pesables Inicio de código de barras 20			
Imprimir importe			
O Imprimir unidades			
Formato			
I (2 de inicio - 5 de cod.PLU - 5 de Importe/Peso-unidades)			
🔾 2 (2 de inicio - 4 de cod.PLU - 6 de Importe/Peso-unidades)			
🔾 3 (1 de inicio - 5 de cod.PLU - 6 de Importe/Peso-unidades)			
🔾 4 (Personalizado)			
Personalizar			
<u>A</u> ceptar A <u>x</u> uda <u>S</u> alir			



Dentro de Formato seleccionar la opción 4 (Personalizado).

Hacer clic en el	botón Personalizar	, aparece lo siguiente
	Configuración de código de barras pe	ersonalizada
	EAN 13 Productos pesables Productos No Pesables Suma de productos EAN 13 alternativo Productos pesables Productos No Pesables Suma de productos EAN 13 plataforma externa Productos pesables Productos No Pesables Suma de productos	
	Configuración por defecto <u>Referencias</u> * Dígito para código de sistema * 'P' para el peso * 'I' para el importe * 'S' para suma de artículos * 'N' para número de PLU * 'F' para código de familia <u>G</u> uardar <u>E</u> liminar	<ul> <li>* 'C' para código de PLU</li> <li>* '\$' para el precio</li> <li>* 'U' para unidades</li> <li>* 'V' para número de vendedor</li> <li>* 'D' para código de departamento</li> <li>* 'T' para número de ticket</li> </ul> <u>Qancelar</u> <u>Ayuda</u> <u>Salir</u>

Hacer clic en el botón

Configuración por defecto

En este instante se completa con

parámetros por defecto la pantalla anterior.



Configuración de código de barras pe	ersonalizada	$\mathbf{X}$				
EAN 13						
Productos pesables		<				
Productos No Pesables		<				
Suma de productos		<				
EAN 13 alternativo						
Productos pesables		<				
Productos No Pesables		<				
Suma de productos		<				
EAN 13 plataforma externa						
Productos pesables	30СССССРРРРРС	<				
Productos No Pesables	30CCCCCUUUUC	<				
Suma de productos	32SSSSSIIIIC	<				
Configuración por defecto						
<u>Referencias</u>						
* Dígito para código de sistema	* 'C' para código de PLV					
* 'P' para el peso	* '\$' para el precio					
* 'I' para el importe	* 'U' para unidades					
* 'S' para suma de artículos	* 'V' para número de vendedor					
* 'N' para número de PLU	* 'D' para código de departamento					
* 'F' para código de familia	* 'T' para número de ticket					
<u>G</u> uardar <u>E</u> liminar	<u>C</u> ancelar A <u>y</u> uda <u>S</u> alir					

Lo que sigue es configurar los EAN 13 como se muestra en la imagen siguiente



EAN 13 CODE 128	
EAN 13	
Productos pesables 2	СССССРРРРСК
Productos No Pesables 2	
Suma de productos 2	2 5 5 5 5 5 Г Г Г Г СК
EAN 13 alternativo	
Productos pesables 2	
Productos No Pesables 2	ОС СССООООСК
Suma de productos	
EAN 13 plataforma exte	rna
Productos pesables 3	
Productos No Pesables 3	ПС СССООООСК
Suma de productos	
Configuración nos d	
Configuración por u	AECTO
<u>eferencias</u> Dígito para código de sistem P' para el peso I' para el importe c/IVA S' para suma de artículos N' para suma de artículos F' para código de familia B' para subtotal	a *'C' para código de PLU *'\$' para el precio *'U' para unidades *'V' para número de vendedor *'D' para código de departamento *'T' para número de ticket *'Q' para cantidad de artículos
L' para número de lote	* 'M' para el importe s/IVA
	Concelor Bundo Solir

Hacer clic en

<u>G</u>uardar . Se vuelve a

. Se vuelve a la pantalla anterior.

#### UN MUNDO DE SOLUCIONES

FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra



Hacer clic en

<u>A</u>ceptar

Cargar todos los PLU en iTegra y realizar una transmisión de datos completos seleccionando todas las opciones.

Transmitir datos completos	×
Transmisión Borrado	
🗹 Departamentos, Familias y PLU's 🔽 Borrar datos antes de transmitir a los	s equipos
✓ Teclas Directas y Macros Es muy importante que no apague	)
Mensajes Publicitarios los equipos mientras se realiza	
✓ Fecha y hora una transmisión con borrado!!!!	
🗹 Empresas, Vendedores, Operadores, Proveedores y Ofertas	
🕑 Etiquetas, Tickets y Ventana de plura	
🗹 Configuración de barras 🛛 🗹 Seleccionar todo	
<u>Filtros</u>	
🗌 Transmitir sólo a modelos 🛛 Balanza Report NX 🛛 🗸 🗸	
🗌 Transmitir sólo a equipo	
Opciones avanzadas	
🔲 Guardar transmisión en archivos de JDataGate	
<u>A</u> ceptar <u>S</u> alir	

KRETZ



### ALTA DE VENDEDORES

#### <u>Desarrollo</u>

Si se necesitan mas de 4 vendedores, se debe activar la función de 36 vendedores. Esto se

hace ingresando en



A continuacion se abre la siguiente pantalla



Sistema	Report	Verificadores	Caja Registradora	a Aura
Gene	erales			
Idiom	ia E	spañol 🔻	Zona horaria	GMT-03:00
V	er datos er	n consola/log	1.	
	ernoticias	al inicio		
	ogin al inic	vio		
	vicior cictor	no ma minimizada		
	liciar sister	na minimizado		
Conv	ransmitir c	on numero de equ lino	про	
© D	oedo ol ei	etoma		
	oedo una	PD ovtorna (confi	importar dosdo PD)	
 		DD externa (com.		rter deede PD)
Cond	ición códia	ode harras	iecksum (com.impo	Ital uesue DD)
	icion coul			
Cond	lición núm	ero de PLU		
Base	e de dato	s		
B	orrar movi	mientos de stock a	automáticamente	
🔲 В	orrar estac	lísticas automática	imente	

Luego hacer clic en la solapa REPORT. Se abre la siguienet pantalla



Sistema	Report	Verificadores	Caja Registradora	Aura
	Tuport			
Pr	esentació	n		
Ini	cio de publ	icidades (seg)	10	
Es	pera entre	publicidades (seg)	5	
V	Publicida	d en pantalla comp	leta	_
			Pantalla	
Ge	enerales			
En	npresa activ	/a	BALANZAS ELECTR	RONICAS KRETZ SA 🔻
Mo	ineda Activ	а	Pesos 🔻	
Un	idad de Pe	saje	Kg 🔻	
	Múltiples	vendedores (4/36 -	4/20)	
NX	online (ve	ndedores flotantes)	Configurar	
	] Guardar e	stadísticas online		_
V	] Transmitii	rimpuestos		
Im	presión			
Nit	rel	_		
			<b>—</b>	
1	2	3 4	5	
		<u>A</u> ceptar	A <u>v</u> uda	<u>S</u> alir

Tildar la opcion Múltiples vendedores (4/36 - 4/20), luego hacer clic en ACEPTAR. A continuación, se debe engrasar al menú Institucionales – ABM Vendedores/Mozos como se muestra a continuación.



i 📴 iTe	ora : Sistema de Gestión p	nara soluciones Kretz				r" r" 🖂
Archive	Mantenimiento Comun	nicación Reportes Avuda				
	ABM Departamentos					
PLU	ABM Familias	-				
	ABM PLU's					
(\$)	Objetos de PLU 🔹 🕨	•				
- T	Teclas Directas					
	ABM Macros					
	Cambio de Precio					
Ì	Institucionales •	ABM Clientes				
M	Stock	ABM Empresas				
<u> </u>	Finanzas 🕨	ADM Vertuedores/mozos				
?	Opciones avanzadas 🕨	ABM Proveedores				
<u> </u>		Mensaies publicitarios				
2		ABM Ofertas del día				
		ал				
222						
自						
日本						
NX on	ine 🍚					

Hacer clic en ABM Vendedores/Mozos, se abre la siguiente pantalla

ABM Vendedores/Mozos	×
Código de Vendedor o Mozo	<u>G</u> uardar <u>C</u> ancelar  < < > >
Agregar Modificar Eliminar Todos Ayuda	<u>S</u> alir

Hacer clic en el botón **Todos**, se abre la siguiente pantalla



Todos	×
Listado de Vendedores/Mozos [4 registro(s)]	
Filtrar por Código 💌	
Con texto	Filtrar
Código	Nombre
1	Vendedor 1
2	Vendedor 2
3	Vendedor 3
4	Vendedor 4
<u>A</u> ceptar <u>I</u> m	primir <u>S</u> alir

En esta pantalla se puede seleccionar los vendedores ya existentes en iTegra por defecto y cambiarles el nombre. Para ello se debe hacer doble clic en el que se desea modificar. Se abre la siguiente pantalla

ABM Vendedores/Mozos	×
Código de Vendedor o Mozo 1 Nombre Vendedor 1	<u>G</u> uardar <u>C</u> ancelar
Agregar Modificar Eliminar Todos Ayuda	<u>S</u> alir

En el campo Nombre de borra el texto actual y se coloca el nombre del vendedor deseado.

#### UN MUNDO DE SOLUCIONES



### FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra

ABM Vendedores/Mozos			×
Código de Vendedor o Mozo 1 Nombre Carlos			<u>G</u> uardar <u>C</u> ancelar  < < > >
<u>A</u> gregar <u>M</u> odificar <u>E</u> liminar	Todos	Ayuda	<u>S</u> alir

Luego de escribir el nombre, hacer clic en Modificar para guardar los cambios.

Esto se puede repetir con los 4 ya existentes en iTegra.

Si se desea agregar más vendedores se debe entrar en el ABM Vendedores/Mozos y hacer clic en el botón **Agregar**. En la pantalla se muestra el código del vendedor consecutivo

ABM Vendedores/Mozos		×
Código de Vendedor o Mozo	5	<u>G</u> uardar
Nombre		<u>C</u> ancela <b>r</b>
<u>Ag</u> regar <u>M</u> odificar	Eliminar Todos A <u>v</u> uda	<u>S</u> alir

#### Completar el campo Nombre

ABM Vendedores/Mozos			×
Código de Vendedor o Mozo Nombre	5 Joaquin		<u>G</u> uardar <u>C</u> ancelar
<u>Ag</u> regar <u>M</u> odificar	<u>E</u> liminar <u>T</u> odos	A <u>v</u> uda	Salir

#### Hacer clic en Guardar

Luego de modificar o agregar vendedores realizar una transmisión de datos a la balanza.





A continuación, se deben asignar los vendedores creados a la tecla de vendedor que se desee. Para esto se debe ir a



Al ingresar se abre la siguiente pantalla

Teclas Directas	X
Equipo Balanza 1 💌	Balanza Report NX o LT 🗌 Segunda función
<b>5</b> % <b>*</b> 3	
	4 5 6 7 8 9 B
E 20 W E	R T Y U S I O 27
A 5 D 30	F G H J K L 36
Z X C 39	V B N A2 M P N A5
PROG 46 47 +48	
+A +B +C	+D
Copiar configuración	Imprimir plantilla
Aceptar	<u>E</u> liminar A <u>v</u> uda <u>S</u> alir





Hacer clic en la tecla del vendedor donde se desea asignar los vendedores creados. Se abre la siguiente pantalla, si por ejemplo, entramos en el vendedor +A

Tecla directa +A	X
Código del vendedor (1)	1 Vendedor 1
Código del vendedor (2)	2 Vendedor 2
Código del vendedor (3)	3 Vendedor 3
Código del vendedor (4)	4 Vendedor 4
Código del vendedor (5)	
Código del vendedor (6)	
Código del vendedor (7)	
Código del vendedor (8)	
Código del vendedor (9)	
<u>G</u> uardar <u>E</u> liminar	<u>C</u> ancelar A <u>v</u> uda <u>S</u> alir

Para editar se debe borrar el vendedor asignado por defecto y colocar el codigo del vendedor que se desea asignar a la tecla.

Para finalizar hacer clic en el boton GUARDAR y realizar una transmision de datos completos selecionando las opciones que se muestran a continuacion

Transmitir datos completos	x
Transmisión Borrado	
Departamentos, Familias y PLU's	
Teclas Directas y Macros     Es muy importante que no apague	
Mensajes Publicitarios los equipos mientras se realiza	
General Fecha y hora una transmisión con borrado!!!!	
🖉 Empresas, Vendedores, Operadores, Proveedores y Ofertas	
Etiquetas, Tickets y Ventana de plura	
Configuración de barras	
Filtros	
🗌 Transmitir sólo a modelos 🛛 🗧 🖉 🚽 🖉 🚽 🖉	
🗌 Transmitir sólo a equipo	
<u>Opciones avanzadas</u>	
Guardar transmisión en archivos de JDataGate	
Aceptar Salir	



### CONFIGURACION DEL CODIGO DE BARRAS

#### <u>Introducción</u>

La configuración de código de barras (CB) es fundamental para que el sistema de facturación del comercio, lea correctamente el código de barras que imprime la balanza con los datos del artículo vendido. Estos datos son:

INICIO DEL CODIGO DE BARRAS CODIGO DEL PLU (ARTICULO) IMPORTE O PESO DEL ARTICULO PESABLE IMPORTE O UNIDADES DEL ARTÍCULO POR UNIDAD

#### <u>Procedimiento</u>

Abrir el software iTegra y acceder a la opción de CODIGO DE BARRAS





Hacer clic en la opcion CODIGO DE BARRAS, a continuacion se abre lo siguiente

Código de barras	x
Report POS Numa Aura Novel 2	
Productos Pesables	
Inicio de código de barras 20	
Imprimir importe	
O Imprimir peso	
Productos No Pesables	
Inicio de código de barras 20	
Imprimir importe	
Imprimir unidades	
Formato	
I (2 de inicio - 5 de cod.PLU - 5 de Importe/Peso-unidades)	
2 (2 de inicio - 4 de cod.PLU - 6 de Importe/Peso-unidades)	
○ 3 (1 de inicio - 5 de cod.PLU - 6 de Importe/Peso-unidades)	
🔾 4 (Personalizado)	
Personalizar	
Acenter Avuda Salir	

### Productos Pesables

La configuracion que se muestra en la imagen anterior es la configuracion por defecto del CB en iTegra.



Para los productos pesables se puede seleccionar el inicio, en la imagen el inicio por defecto es 20. Este valor es editable de acuerdo a lo que necesite leer el sistema de gestion del negocio, comercio, etc.

Por otro lado, otro dato por defecto es que está configurado para que se imprima el importe en el CB, esto tambien se puede cambiar para que se imprima el peso del articulo, en el CB.

#### Productos No Pesables

De la misma manera que para los productos que se venden por peso, existe una configuracion para los productos unitarios o No Pesables.

Para este caso tenemos la opcion de imprimir el importe ó la cantidad de unidades

#### <u>Formato</u>

El formato del CB determina que cantidad de dígitos se reservan para los distintos datos. Esta configuración es importante cuando se quiere asignar un digito más a alguna entidad, como por ejemplo al importe. El valor seleccionado por defecto es el formato 2-5-5.

**NOTA:** Tomando como referencia el formato 2-4-6, el numero 2 corresponde a la cantidad de dígitos para el inicio del código de barras. El numero 4 corresponde a la cantidad de dígitos para el código del producto y el 6 corresponde a la cantidad de dígitos para el importe o peso. En el caso de los productos unitarios corresponde a la cantidad de dígitos para las unidades o el importe.

#### Personalización del código de barras

Es posible también realizar una personalización del CB según el requerimiento del sistema de gestión. A demás del dato del código del artículo, peso o importe, es posible colocar mas datos. Para realizar la personalización se debe seleccionar la opción 4 como se ve en la imagen siguiente.



ódigo de Ba	rras			
Report	Caia Registradora	Aura ECO	Novel/Delta ECO 2	i
Toport	cuja ricegion anora	hard Loo	Noronbokd 200 2	٦
Produ	ctos Pesables			
Inicio de	codigo de barras	20		
Imple	imir importe			
🔾 Imp	rimir peso			
Produ	ctos No Pesables			
Inicio de	código de barras	20		
<li>Impl</li>	rimir importe			
🔾 Imp	rimir unidades			
Forma	to			
0 1 (2	de inicio - 5 de cod.PL	.U - 5 de Impo	rte/Peso-unidades)	
0 2 (2	de inicio - 4 de cod.PL	.U - 6 de Impo	rte/Peso-unidades)	
) 3 (1	de inicio - 5 de cod.PL	.U - 6 de Impo	rte/Peso-unidades)	
🖲 4 (P	ersonalizado)			
	Personalizar			
	Acentar	Avuda	Salir	

Luego de seleccionar la opción 4, hacer clic en el boton **PERSONALIZAR**. Se abre la siguiente pantalla



guración de código de barras personaliz	ada
AN 13 CODE 128 EAN 13 Pre-En	npaque
EAN 13	
Productos pesables	
Productos No Pesables 📃 📃	ППППППСк
Suma de productos	ПППППППСк
EAN 13 alternativo	
Productos pesables	
Productos No Pesables 📃 📃	
Suma de productos	ППППППСк
EAN 13 plataforma externa	
Productos pesables	
Productos No Pesables 📃 📃	
Suma de productos	
Configuración por defecto	
taransias sonaralas	
pigito para código de sistema	*'C' para código de PLU *'P' para el peso
" para el precio	*'l' para el importe c/IVA *'U' para unidades
s' para suma de artículos	* 'V' para número de vendedor * 'N' para número de PL
)' para código de departamento	* 'F' para código de familia 👘 * 'T' para número de tick
" para subtotal	* 'Q' para cantidad de artículos * 'L' para número de lote
/' para importe s/IVA (no válido p/suma)	) *'K' para dígito verificador de "Peso" o "Importe",

Si se hace clic sobre el botón de **CONFIGURACION POR DEFECTO**, se carga la configuración siguiente



AN 13 CODE 128 E	AN 13 Pre-En	paque				
						1
E01140						
ERN 13						
Productos pesables					PCK	
Productos No Pesables				빈 빈 빈	јој ск	
Suma de productos	2 2 5	s s s	SI		📋 ск	
EAN 13 alternativo						
Productos pesables	200	이 이 이	CP	P P P	P CK	
Productos No Pesables	2 0 C	이이이		이 이 이	∪ ск	
Suma de productos	2 2 S	s s s	SI		і ск	
EAN 13 plataforma e	xterna					
Productos pesables	3 0 C		CP	P P P	Р СК	
Productos No Pesables	30C	<u> </u>	CU	UUU	U ск	
Suma de productos	3 2 S	s s s	SI		🛛 ск	
Configuración po	r defecto					
foronciae conoralos						
ídito para código de sister	na	* 'C' para	código de	PLU	* 'P' para el	peso
' para el precio		*'l' para e	l importe d	ЛVA	*'U' para u	nidades
' para suma de artículos		* 'V' para i	número de	e vendedor	* 'N' para n	úmero de PLI
)' para código de departan	nento	* 'F' para o	ódigo de i	familia	* 'T' para nu	úmero de ticke
' para subtotal		* 'Q' para	cantidad d	e artículos	* 'L' para nu	úmero de lote
	álido p/suma)	* 'K' para (	dígito verif	icador de "l	⊃eso″ o "Imp	orte",
" para importe s/IVA (no v						

En esta etapa de la configuración se procede a colocar las referencias según el dato que se desea colocar en el CB. Suponiendo que queremos colocar el número de lote en el CB, la configuración posible sería la siguiente



AN 13 CODE 128 E	AN 13 Pre-En	npaque				1
500.40						
EAN 13						
Productos pesables					ск	
Productos No Pesables	200	이이이			Ц ск	
Suma de productos	2 2 S	s s s	SI		ск	
EAN 13 alternativo					_	
Productos pesables	2 0 C	이이이	CP	<u>P</u> <u>P</u> <u>P</u>	РСК	
Productos No Pesables	2 0 C		CU	이 이 이	∪ ск	
Suma de productos	2 2 S	s s s	SI		🗌 ск	
EAN 13 plataforma e	xterna				_	
Productos pesables	3 0 C		CP	P P P	P CK	
Productos No Pesables	3 0 C	୦ ୦ ୦	CU	บบบ	и ск	
Suma de productos	3 2 S	s s s	SI		🛛 ск	
Configuración po	r defecto					
<b>ferencias generales</b> ígito para código de sister	na	* 'C' para	código de	PLU	* 'P' para el	peso
para el precio		*'l' para e	l importe d	:/IVA	* 'U' para un	idades
para suma de artículos		* 'V' para	número de	e vendedor	* 'N' para nú	imero de PLU
' para código de departar	nento	* 'F' para	código de	familia	* 'T' para nú	mero de ticke
' para subtotal		* 'Q' para	cantidad c	le artículos	* 'L' para nú	mero de lote
nara importo «IVA (no v	álido p/suma)	* 'K' para	dígito verif	icador de "	⊃eso″ o "Impo	orte",
i para importe snov (no o						

En otras oportunidades se necesitan mas 6 digitos en el importe. Por lo tanto se procede de la misma manera, solo que la configuracion personalizada quedará de la sigueinte manera



EAN 13 CODE 128	EAN 13 Pre-En	npaque					
FAN 13							
Productos nesables	2 0 0					ск	
Productos No Posabl		이 이 다				CK CK	
Curra da preductas							
EAN 12 alternative						UK	
Productos nesables	, 2000	00		P P	P P	ск	
Productos pesables		이 이 이				CK CK	
Cumo do productos		이 이 이					
EAN 12 plotoform:						UN	
Productos pasablas						сĸ	
Productos pesables		이 이 이				OK OK	
Curro do productos		이 이 이					
Suma de producios	0 2 0	의 의 의				UN	
Configuración por defecto							
eferencias generales	<u>i</u>						
Dígito para código de sistema * 'C' para código de PLU * 'P' para el peso							
\$' para el precio * 'l' para el importe c/IVA * 'U' para unidades							
5' para suma de artículos * "V' para número de vendedor * 'N' para número de PLU							
D' para código de departamento * 'F' para código de familia * 'T' para número de ticket							
" para subtotal * 'Q' para cantidad de artículos * 'L' para número de lote							
	··· · · ·	* 1/1 novo /	líaito vori	ficador d	lo "Poco	″ o ″mno	rto"

En la configuracion anterior, el formato personalizado se compone de 2 digitos de inicio, 3 de codigo de PLU y 7 de importe (2-3-7)

Si se desea un formato 1-4-7, se personaliza de la siguiente manera



N 13       CODE 128       EAN 13 Pre-Empaque         EAN 13       Productos pesables       2       C       C       I       I       I       I       CK         Productos No Pesables       2       C       C       C       I       I       I       I       CK         Suma de productos       2       2       S       S       S       I       I       I       CK         EAN 13 alternativo       Productos pesables       2       O       C       C       C       P       P       P       CK         Productos No Pesables       2       O       C       C       C       P       P       P       CK         Productos No Pesables       2       O       C       C       C       P       P       P       CK         Suma de productos       2       2       S       S       S       I       I       I       CK         Productos No Pesables       3       O       C       C       C       P       P       P       CK         Productos No Pesables       3       O       C       C       C       P       P       P       CK         Sum	iguración de código de barras personalizada				
EAN 13         Productos pesables       2       C       C       C       I       I       I       I       CK         Productos No Pesables       2       C       C       C       I       I       I       I       CK         Suma de productos       2       2       S       S       S       I       I       I       CK         Suma de productos       2       2       S       S       S       I       I       I       CK         Productos pesables       2       0       C       C       C       P       P       P       CK         Productos No Pesables       2       0       C       C       C       V       U       U       CK         Suma de productos       2       2       S       S       S       I       I       I       CK         Productos pesables       3       0       C       C       C       V       U       U       CK         Suma de productos       3       2       S       S       S       I       I       I       CK         Suma de productos       3       2       S       S       S	EAN 13 CODE 128 EAN 13 Pre-Empaque				
EAN 13         Productos pesables       2       C       C       C       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I<					
Productos pesables       2       C       C       C       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I	EAN 13				
Productos No Pesables 2 C C C C I I I I I I I CK Suma de productos 2 2 S S S S S I I I I C K EAN 13 alternativo Productos pesables 2 0 C C C C C P P P P P C K Productos No Pesables 2 0 C C C C C U U U U U C K Suma de productos 2 2 S S S S S I I I I I I C K EAN 13 plataforma externa Productos pesables 3 0 C C C C C V U U U U C K Suma de productos 3 2 S S S S I I I I I I C K Suma de productos 3 2 S S S S I I I I I I C K Suma de productos 3 2 S S S S I I I I I I C K Erencias generales pito para código de sistema * 'C' para código de PLU *'P' para el peso *'C' para el importe c/IVA *'U' para número de VEL para suma de artículos *'V' para número de vendedor *'V' para número de vendedor *'C' para código de familia *'V' para número de lote *'O' para cantidad de artículos *''I' para número de lote	Productos pesables 2 C C 🤅	ССГГГГГГСК			
Suma de productos       2       2       S       S       S       I       I       I       I       CK         EAN 13 alternativo       Productos pesables       2       0       C       C       C       P       P       P       P       CK         Productos No Pesables       2       0       C       C       C       C       U       U       U       U       CK         Suma de productos       2       2       S       S       S       I       I       I       I       CK         EAN 13 plataforma externa       P       P       P       P       CK       CK         Productos pesables       3       0       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C<	Productos No Pesables 2 C C	ССІІІІІІІСК			
EAN 13 alternativo         Productos pesables       2       0       C       C       C       P       P       P       CK         Productos No Pesables       2       0       C       C       C       U       U       U       CK         Suma de productos       2       2       S       S       S       I       I       I       CK         EAN 13 plataforma externa       I       I       I       CK       CK         Productos pesables       3       0       C       C       C       C       VU       U       U       K         Productos No Pesables       3       0       C       C       C       C       VU       U       U       CK         Suma de productos       3       2       S       S       S       I       I       I       CK         Suma de productos       3       2       S       S       S       I       I       I       CK         Suma de productos       3       2       S       S       S       I       I       I       CK         Suma de productos       3       2       S       S       S       I <td>Suma de productos 225</td> <td>S S S I I I I I CK</td>	Suma de productos 225	S S S I I I I I CK			
Productos pesables       2       0       C       C       C       C       P       P       P       P       C         Productos No Pesables       2       0       C       C       C       C       U       U       U       U       C         Suma de productos       2       2       S       S       S       I       I       I       I       C         EAN 13 plataforma externa       P       P       P       P       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C	EAN 13 alternativo				
Productos No Pesables 2 0 C C C C C U U U U U CK Suma de productos 2 2 S S S S S I I I I I I CK EAN 13 plataforma externa Productos pesables 3 0 C C C C C C P P P P P P CK Productos No Pesables 3 0 C C C C C U U U U U CK Suma de productos 3 2 S S S S I I I I I CK Configuración por defecto erencias generales para el precio *'C para código de PLU *'P para el peso *'C para código de PLU *'P para el peso *'C para código de PLU *'V para unidades para suma de artículos *'V para número de vendedor *'N' para número de PL para código de departamento *'F para código de familia *'T para número de Interna número de I	Productos pesables 2000	СССРРРРСК			
Suma de productos       2       2       S       S       S       I       I       I       I       CK         EAN 13 plataforma externa       Productos pesables       3       0       C       C       C       C       P       P       P       CK         Productos No Pesables       3       0       C       C       C       C       U       U       U       CK         Suma de productos       3       2       S       S       S       I       I       I       CK         Suma de productos       3       2       S       S       S       I       I       I       CK         Suma de productos       3       2       S       S       S       I       I       I       CK         Suma de productos       3       2       S       S       S       I       I       I       CK         Configuración por defecto         I       I       I       CK       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I	Productos No Pesables 💈 🔲 🖸	ССССИИИИИК			
EAN 13 plataforma externa         Productos pesables       3       0       C       C       C       P       P       P       P       CK         Productos No Pesables       3       0       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C       C <td< td=""><td>Suma de productos 225</td><td>S S S I I I I I CK</td></td<>	Suma de productos 225	S S S I I I I I CK			
Productos pesables       3       0       C       C       C       P       P       P       P       CK         Productos No Pesables       3       0       C       C       C       C       U       U       U       U       CK         Suma de productos       3       2       S       S       S       I       I       I       CK         Configuración por defecto         erencias generales         gito para código de sistema       * 'C' para código de PLU       * 'P' para el peso         para el precio       * 'I' para el importe c/IVA       * 'U' para unidades         para suma de artículos       * 'V' para número de vendedor       * 'N' para número de PL         para código de departamento       * 'F' para código de familia       * 'T para número de lote	EAN 13 plataforma externa				
Productos No Pesables       3       0       C       C       C       C       U       U       U       U       CK         Suma de productos       3       2       S       S       S       I       I       I       CK <b>Configuración por defecto erencias generales</b> gito para código de sistema       * 'C' para código de PLU       * 'P' para el peso         para el precio       * 'I' para el importe c/IVA       * 'U' para unidades         para suma de artículos       * 'V' para número de vendedor       * 'N' para número de PL         para código de departamento       * 'F' para código de familia       * 'T' para número de tick         para subtotal       *'O' para cantidad de artículos       * 'L' para número de lote	Productos pesables 300 C	СССРРРРСК			
Suma de productos       3       2       S       S       S       I       I       I       I       CK         Configuración por defecto         erencias generales         gito para código de sistema       * 'C' para código de PLU       * 'P' para el peso         para el precio       * 'I' para el importe c/IVA       * 'U' para unidades         para suma de artículos       * 'V' para número de vendedor       * 'N' para número de PL         para código de departamento       * 'F' para código de familia       * 'T para número de lote	Productos No Pesables 🗿 🛛 📿	ССССИИИИИК			
erencias generales         gito para código de sistema       * 'C' para código de PLU       * 'P' para el peso         para el precio       * 'I' para el importe c/IVA       * 'U' para unidades         para suma de artículos       * 'V' para número de vendedor       * 'N' para número de PL         para código de departamento       * 'F' para código de familia       * 'T para número de lote	Suma de productos 🛛 3 2 S 🤅	S S S S I I I I I CK			
erencias generales gito para código de sistema * 'C' para código de PLU * 'P' para el peso para el precio * 'I' para el importe c/IVA * 'U' para unidades para suma de artículos * 'V' para número de vendedor * 'N' para número de PL para código de departamento * 'F' para código de familia * 'T' para número de lote para subtotal *'0' para cantidad de artículos *'1' para número de lote	Configuración por defecto				
<u>erencias generales</u> gito para código de sistema * 'C' para código de PLU * 'P' para el peso para el precio * 'I' para el importe c/IVA * 'U' para unidades para suma de artículos * 'V' para número de vendedor * 'N' para número de PL para código de departamento * 'F' para código de familia * 'T' para número de tick para subtotal *'0' para cantidad de artículos *'L' para número de lote					
erencias generales gito para código de sistema * 'C' para código de PLU * 'P' para el peso para el precio * 'I' para el importe c/IVA * 'U' para unidades para suma de artículos * 'V' para número de vendedor * 'N' para número de PL para código de departamento * 'F' para código de familia * 'T' para número de lote para subtotal *'O' para cantidad de artículos *'L' para número de lote					
gito para código de sistema * 'C' para código de PLU * 'P' para el peso para el precio * 'I' para el importe c/IVA * 'U' para unidades para suma de artículos * 'V' para número de vendedor * 'N' para número de PL para código de departamento * 'F' para código de familia * 'T' para número de tick para subtotal *'O' para cantidad de artículos *'L' para número de lote	erencias generales				
para el precio * 'l' para el importe c/IVA * 'U' para unidades para suma de artículos * 'V' para número de vendedor * 'N' para número de PL para código de departamento * 'F' para código de familia * 'T' para número de tick para subtotal * 'O' para cantidad de artículos * 'L' para número de lote	ito para código de sistema	* 'C' para código de PLU * 'P' para el peso			
para suma de artículos * "V" para número de vendedor * 'N" para número de PL para código de departamento * 'F' para código de familia * 'T para número de tick para subtotal *'O' para cantidad de artículos *'L' para número de lote	\$' para el precio * 'l' para el importe c/IVA * 'U' para unidades				
para código de departamento * 'F' para código de familia * 'T para número de tick para subtotal *'O' para cantidad de artículos *'L' para número de lote	'S' para suma de artículos * 'V' para número de vendedor * 'N' para número de PLU				
para subtotal *'0' para cantidad de artículos -*'1' para púmero de lote	'D' para código de departamento * 'F' para código de familia * 'T' para número de ticket				
para importe s/IVA (no válido p/suma) * 'K' para dígito verificador de "Peso" o "Importe",	para importe s/IVA (no válido p/suma)	) * 'K' para dígito verificador de "Peso" o "Importe",			
Guardar Eliminar Cancelar Avuda Salir	Guardar Eliminar	Cancelar Ayuda Salir			

Es posible también personalizar un CODE 128. Para esto hacemos clic en la solapa **CODE 128**, y se abre lo siguiente



AN 13	CODE 128	EAN 13 Pre-Emp	paque			
	Configure	hasta 50 caract	teres del códi	go de barra	s	
		)igito	Pesable			
	1			<b></b>		
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	/					
	8					
	9 10					
	11					
	12			_		
	13					
	14					
	15					
	16					
	17			-		
	Vac	iar tabla				
<u>erencia</u>	as generale	<u>!S</u>	t IOI nava sédina	de DUU	t Dinava al v	
ngito para	i coalgo de si	stema	C para codiĝo	TUEPLO	r ⊢ para el p	Jeso
5" para el p	precio		* 'l' para el impo	rte c/IVA	* 'U' para uni	dades
5' para sui	ma de artícul	os	* "V" para númer	o de vendedo	or *'N' para núi	mero de PL
D' para có	digo de depa	rtamento	* 'F' para código	de familia	* 'T' para núr	nero de tick
3' para sul	ototal		* 'Q' para cantid	ad de artículo	s *'L' para núr	nero de lote
/l' para im	porte s/IVA (r	no válido p/suma)	* 'K' para dígito v	/erificador de	"Peso" o "Impo	rte",
		, .,				

Como en la configuración del EAN13, se procede a personalizar el código según el dato solicitado utilizando las referencias.

Los mismo aplica para la personalización del código de barras EAN 13 pre empaque.

Finalizada la configuración se debe hacer clic en el botón Aceptar. Luego ir a





Se abre la siguiente pantalla donde seleccionaremos las opciones que se muestran en la imagen

Transmitir datos completos	x
Transmisión	Borrado
Departamentos, Familias y PLU's	🗹 Borrar datos antes de transmitir a los equipos
🔲 Teclas Directas y Macros	Es muy importante que no apague
Mensajes Publicitarios	los equipos mientras se realiza
🔲 Fecha y hora	una transmisión con borrado!!!!
🔲 Empresas, Vendedores, Operadores, Proveedores y Ofertas	
🔲 Etiquetas, Tickets y Ventana de plura	
🗹 Configuración de barras	Seleccionar todo
<u>Filtros</u>	
🔲 Transmitir sólo a modelos 🛛 Balanza Report NX o LT	<b>-</b>
🗌 Transmitir sólo a equipo	
<u>Opciones avanzadas</u>	
🔲 Guardar transmisión en archivos de JDataGate	
Aceptar	Salir

#### UN MUNDO DE SOLUCIONES



### FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra



Luego comprobar en la balanza que el CB se imprime tal como se requiera.

### PESO DESTACADO

### Procedimiento

Instalar iTegra, conectar el equipo a la red y configurarlo en el sistema. Esta modificación solo es posible desde iTegra.

Abrir iTegra, ir a **ARCHIVO** luego a **CONFIGURACION** y hacer clic en **PAPIRO** 









Hacer clic en ARCHIVO luego en ABRIR, en el cuadro de dialogo que aparece seleccionar O1 – Con descripción (56 mm x 44 mm). Las instrucciones se realizaron tomando como ejemplo el diseño de etiqueta 1 ya que es el mas utilizado. De todas maneras, esto es aplicable a cualquier diseño de etiquetas.



papiro :: Diseñador de etiquetas y ventanas :: Kretz SA [Sin etiqueta o ventana activa] <u>Archivo</u> Insertar Opciones Ayuda
Archivo Joserar Qociones Ayuda
Coordenada (355, 009) [dots] Acción: Ninguna

Hacer clic en ACEPTAR, se abrirá la etiqueta que debemos modificar



#### UN MUNDO DE SOLUCIONES

### FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra



Hacer clic sobre Importe con m. . .

Se abre el siguiente cuadro de diálogo

Configurar Texto (Objeto 🕯	3)	×
Formato Datos		
lipo de texto	Importe con moneda	
Valor	~	
A contain		
<u>A</u> ceptar		



#### En Tipo de Texto seleccionar la opción Peso

Co	nfigurar Texto (Objeto I	13)		x
	Formato Datos			
	Tipo de texto	Importe con moneda	~	
	Valor Fecha de vencimiento			
	Peso			
	Precio con impuesto aplicado			
		Importe		
		Importe con moneda		
	<u>A</u> ceptar	Número de PLU		
		Número de vendedor		
		Número de ticket	~	

Si se quiere, eliminar los objetos marcados en la siguiente imagen, como para que la información del peso no sea redundante, y también si se quiere se puede eliminar todos los objetos referentes a precio.





#### Hacer clic en ARCHIVO, luego en GUARDAR y cerrar PAPIRO





Luego en iTegra se debe realizar una transmisión de datos completos



En el cuadro de dialogo que aparece seleccionar **Etiquetas**, **Tickets y Ventana de plura** y **Borrar datos antes de transmitir** 

# KRETZ

# FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra

Transmitir datos completos	×				
<u>Transmisión</u> <u>Borrado</u>					
🗌 Departamentos, Familias y PLU´s 🛛 🗹 Borrar datos antes de transm	itir				
Teclas Directas y Macros     Es muy importante que no apage	ue				
Mensajes Publicitarios     los equipos mientras se realiza					
🗌 Fecha y hora una transmisión con borrado!!!!					
🔲 Empresas, Vendedores, Operadores, Proveedores y Ofertas					
🗹 Etiquetas, Tickets y Ventana de plura					
🗌 Configuración de barras 👘 Seleccionar todo					
<u>Filtros</u>					
🔲 Transmitir sólo a modelos 🛛 Balanza Report NX 🔤 🖂					
🔄 Transmitir sólo a equipo 🛛 🔛					
Opciones avanzadas					
🔲 Guardar transmisión en archivos de JDataGate					
<u>A</u> ceptar <u>S</u> alir					

Hacer clic en ACEPTAR, aparecerá la evolución de la transmisión

iTegro	Driver de comunicación Kretz 🔀
	Por favor espere
	Abriendo conexión con equipo 192.168.0.54
	Cancelar

Nota: repita estos pasos si se desea modificar cualquier objeto de la etiqueta



### PRECIO POR RANGO DE PESO

#### <u>Procedimiento</u>

Para configurar el precio por rango en una balanza Report NX LCD es necesario contar con el sistema iTegra.

La creación de precios por rango de peso es configurada en el ABM de PLU, para ello es necesario ingresar en este ABM. A continuación, se muestra la pantalla de ABM de PLU.

ABM PLU 's			×
Número 🚺 Cóc	ligo	Stock	
General Relacionados Precio	x Rango		
Descripción			
Departamento	1 Depto. 1 💌	Guar	dar
Familia			
Precio		Precio alternativo	elar
IVA	0 🗸	Imp.Interno 0 V	> >
Tara Preempaque(kg)		Tara Público (kg) Seleccionar	
Tipo producto	Pesable 💽	Punto Rep.	
Vencimiento		🔲 Imprimir fecha de envasado	
🔲 Unico	🔲 Negativo	C Abierto	
	Agregar <u>M</u> odificar	<u>E</u> liminar <u>T</u> odos A <u>¥</u> uda <u>S</u> alir	

La creación de los PLU se efectúa de manera tradicional, con la salvedad de que en el campo Tipo producto se debe seleccionar Precio x Rango Pesable, quedando el PLU creado de la siguiente manera



ABM PLU 's			×
Número 1 Cóc	ligo 12345		
Nombre QUESO CREMOS	O MILKAUT	Stock 0.0	
General Relacionados Precio	x Rango		
Descripción	1 Dente 1 V		
Familia			<u>G</u> uardar
Precio		Precio alternativo 0	<u>C</u> ancelar
IVA	0 🗸	Imp.Interno 0 💟	< < > >
Tara Preempaque(kg)	0	Tara Público (kg) 0 Seleccionar	
Tipo producto	Precio x Rango pesable 🛛 🗹	Punto Rep. 0	
Vencimiento	14	🗹 Imprimir fecha de envasado	
Unico	🔲 Negativo	🔲 Abierto	
	Agregar <u>M</u> odificar	<u>E</u> liminar <u>T</u> odos <u>Ay</u> uda <u>S</u> alir	

Luego de completar los campos como en la imagen anterior se debe hacer clic en la solapa **Precio x Rango**, se visualizará la siguiente pantalla

ABM PLU's	×
Número 1 Código 12345	
Nombre QUESO CREMOSO MILKAUT Stock 0.0	
General Relacionados Precio x Rango	
Peso/Unidades Máximo Precio	<u>G</u> uardar <u>C</u> ancelar  < < > >
Agregar <u>M</u> odificar <u>E</u> liminar <u>T</u> odos A <u>y</u> uda <u>S</u> alir	

Es en esta pantalla donde se crearán los precios según el rango de peso. Para eso, si se desea crear un rango se debe hacer clic en el botón que tiene el signo +, aparecerá un renglón para el primer rango.




ABM PLU's	×
Número 1 Código 12345	
Nombre QUESO CREMOSO MILKAUT Stock 0.0	
General Relacionados Precio x Rango	
	<u>G</u> uardar
Peso/Unidades Maximo Predo	Cancelar
Agregar <u>M</u> odificar <u>E</u> liminar <u>T</u> odos A <u>x</u> uda <u>S</u> alir	

En la primera columna se completa con el primer rango, o sea hasta cuantos kilos se mantiene el precio fijado para ese rango, y en la segunda columna se completará con el precio de ese rango.

#### <u>Ejemplo:</u>

Se desea crear para un PLU tres rangos de precio:

#### 1kg -> \$10

2kg -> \$8

#### 31kg -> \$6

Por lo tanto, en la solapa Precio x Rango quedara configurada de la siguiente manera

ABM PLU's	×
Número 1 Código 12345	
Nombre QUESO CREMOSO MILKAUT Stock 0.0	
General Relacionados Precio x Rango	
Peso/Unidades Máximo Precio + 1 2 8 31 6 V	<u>G</u> uardar <u>C</u> ancelar I<<>>I
<u>A</u> gregar <u>M</u> odificar <u>E</u> liminar <u>T</u> odos <u>A</u> <u>¥</u> uda <u>S</u> alir	



En estas condiciones, luego de la transmisión de datos a la balanza, la misma fijará un precio de \$10 hasta 1kg de peso de ese producto, de 1kg a 2kg el precio cambiará a \$8 y de 2kg a 31kg el precio será de \$6.

#### Importante:

Siempre se debe crear el último rango con la capacidad máxima de la balanza, o sea 31kg. Para que los cambios se vean reflejados en la balanza es necesario realizar una transmisión de datos completos.



#### ALTA DE TABLAS NURICIONALES

#### Procedimiento

Para crear una tabla nutricional en iTegra se procede de la siguiente manera:

En iTegra ir a



Crear el texto libre del pie de la tabla nutricional con el texto:

(*)%Valores diarios con base a una dieta de 2000 Kcal u 8400kj. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades energéticas.





Ingresando en ABM Texto Libre se crea el texto correspondiente al pie de la tabla nutricional

ABM Texto Libre		x
Código de Texto l Texto libre	ibre	<u>G</u> uardar <u>C</u> ancelar I< > >I
[	Ingrese el texto libre       Agregar     Modificar     Eliminar     Todos     Aguda     Salir	
Hacer clic en	Agregar y luego escribir el texto tal cual se indica	
ABM Texto Libre		×
Código de Texto I Texto libre	ibre 1 (*)%Valores diarios con base a una dieta de 2000Kcal u 8400kj. Sus valoresdiarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades energéticas.	<u>G</u> uardar <u>C</u> ancelar [< > >]
	Agregar Modificar Eliminar Todos Ayuda Salir	





Luego se procede a crear las tablas nutricionales. Ir a





# Ingresar en ABM Tablas Nutricionales, aparece la siguiente pantalla

ABM Tablas Nutricio	nales	×
Código de la tabla	Datos por defecto	
Descripción		
Tipo de tabla	Estándar - ABM Textos	
Título	▼	
Subtítulo	▼	
Elementos de la	tabla	<u>G</u> uardar
Títulos		Cancelar
	▼	
Fila	Elemento Cantidad Porcentaje	< < > >
	<b>•</b>	
Pie		
Agregar	Modificar Eliminar Todos Ayuda	<u>S</u> alir



Hacer clic en el botón Agregar	y luego hacer clic en	Datos por defecto	. Luego de esto se
--------------------------------	-----------------------	-------------------	--------------------

autocompletan los campos de la tabla

UN MUNDO DE SOLUCIONES

ABM Tablas Nutricio	nales			×
Código de la tabla	1 Datos por defecto			
Descripción				
Tipo de tabla	Estándar 👻 ABM Textos			
Título	INFORMACION NUTRICIONAL			
Subtítulo	Porción 100g (4 fetas) 👻			
Elementos de la	tabla	4		<u>G</u> uardar
Títulos	Cantidad por porción 📃 🔻	]		Cancelar
	%VD(*)			
Fila	Elemento	Cantidad Pord	centaje	
1 Valor ener	rgético			
2 Carbohidr	atos			
3 Proteinas	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
4 Grasas tot	ales			
5 Grasas sa	turadas			
b Grasas tra	ris 		<b></b>	
Pie	<b>•</b>			
Agregar	<u>M</u> odificar <u>E</u> liminar	Todos	A <u>v</u> uda	<u>S</u> alir





En el campo descripción se sugiere colocar el nombre del PLU. Luego completar con los valores nutricionales de cada elemento

ABM Tablas Nutricio	nales				×
Código de la tabla	1 Datos por defecto				
Descripción	Galletas de Arroz				
Tipo de tabla	Estándar 💌 ABM Textos				
Título	INFORMACION NUTRICIONAL	·			
Subtítulo	Porción 100g (4 fetas)	·			
Elementos de la	tabla	_			<u>G</u> uardar
Títulos	Cantidad por porción	•			Cancelar
	%VD(*)	·			
Fila	Elemento	Cantidad	Porcentaje		
1 Valor ene	rgético	361Kcal (	5		
2 Carbohidr	ratos	77g (	8		
3 Proteínas		9.7g 4	4		
4 Grasas tot	tales	1.5g (	0		
5 Grasas sa	turadas	0.6g (	0		
6 Grasas tra	ans	0 (	0	-	
Pie			-		
Agregar	<u>M</u> odificar <u>E</u> liminar	Todos	A <u>v</u> uda		<u>S</u> alir





En el campo Pie seleccionar el texto anteriormente creado que corresponde al pie de la tabla nutricional.

Luego cuando se creen los PLUs se debe asociar a cada uno, el diseño de etiqueta 21 o 22 y seleccionar la tabla nutricional que le corresponda al PLU.

ABM PLU's	×
Número 1 Código 12345	
Nombre Galleta de Arroz Stock	
General Relacionados Precio x Rango	
Etiqueta 21 - Con dsc y tabla nut.(56mm x 44mm)   Tabla nutricional Galletas de Arroz   Texto libre 0     ABM Texto Libre     Nro.PLU asociado	<u>G</u> uardar <u>C</u> ancelar
Agregar Modificar Eliminar Todos Ayuda Salir	]

Para finalizar se procede a realizar una transmisión de datos completos.



#### FUNCION NUMERO DE LOTE

#### Introducción

El número de lote es un código único asignado para representar un lote o grupo de entradas y/o salidas de productos. La empresa o individuo que genera o procesa el producto, por lo general, asigna el número.

#### <u>Procedimiento</u>

 Para que el número de lote quede impreso en la etiqueta, se debe editar el diseño de la misma mediante iTegra. Ingresar en Papiro







2. Al ingresar en Papiro se muestra lo siguiente





3. Ira

🔤 papiro :: Diseñador de	e etiquetas y ventanas :: Kretz SA [Sin etiqueta o ventana activa]	- • • X
<u>Archivo</u> <u>I</u> nsertar <u>O</u> pcio	nes Ayuda	
Archivo Insertar Opcio Nuevo Abrir Guardar Guardar como Eliminar Opciones avanzadas > Salir 2 2 3 3 4	Aguda	
¹ Coordenada (153, 000) [d	ots] Acción: Ninguna	

#### 4. Se muestra la siguiente pantalla

Abrir	x
Etiqueta o ventana	•
<u>A</u> ceptar A <u>v</u> uda <u>S</u> alir	



5. Seleccionar la etiqueta numero 1

Abrir	x
Etiqueta o ventana 01 - Con descripción (56 mm x 44 mm)	•
<u>A</u> ceptar A <u>v</u> uda <u>S</u> alir	

6. Hacer clic en ACEPTAR, se abre la siguiente pantalla





 Ingresar un nuevo objeto de texto haciendo clic en la herramienta detallada a continuación





8. Luego hacer clic sobre la zona donde se desea colocar el nuevo objeto de texto, aparece con el título **TEXTO** en su interior

9. Hacer doble clic sobre el objeto, se abre la siguiente pantalla

Configurar Texto (Objeto 17)	x
Formato Datos	_
Coordenada X 35 Coordenada Y 130	
Fuente Kretz nº 2 👻 Cantidad de caracteres 15	
Multiplicador X 1 - Multiplicador Y 1 -	
Estilo Justificado al centro 🗸	
Rotación 🛛 🐨	
<u>A</u> ceptar <u>E</u> liminar A <u>v</u> uda <u>S</u> alir	



10. En el campo **CANTIDAD DE CARACTERES** colocar el valor 8, luego hacer clic en la solapa **DATOS** y se abre lo siguiente

Configurar Texto (Objet	o 17)	x
Formato Datos		
Tipo de texto	Texto fijo 👻	
Valor	<b></b>	
0 - outor	Elizabert Augusta Caliz	
Aceptar	Eliminar A <u>v</u> uda <u>S</u> alir	

11. Abrir el campo que dice TEXTO FIJO y buscar la opción NUMERO DE LOTE y luego hacer clic en ACEPTAR. En el diseño de la etiqueta queda configurado el nuevo texto







12. Luego agregar de la misma manera otro texto que es la descripción del objeto NUMERO DE LOTE





 Hacer doble clic sobre el nuevo objeto de texto y configurarlo como se muestra a continuación

Co	onfigurar Texto (Obj	eto 18)	×
	Formato Date	os	-
	Coordenada X	7 Coordenada Y 118	
	Fuente	Kretz nº 2 👻 Cantidad de caracteres 5	
	Multiplicador X	1  Multiplicador Y 1	
	Estilo	Justificado al centro	
	Rotación	0° 💌	
	<u>A</u> ceptar	<u>E</u> liminar A <u>v</u> uda <u>S</u> alir	

Configurar Texto (Objet	o 18)		×
Formato Datos			
Tipo de texto	Texto fijo		<b>-</b>
Valor		-	
	HORA:	-	
	Hierro		
	IMPORTE(\$)		
	INFORMACION NUTRICIONAL	=	
<u>A</u> ceptar	IVA		<u>S</u> alir
	LOTE:		









#### 14. Acomodar el objeto para que quede alineado al objeto de **NUMERO DE LOTE**



- 15. Guardar los cambios haciendo clic en ARCHIVO y luego GUARDAR
- Realizar una transmisión de datos completos a la balanza seleccionando la opción que se detalla a continuación

Transmitir datos completos		x
<u>Transmisión</u>	Borrado	
🔲 Departamentos, Familias y PLU's	🖌 Borrar datos antes de transmitir a los equipos	
🔲 Teclas Directas y Macros	Es muy importante que no apague	
🔲 Mensajes Publicitarios	los equipos mientras se realiza	
🔲 Fecha y hora	una transmisión con borrado!!!!	
🔲 Empresas, Vendedores, Operadores, Proveedores y Ofertas		
🗹 Etiquetas, Tickets y Ventana de plura		
Configuración de barras	🔄 Seleccionar todo	
<u>Filtros</u>		
🔲 Transmitir sólo a modelos 🛛 Balanza Report NX	<b>~</b>	
🗌 Transmitir sólo a equipo		
Opciones avanzadas		
🔲 Guardar transmisión en archivos de JDataGate		
Aceptar	<u>S</u> alir	

- 17. Hacer clic en ACEPTAR para que comience la transmisión a la balanza
- 18. Luego de terminada la transferencia de datos, se debe activar la opción de NUMERO





19. Ingresar el número de lote, como máximo se pueden colocar 8 dígitos. El número de lote es un valor numérico.





20. Presionar la tecla

, el display muestra la función de pre empaque activa

mediante un icono de un impresor que se muestra intermitentemente.





Luego de esto se debe llamar al PLU que se desea preempacar y en las etiquetas saldrá impreso el número de lote en el lugar donde se lo ha configurado en el diseño de la etiqueta.





#### TICKET ON LINE

#### <u>Desarrollo</u>

Para configurar la funcionalidad de ticket on line se debe instalar el software iTegra, el cual debe estar ejecutándose cuando las balanzas estén operativas. Si el sistema iTegra se cierra o se apaga la PC donde está instalado, se cae la funcionalidad y no se exportan los tickets. La balanza seguirá funcionando normalmente e imprimiendo tickets. Estos serán almacenados en la memoria de la balanza hasta 30 tickets. Luego, al activarse nuevamente la funcionalidad de ticket on line, estos son enviados al servidor.

El primer paso es abrir iTegra y configurar la exportación del ticket





#### Se abre la siguiente pantalla

Exportar Prefijo	Ticket			
Prefijo		•		
	K_			
Sufijo				
Extensión	txt			
Directorio	1			
C:/				
Separador	;			
Campos	J			
Nro.	Campo	Longitud	Fórmula	
1				_
2				
4				_
5				
6				
Eliminar fila				
📃 Habilitado				
Acepter	Cancelar	Ayuda	a Salir	

En el campo exportar seleccionar **Ticket**.

El campo Prefijo y Sufijo son utilizados si el sistema de gestión que utilizara los TXT de las ventas,

necesita identificar dichos archivos mediante un carácter al principio del nombre del archivo TXT y al final de dicho nombre del archivo.

En el campo extensión se debe dejar **txt**.

En el campo directorio se debe colocar path donde se alojarán los archivos txt.

El campo separador es para seleccionar el carácter separador de campos del archivo TXT.

En el listado de campos se selecciona los campos que se requieren importar.

En la columna de Longitud se debe colocar la longitud del campo, por ejemplo, para el campo número de PLU se colocará el valor numérico 6.

En casillero Habilitado es para activar la funcionalidad en iTegra.

Luego de la configuración hacer clic en Aceptar



A continuación, se muestra un ejemplo de una configuración típica de ticket on line

portar ha	acia archivo				×
Exportar		Ticket	•		
Profilo					
Currie				_	
Sunjo					
Extensiór	n	txt			
Directoric	)				
C:/Tick	ets\				
Senarado	) r				
		2			
Campus	•	<u></u>		E é marala	
<u>INFO.</u> 1	Número o	Campo le PI I I	E Longitua	Formula	
2	Cádigo d	e PI U	5		
<u>_</u>	- ICOUIDO DI				
3	Tipo de P	LU	1		
3	Tipo de P Peso o ur	LU hidad	6		
3 4 5	Tipo de P Peso o ur Fecha	LU hidad	1 6 8		
2 3 4 5 6	Tipo de P Peso o ur Fecha Hora	idad	1 6 8 5		
2 3 4 5 6	Tipo de P Peso o ur Fecha Hora	LU hidad	1 6 8 5		
2 3 4 5 6 – Elimi	Tipo de P Peso o ur Fecha Hora	LU hidad	1 6 8 5		
2 3 4 5 6 	Tipo de P Peso o ur Fecha Hora nar fila	LU nidad	1 6 8 5		
2 3 4 5 6 <b>Elimi</b> Habil	Tipo de P Peso o ur Fecha Hora	LU nidad	1 6 8 5		
2 3 4 5 6 − Elimi Habil	Tipo de P Peso o ur Fecha Hora nar fila	Canceler	1 6 8 5	Calir	

Luego de esta Configuración en iTegra se debe configurar la IP del servidor en la balanza. Esta opción se encuentra en **CONFIGURACION** -> **CONFIGURAR RED**, y se muestra como **IPS=**. La IPS es la IP del equipo donde se esté ejecutando iTegra.

A continuación, activar la funcionalidad en la balanza NX presionando la tecla **2°FUNC** y luego la tecla del vendedor **+C**. La balanza muestra: **TICKET ONLINE ACT**.



Al realizar las ventas desde la balanza se imprimirán tickets con toda la información de la venta, la misma información al momento de imprimir aparece como TXT en el path especificado

🚞 Tickets				X
Archivo Edición Ver Favoritos Herra	mientas Ayuda			A*
🔇 Atrás 👻 🕥 🖌 🏂 🔎 Búsqued	a 🝺 Carpetas 🔢 🛛			
Dirección 🚞 C:\Tickets				💌 🔁 Ir
	Nombre -	Tamaño Tipo	Fecha de modificación	
Tareas de archivo y carpeta 🛛 🛠	010024	1 KB Documento de texto	15/12/2014 13:29	
💋 Crear nueva carpeta	010025	2 KB Documento de texto	15/12/2014 13:30	
🔕 Publicar esta carpeta en Web	010028	2 KB Documento de texto	15/12/2014 13:33	
Compartir esta carpeta	O10028     O10028     O10028     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O	2 KB Documento de texto	15/12/2014 13:39	
	010029	2 KB Documento de texto	15/12/2014 13:39	
Otros sitios 🕆	010030	2 KB Documento de texto	15/12/2014 13:39	
Min des manhan				
3 DIFC				
Dotallar \$				
Decalles				
Tickets Carpeta de archivos				
Fecha de modificación: lunes, 15 de diciembre de 2014, 13:39				

Cada archivo es una venta o ticket impreso

Ď 010024 - Bloc de notas	
Archivo Edición Formato Ver Ayuda	
000001;000001;P;00115.0;01.855;0213.33; 000002;000002;P;00105.0;01.855;0194.78; 000003;000003;P;00180.0;01.855;00333.9;	×
	T



#### Etiqueta sin Código de Barras

#### Introducción

En algunos casos, no se necesita el CB, pero sí, el resto de la información de la etiqueta.

Simplemente se necesita el dato del peso y del nombre del artículo, por ejemplo.

Se va a trabajar sobre el editor de etiquetas llamado **Papiro** que se encuentra dentro de iTegra.

#### **Procedimiento**

Abrir Papiro como se indica en la siguiente imagen



Al hacer clic sobre la opción Papiro, se abre la siguiente pantalla









A continuación, se debe abrir la etiqueta que deseamos editar, en este ejemplo lo haremos sobre la número 1. Esta etiqueta es la más común utilizada por todos los usuarios de balanzas Report. Para abrir la etiqueta 1 iremos a

papiro :: Diseñador de	etiquetas y ventanas :: Kretz SA [Sin etiqueta o ventana activa]	S d d' 🛛
<u>Archivo</u> Insertar Opcion	nes A <u>v</u> uda	
Nuevo Abrir Guardar como Eliminar Opciones avanzadas • Salir 2 2 3 3 3 4		
Coordenada (005, 071) [do	ots] Acción: Ninguna	

Al hacer clic en ABRIR aparece lo siguiente

Abrir		x
Etiqueta o ven	tana	•
	<u>A</u> ceptar A <u>v</u> uda <u>S</u> alir	



Desplegamos el listado de etiquetas







Luego hacemos clic en **01 – Con descripción (56 mm x 44 mm)**, que corresponde a la etiqueta 1. A continuación hacemos clic en **ACEPTAR** para abrir la edición de dicha etiqueta.





Para proceder a eliminar los objetos que no se desean imprimir, se debe realizar un doble clic sobre el objeto. A continuación, se muestra como eliminar el código de barras.

Hacer doble clic sobre el código de barras, aparece lo siguiente

Configurar Código de	Barras (Objeto 14)		x
Coordenada X	24	Coordenada Y 176	
Rotación	2 <b>•</b>		
Tipo	EAN 13	👻 🗹 Con números	
<u>A</u> ceptar	<u>E</u> limina <b>r</b>	A <u>v</u> uda <u>S</u> alir	

Hacemos clic en el botón **ELIMINAR**. El CB desaparece

🔤 papiro :: Diseñador de etiquetas y ventanas :: Kretz SA [Interfase: 1 / 01 - Con descripción (56 mm x 44 m 🖬 😰 🔀		
Archivo Insei	rtar <u>O</u> pciones	Ayuda
		Aquida 
Coordonada (/	143 460) Idotel	Acción: Configurando obioto



Lo mismo hacemos para el objeto IMPORTE. Al eliminarlo la etiqueta queda de la siguiente manera





Vamos a dejar solo el nombre del PLU, las fechas de envasado, vencimiento, nombre de la empresa y el objeto de peso lo acomodamos en el centro.

La etiqueta debería quedar como se muestra a continuación.






Luego se debe guardar los cambios yendo a ARCHIVO > GUARDAR

🔤 papiro :: Diseñador de	etiquetas y ventanas :: Kretz SA [Interfase: 1 / 01 - Con descripción (56 mm x 44 m 🖬 😰 🔀
<u>Archivo</u> Insertar Opcion	es Ayuda
Nuevo Abrir Guardar Guardar como Eliminar Opciones avanzadas > Salir R R 2 2	Nombre del PLU Descripción del PLU Ley Fecha de env Ley Fecha de ven PESO (hg)UM
	Nombre empresa Descripción empresa



Luego de guardar los cambios se debe cerrar Papiro.

Para que los cambios pasen a la balanza se procede a realizar una transmisión de datos completos en iTegra. Solo se debe transmitir la opción que se muestra seleccionada a continuación





#### Luego se abre la siguiente pantalla

Transmitir datos completos	x
<u>Transmisión</u> <u>Borrado</u>	
🔄 Departamentos, Familias y PLU´s 👘 Borrar datos antes de transmitir a los equipos	
🔄 Teclas Directas y Macros	
Mensajes Publicitarios	
🔄 Fecha y hora	
🔄 Empresas, Vendedores, Operadores, Proveedores y Ofertas	
🕑 Etiquetas, Tickets y Ventana de plura	
🔄 Configuración de barras 📃 Seleccionar todo	
<u>Filtros</u>	
🔄 Transmitir sólo a modelos 🛛 Balanza Report NX	
🗌 Transmitir sólo a equipo	
<u>Opciones avanzadas</u>	
🔄 Guardar transmisión en archivos de JDataGate	
<u>A</u> ceptar <u>S</u> alir	



La opción que se debe seleccionar es la de

🕑 Etiquetas, Tickets y Ventana de plura

Luego hacer clic en ACEPTAR. Comienza la transmisión de datos a la balanza.

Para finalizar, comprobar la impresión



**NOTA 1:** Para mover un objeto solo se debe hacer clic sobre el mismo y mientras se mantiene el clic se lo debe mover al lugar deseado.

**NOTA 2:** Para agrandar la fuente del texto del objeto, se debe hacer doble clic sobre el mismo para abrir las propiedades.



### TECLAS DIRECTAS CON FUNCIONES ESPECIALES

#### **INTRODUCCION**

Las teclas de PLU directos, permiten también configurar funciones especiales, permiten ahorrar tiempo en operaciones y hacerlas más dinámicas.

También es posible cambiar la ubicación de las teclas del teclado numérico, y trasladarlas al teclado principal.

#### PROCEDIMIENTO

#### Ir a TECLAS DIRECTAS





Al hacer clic se abre la siguiente pantalla



Al hacer clic sobre una tecla se abre lo siguiente



Te	cla directa 1	x
	PLU Funciones Vendedor	_
	Número del PLU Buscar Nombre del PLU	
	<u>G</u> uardar <u>E</u> liminar <u>C</u> ancelar A <u>v</u> uda <u>S</u> alir	

La solapa que se muestra activa es la de **PLU**. Aquí se puede seleccionar el PLU que se desea colocar como **PLU DIRECTO**, precisamente en esa tecla. Simplemente se selecciona colocando el número de

PLU o buscandolo con la tecla **Buscar**. Luego se presiona el boton <u>Guardar</u>. De esa manera queda guardado el PLU seleccionado en la tecla directa.

En la solapa FUNCIONES, podremos seleccionar una función determinada que se detallan a continuación

TECLA DE VENDEDOR: permite coloca<u>r un vend</u>edor determinado en una tecla directa



### FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra



**TECLA NUMERO:** permite colocar la tecla correspondiente a un número especificando su valor. Los números corresponden al teclado numérico



BRILLO DISPLAY: no utilizado

NIVEL IMPRESIÓN: permite colocar una tecla para ingresar el nivel de impresión

PAGO: permite colocar una tecla ingresar el monto con que se paga una operación para el cálculo de vuelto

**BORRAR ULTIMA VENTA DEL VENDEDOR:** permite colocar una tecla para eliminar el ultimo PLU sumado por el vendedor.

KRETZ



**BORRAR TODAS LAS VENTAS DEL VENDEDOR:** permite colocar una tecla para eliminar toda la venta abierta en un vendedor

IMPRIMIR TOTALES DE VENTA: permite colocar una tecla para imprimir los totales de ventas acumulados por la balanza

**BORRA TOTALES DE VENTA:** permite colocar una tecla para eliminar los totales de ventas acumulados por la balanza

IMPRESIÓN CON TECLA ALTERNATIVA: permite colocar una tecla para imprimir con un diseño diferente de etiqueta

HABILITAR/DESHABILITAR LA IMPRESIÓN DE LA FECHA ENV/VEN: permite colocar una tecla para decidir se si imprimen las fechas de envasado y vencimiento

**INGRESAR DIAS DE VALIDEZ DEL PLU CARGADO:** permite colocar una tecla para ingresar los días de validez del PLU que se está vendiendo

**TURNO SIGUIENTE:** permite colocar una tecla para llamar al turno siguiente (funciona si se tiene un ReporTV conectado en la red para el modo de turnero)

**RETROCEDER TURNO:** permite colocar una tecla para volver al turno anterior (funciona si se tiene un ReporTV conectado en la red para el modo de turnero)

**ESTABLECER TURNO INGRESADO POR TECLADO:** permite colocar una tecla para ingresar el numero de turno a partir del cual se realzará el llamado de turnos

### CONFIGURACION BALANZAS ECO EN iTegra

#### <u>Introducción</u>

La configuración de una balanza Novel ECO 2, Delta ECO 2 o Aura ECO en iTegra, se realiza para que puede haber comunicación entre el software y la balanza. De esta manera se puede proseguir a la carga de datos (por ejemplo: PLUs).

#### **Procedimiento**

En primer lugar, se debe disponer del cable de comunicación RS232 para las balanzas de la familia ECO 2. Puede adquirirlo en la red de servicios técnicos autorizados o bien comunicándose con nuestro departamento de postventa vía mail <u>postventa@kretz.com.ar</u> o bien al +54 9 3415 77-8294. Si usted desea armar el cable puede hacerlo según el siguiente pin out



No exceder un largo de 15 metros.

Conectar el cable a la balanza y luego a la PC. En algunos casos es necesario contar con un adaptador RS232 a USB, ya que algunas PC o notebook no cuentan con puertos COM. Este adaptador puede adquirirlo en casas de informática. Si se utiliza el adaptador, debe conectar el cable de la balanza al adaptador y del adaptador, al puerto USB de la PC o notebook. A continuación, una foto como guía



KRETZ





Para la configuración de la Balanza, tomaremos como ejemplo el modelo **Novel ECO 2**, para el resto de los modelos es exactamente lo mismo.

Una vez abierto iTegra ir al siguiente menú



Hacer clic en CONFIGURAR EQUIPOS, luego se abre la siguiente pantalla

																				_	
C	onfigu	ırar eq	uipos																		x
	Equipes on lo red																				
	Equip	us en	la leu																		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99		
	Probar Red Conectar todos Desconectar todos																				
	Departer Dunide Colin																				
							Acet	Jan		AJ	iuua			<u>S</u> ailt							





Hacer clic en el número 01, se abre la siguiente pantalla

Configuración de equipo	01	x
Descripción		
Modelo	Balanza Benort NX o LT	
version de firmware:	Actualizar firmware	
Código de suma		
Comunicación	тср/ір 🔻	
Parámetros de comu	nicación	
Tipo Número de IP	Valor	
Puerto		
	<b>_</b>	
Departamentos del e	quipo	
1 Depto	.1	
· · · · · ·	Seleccionar todos los departamentos	
Devémetres neveruit		
Parametros por equi	Ju Configurar	
🖌 Conectar equipo	a la red	
En el grupo	Grupo 1 💌	
Guardar	<u>E</u> liminar <u>C</u> ancelar <u>A</u> <u>v</u> uda <u>S</u> alir	

En el campo DESCRIPCION se debe colocar un nombre al equipo como para identificarlo, es to es util cuando se tienen varios y se nesecita saber en que sector se encuentra. En MODELO seleccionaremos el modelo de balanza, que en nuestro caso es una Novel Eco 2. El campo CODIGO DE SUMA se debe completar con el valor por defecto que tiene configurada la balanza: 99998. Este valor en algunos casos es necessario cambiarlo según el sistema que lea los codigos de barra en el caso que la balanza se encuentre conectada a un impresor. En el campo COMUNICACIÓN seleccionaremos COM, ya que este es el tipo de comunicación de las

balanzas ECO 2.



En **NUMERO DE PUERTO** colocar el numero de puerto **COM** al que esta conectada la balanza. Para verificar esto puede hacerlo en administrador de dispositivos de Windows o pongase en contacto con su soporte tecnico de PC. Para el ejemplo colocaremos **1**.

En el campo BAUDIOS no se completa ya que lo hará iTegra automáticamente.

Luego en DEPARTAMENTOS DEL EQUIPO seleccionaremos el único departamento disponible que esta creado por defecto. Las balanzas ECO 2 no manejan departamentos, pero es necesario seleccionar el que está en iTegra.

Para finalizar, se debe hacer clic en el botón <u>Guardar</u>. Luego de hacer clic, la balanza emite un bip indicando que ya se ha establecido la comunicación.

De esta manera la balanza ya se encuentra en condiciones de recibir los artículos que se crean en el software iTegra.



#### RECUPERACION DE LA CLAVE DE ACESO

#### **PROCEDIMIENTO**

Se debe recuperar el archivo **Datos.script.** Para ello acceder al directorio donde esta creado iTegra. Normalmente la ruta de acceso al archivo ya nombrado es:

#### C:\Archivos de programa\iTegra\kSolutions\iTegra\Datos





Una vez encontrado el archivo se debe abrir con Bloc de Notas



🏄 Inicio 🛛 🏉 🚱 🚺 💽	🖸 🖸 Bandeja de entrad	🗀 Instructivos	🔁 Datos	🖲 Recuperacion de cl	💇 plantilla - Microsoft	« 🗾 🍪 👫 08:36 a.m.

Clic con el botón derecho del mouse sobre el archivo, Abrir con...

Window	s	? ×
ി	Windows no puede abrir este archivo:	
2	Archivo: Datos.script	
Para at Windov puede :	prir este archivo, Windows necesita conocer el programa que lo creó. vs puede ponerse en conexión para buscar automáticamente, o usteo seleccionar manualmente de una lista de programas en su equipo.	ł
¿Qué d	lesea hacer?	
O Usa	ar el servicio web para encontrar el programa apropiado	
🖲 Sel	eccionar el programa de una lista	
	Aceptar Cancelar	





Hacer clic en 🖲 Seleccionar el programa de una lista , y luego clic en 🛛 Aceptar

Abrir co	n	? ×
្តា	Elija el programa que desea usar para abrir el siguiente archivo:	
	Archivo: Datos.script	
Progr	amas	
6	Programas recomendados:	]
	📕 Bloc de notas	
	Otros programas:	
	📕 Adobe Reader 8.1	
	🕜 Aplicación MFC WORDPAD	
	🏉 Internet Explorer	
	底 Launch Utility	
	X Microsoft Excel	
	🔊 Microsoft Office Document Imaging	
	licrosoft Photo Editor	
	G Microsoft PowerPoint	1
		1
U 🗌	tilizar siempre el programa seleccionado para abrir este tipo de archivo	s
	Examinar	
Si el prog	ograma que busca no está en la lista o en su equipo, usted puede <u>busc</u> rama apropiado en el Web.	<u>ar</u>
	Aceptar Cancelar	



Seleccionar^{Bloc de notas}, y hacer clic en Aceptar. Luego de esto se abrirá el archivo.

Datos.script - Bloc de notas	×
Archivo Edición Formato Ver Ayuda	
CREATE SCHEMA PUBLIC AUTHORIZATION DBA	•
CREATE MEMORY TABLE USUARIOS (CODUSUARIO INTEGER NOT NULL, NOMUSUARIO VARCHA	٦
CREATE MEMORY TABLE PARAMETROS (TPOPARAMETRO INTEGER NOT NULL, NROPARAMETRO	
CREATE MEMORY TABLE SECCIONES (CODSECCION INTEGER NOT NULL, DSCSECCION VARCH	
CREATE MEMORY TABLE FAMILIAS (CODSECCION INTEGER NOT NULL, CODFAMILIA INTEGE	
CREATE MEMORY TABLE MODELOS (MODELO VARCHAR (30) NOT NULL, DSCMODELO VARCHAR (	
CREATE MEMORY TABLE EQUIPOS(NROEQUIPO INTEGER NOT NULL, DSCEQUIPO VARCHAR(5	
CREATE MEMORY TABLE NOVEDADES (TPONOVEDAD INTEGER NOT NULL, NROEQUIPO INTEGE	
CREATE MEMORY TABLE SECEQUIPOS (NOREQUIPO INTEGER NOT NULL, CODSECCION INTEG	
CREATE MEMORY TABLE VENDEDURES(CODVENDEDUR INTEGER NUT NULL, NUMVENDEDUR VA	
CREATE MEMORY TABLE HURARIUS(CUDHURARIU INTEGER NUT NULL, IPUHURARIU INTEGE CREATE MEMORY TABLE IMPORTACIONASCII(IDVORCION INTEGER NOT NULL ARCUIVO VA	
CREATE MEMORY TABLE INFORTACIONADIENA INTEGEN NOT NULL DECMONEDA VARCHAD (5	
CREATE MEMORY TABLE MONEDAS(CODMONEDA INTEGER NOT NOEL, DSCHONEDA VARCHAR()	
CREATE MEMORY TABLE EMPRESAS(CODEMPRESA INTEGER NOT NULL.DSCEMPRESA VARCHA	
CREATE MEMORY TABLE SONIDOS (CODSONIDO INTEGER NOT NULL.PATHSONIDO VARCHAR (	
CREATE MEMORY TABLE PLUS (NROPLU INTEGER NOT NULL, CODSECCION INTEGER, CODFAM	
CREATE MEMORY TABLE PUBLICIDADES (CODPUBLICIDAD INTEGER NOT NULL, DSCPUBLICI	
CREATE MEMORY TABLE PUBLICIDADEQUIPOS (NROEQUIPO INTEGER NOT NULL, CODPUBLIC	
CREATE MEMORY TABLE TECLASDIRECTAS (NROEQUIPO INTEGER NOT NULL, CODTECLA VAR	
CREATE MEMORY TABLE FILAS (CODTABLA INTEGER NOT NULL, FILA INTEGER NOT NULL,	
CREATE MEMORY TABLE TEXTOSLIBRES(CODTXTLIBRE INTEGER NOT NULL, NRORENGLON I	
CREATE MEMORY TABLE TABLAS(CODTABLA_INTEGER_NOT_NULL,DSCTABLA_VARCHAR(50),	
CREATE MEMORY TABLE TEXTOSFIJOS(CODTEXTO INTEGER NOT NULL, DSCTEXTO VARCHAR	
CREATE MEMORY TABLE RECETAS3600(CODRECETA INTEGER NOT NULL, PARRAFOI VARCHA	
CREATE MEMORY TABLE IMAGENES(CODIMAGEN INTEGER NOT NULL, POIMAGEN INTEGER,	
CREATE MEMORY TABLE UBJETUS (CUDETIQUETA INTEGER NUT NULL, NKUUBJETU INTEGER	
CREATE MEMORY TABLE TECLASVENDEDORES(NROEQUIPO INTEGER NOT NULL, NROTECLA I CREATE MEMORY TABLE IMPORTACIONESRD(IDXOPCION INTEGER NOT NULL EVENTE VAPO	_,
CREATE MEMORY TABLE IMPORTACIONESBO(IDAOPCION INTEGER NOT NOEL, POENTE VARC	-
	//,



Desplazarse por el texto hasta encontrar lo siguiente

En el ejemplo anterior encontramos (1,'kretz','itegra',0), las variables son: 'kretz' e 'iTegra'. El segundo

campo (Kretz) corresponde al nombre de usuario y el tercero (iTegra) pertenece a la clave.

Estas variables son las que se nos pide al ejecutar iTegra.

Ingreso de	usuario 🛛
Usuario	kretz
Clave	****
[	<u>A</u> ceptar <u>S</u> alir



### <u>PAPIRO</u>

### <u>Procedimiento</u>

Al ingresar en ABM PLU., para dar de alta los productos, se abre una ventana la cual se debe completar.

iTegra : Sistema de Gestión pa Archivo Mantenimiento Comuni	ra soluciones Kretz cación Reportes Avuda	o* o* ⊠
	and There are a	
PLU		
<b>(\$)</b>		
<u>́</u>		
<u>H</u>	ABM PLU's	×
	Número 0 Código	
M	Constal Relacionados Pracio y Rango	
2		
<u></u>		
2	Departamento 1 Itruta V	
	Familia U V	Guardar
	Precio Precio atternativo	Cancelar
<u>aaa</u>	Tara Preempague/kg) Tara Público (kg) Seleccionar	< < >>
	Tipo producto Pesable V Punto Rep.	
	Vencimiento	
100	Consumo Preferente	
	Unico Negativo Abierto	
	Agregar Modificar Eliminar Iodos Aguda Sair	
NX online 🝚		

Dentro de la ventana, podemos observar tres solapas:

#### GENERAL, RELACIONADOS y PRECIO POR RANGO.

Dentro de relacionados, podemos seleccionar con cual etiqueta se va a trabajar con este PLU.



ABM PLU's	x
Número 0 Código	
Nombre	
General Relacionados Precio x Rango	_
Etiqueta 01 - Con descripcin (56 mm x 44 mm) 💌	
Tabla nutricional	Guardar
Texto libre 0 ABM Texto Libre	
	Cancelar
	< < > >
Nro.PLU asociado	
Agregar Modificar Eliminar Iodos Ayuda Salir	

Las etiquetas, se seleccionan de acuerdo a la información que se necesite mostrar.

De acuerdo a esto, se puede utilizar cualquiera de las etiquetas que ya están prediseñadas en papiro. Para realizar la selección de una de las etiquetas prediseñadas, se puede acceder a papiro de la siguiente manera

Gestión para soluciones Kre	rtz	
<u>C</u> omunicación <u>R</u> eportes	Ayuda	
Parámetros Generales		
Código de Barras		
Modelo de Datos		
Papiro		
ABM Grupo de Equipos		
Configurar Equipos		
	Gestión para soluciones Kre <u>C</u> omunicación <u>R</u> eportes Parámetros Generales Código de Barras Modelo de Datos Papiro ABM Grupo de Equipos Configurar Equipos	Gestión para soluciones Kretz         Comunicación       Reportes         Aguda         Parámetros Generales         Código de Barras         Modelo de Datos         Papiro         ABM Grupo de Equipos         Configurar Equipos





En la siguiente imagen, podemos ver la ventana que corresponde al papiro. En ella encontraremos dos tipos de menú.



# KRETZ

## FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra

#### Menú Principal





Menú de acceso directo. Con los botones de "insertar", se van ingresando los objetos al papiro.



Al seleccinar en el menu principal, el boton de archivo, y luego el de nuevo, podemos crear una etiqueta nueva o seleccionar alguna etiqueta ya prediseñada, con el boton de abrir. Ademas se prediseño tambien algunos objetos que se van a utilizar para el diseño de una etiqueta o ticket, que son los **OBJETOS DE PLU**.

ABM Texto fijo: estos objetos tambien se pueden crear, si es necesario.



ABM Texto libre: este tipo de objetos, tambien se pueden crear si es necesario.



🏧 iTegi	ra : Sistema de Ge	stión pa	ara solu	ciones Kre	tz 💠		
<u>A</u> rchivo	<u>M</u> antenimiento	<u>C</u> omuni	cación	<u>R</u> eportes	Ayuda		
2000000000	ABM Departame	ntos					
PLU	ABM Familias						
	ABM Imagenes						
(2)	ABM PLU's	_				_	
×	Objetos de PLU	•	ABM T	exto Libre			
	Teclas Directas		ABM T	extos Fijos			
-	ABM Macros		ABM T	ablas Nutri	cionales		
-	Cambio de Prec	10					
A. 1	Institucionales	•					
<u>/~</u>	Finanzas	•					
2	Opciones avanza	adas 🕨					

**ABM Tabla nutricional**: en caso que se utilice un tipo de etiqueta, con tabla nutricional, se debe configurar los datos de esta tabla.*

i 🎰 i 1	eg	ra : Sistema de G	iestión pa	ira soli	iciones Kre	tz 💠		
<u>A</u> rchi	vo	<u>M</u> antenimiento	<u>C</u> omuni	cación	<u>R</u> eportes	Ayuda		
30000000	**	ABM Departam	entos					
PLU	J	ABM Familias						
-		ABM Imagenes						
13	5	ABM PLU's					_	
$\overline{\mathbf{X}}$		Objetos de PLU	J 🕨 🕨	ABM T	Fexto Libre			
		Teclas Directas	з [	ABM T	Fextos Fijos			
$\sim$		ABM Macros		ABM T	Fablas Nutri	cionales		
S	2	Cambio de Pre	cio					
	,	Institucionales	•					
<u></u>		Finanzas	•					
2		Opciones avan	zadas 🕨					
1								

ABM Imagen: delimitado por el tamaño.





* Nota: para diseñar estos objetos, se debe tener en cuenta la configuracion del modelo de datos. – ver manual de itegra-

Las siguientes imágenes muestra como va configurado el modelo de datos, para los distintos objetos.

🔤 iTeg	ra : Sistema de	Gestión para soluciones Kretz
<u>A</u> rchivo	<u>M</u> antenimiento	<u>C</u> omunicación <u>R</u> eportes A <u>v</u> uda
Configu	uración 🔹 🕨	Parámetros Generales
Importa	ar 🕨	Código de Barras
Exporta	ir 🕨	Modelo de Datos
Opcion	es Generales 🕨	Papiro
Salir		ABM Grupo de Equipos
		Configurar Equipos

#### Textos libres

odelo de Datos		
Entidad	[	Filas nutricionales 🛛 💌
Modelo		Departamentos
Cantidad máxima de registi	ros	Textos Libres
Campo		PLU's
Código		Monedas 📃 📥
		Tablas nutricionales
		Filas nutricionales
		Código de barras
Valores por defecto		Transmitir modelo
<u>A</u> ceptar <u>C</u> ance	elar	A <u>y</u> uda <u>S</u> alir
Aceptar Cance	elar	A <u>y</u> uda <u>S</u> alir
Aceptar Cance	elar	Ayuda Salir
Aceptar Cance	elar	Ayuda Salir
Aceptar Cance Iodelo de Datos Entidad Modelo Cantidad máxima de registr	elar	Ayuda Salir Textos Libres V Report NX LCD V 500
Aceptar Cance	elar ros	Ayuda Salir Textos Libres V Report NX LCD V 500
Aceptar Cance	ros	Ayuda Salir Textos Libres Report NX LCD 500 Longitud 4 50
Aceptar Cance Indelo de Datos Entidad Modelo Cantidad máxima de registr Cádigo del texto libre Texto	ros [	Ayuda Saiir
Aceptar Cance	ros	Ayuda Salir Textos Libres Report NX LCD 500 Longitud 4 50 4 50 4 50 4 50 50
Aceptar Cance	ros	Ayuda Saiir Textos Libres ▼ Report NX LCD ▼ 500 Longitud 4 50 E V Transmitir modelo
Aceptar Cance odelo de Datos Entidad Modelo Cantidad máxima de registi Cádigo del texto libre Texto Valores por defecto	ros	Ayuda Saiir Textos Libres ♥ Report NX LCD ♥ 500 Longitud 4 50 Transmitir modelo



#### <u>Tabla nutricional</u>

Modelo de Datos	X
Entidad	Filas nutricionales 💌
Modelo	Departamentos Familias
Cantidad máxima de registros	Textos Libres
Campo	PLU's
Código	Monedas 📃 📥
	Tablas nutricionales
	Filas nutricionales 🗧 🔤 🔤
	Código de barras 🛛 🚽 💻
Valores por defecto	Transmitir modelo
<u>A</u> ceptar <u>C</u> ancelar	A <u>v</u> uda <u>S</u> alir

Modelo de Datos	x
Entidad	Tablas nutricionales 🛛 🔫
Modelo	Report NX LCD 👻
Cantidad máxima de registros	20
Campo	Longitud
Código de Tabla Nutricional	4
Pie	4 📃
	<b>•</b>
Valores por defecto	Transmitir modelo
<u>A</u> ceptar <u>C</u> ancelar	A <u>y</u> uda <u>S</u> alir

#### Filas nutricionales

Modelo de Datos		x
Entidad	Filas nutricionales	•
Modelo	Departamentos Familias	<b></b>
Cantidad máxima de registros	Textos Libres	
Campo	PLU's	
Código	Monedas	
	Tablas nutricionales	
	Filas nutricionales	
	Código de barras	
Valores por defecto	Transmitir model	0
<u>A</u> ceptar <u>C</u> ancelar	Ayuda	<u>S</u> alir



# FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra

Modelo de Datos		x
Entidad	Filas nutricionales	-
Modelo	Report NX LCD 💌	
Cantidad máxima de registros	200	
Campo	Lor	ngitud
Código	4	▲
		-
Valores por defecto	Transmitir m	odelo
<u>A</u> ceptar <u>C</u> ancelar	Ayuda	<u>S</u> alir

Si vamos a crear una etiqueta nueva, se debe fijar primero las configuracion de dimenciones

🔤 papiro :: Diseñ	ador de etique	etas y ventanas :: H	(retz SA [Nuevo]	X
<u>A</u> rchivo <u>I</u> nsertar	Opciones A	\⊻uda		
100000000	Configurar d	dimensiones		
- Mar 1	📮 Ver cuadrío	ícula		
	🔲 Ver cuadrío	ícula punteada		
a	📮 Ver marge	en de seguridad		
	Lista de obje	etos		
	ABM Textos I	Fijos		
Coordenada (022,	2	Acción: Nuev	o diseňo	

# KRETZ

## FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra

Configurar dimensiones			x
Largo etiqueta o encabezado (mm)	45	(360 dots)	
Ancho etiqueta o ticket (mm)	56	(448 dots)	
GAP o alto pie del ticket (mm)	3	(24 dots)	
<u>A</u> ceptar <u>C</u> ancelar	A <u>v</u> uda	<u>S</u> alir	

Una ves que ya tenemos el tamaño de la etiqueta que nos interesa diseñar, empezamos a colocar los objetos necesarios, para la informacion que queremos mostrar en la etiqueta o papel continuo. En la imagen siguiente, podemos ver una etiqueta estándar prediseñada, que podemos encontrar en el listado de etiquetas o ventanas, en donde podemos observar una informacion simple. Con estas etiquetas pasamos a comentar cada diseño.



Todos los recuadros que se encuentran dentro de la etiqueta prediseñada, se llaman objetos.

Estos objetos, tienen una función determinada, los cuales se ven identificados como vemos en la imagen anterior. Ejemplo: importe, nombre del plu, etc.

Vamos a colocar en la etiqueta diseñada, la información necesaria que nos sea útil.

Haciendo doble clic sobre el objeto, se pueden modificar las configuraciones de este.

Ejemplo: objeto 1 - "Nombre del PLU".

En la siguiente imagen, en la solapa de formato, se ven los parámetros que se pueden modificar, siempre teniendo en cuenta el tamaño del objeto, de forma que este no termine saliendo de los límites de la superficie de la etiqueta.



## FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra

Configurar Texto (Objeto 1)			
Formato Datos	_		
Coordenada X 20 Coordenada Y 14			
Fuente Kretz n° 4 💌 Cantidad de caracteres 20			
MultiplicadorX 1 - MultiplicadorY 1 -			
Estilo Justificado al centro 💌			
Rotación 0° 👻			
Aceptar Eliminar Ayuda Salir	]		

Formato: muestra en coordenadas en (x, y), estos valores nos marcan la ubicación de los objetos.

Fuente: nos dará un aumento del tamaño del objeto en forma proporcional.

En el ejemplo de la imagen siguiente, se observa la modificación de la fuente al valor "Kretz n°5". Al modificar el tamaño de la fuente se observa que el objeto sobresale de los márgenes de la etiqueta.

papiro :: Diseñador de etiquetas y ventanas :: Kretz SA [Interfase: 1 / 01 - Con descripcin (56 mm x 44 m д	ʻ 🖬 🛛
Archivo Insertado de expensado y versionas i se es 34 (intertabel 1701 - Curitescriptini (do limit x 44 fill. ) Archivo Insertar Opciones Aguda Vombre del PLU Formato Datos Coordenada Y 14 Fuente Kretz nº 5 Contidad de caracteres 20 Multiplicador Y 1 V Estilo Lustificado al centro Rotación 0º V Estilo Lustificado al centro Rotación 0º V	
Coordenada (278, 040) [dots] Acción: Configurando objeto	

Los multiplicadores (x, y): aumenta el tamaño del objeto de acuerdo cual de estos ejes cartesianos se elija.

**Estilo**: en la siguiente imagen vemos el ejemplo del campo NOMBRE DE PLU, en el cual el contenido del campo NOMBRE DE PLU se encuentra justificado al centro.



## FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra

<ul> <li>Nombre del PLU</li> <li>Nombre del PLU</li> <li>Configurar Texto (Objeto 1)</li> <li>Fuente</li> <li>Kretz nº 4</li> <li>Coordenada Y</li> <li>Huente</li> <li>Kretz nº 4</li> <li>Contidad de caracteres 20</li> <li>Muttiplicador X</li> <li>Muttiplicador Y</li> <li>Estilo</li> <li>Justificado al centro</li> <li>Rotación</li> <li>O</li> </ul>	papiro :: Diseñador de etiquetas y ventanas :: Kretz SA [Interfase: 1 / 01 - Con descripcin (56 mm x 44 m Archivo [Insertar Opciones Ayuda	ם ם	
	<ul> <li>Nombre del PLU</li> <li>Configurar Texto (Objeto 1)</li> <li>Formato Datos</li> <li>Coordenada X 20 Coordenada Y 14</li> <li>Fuente Kretz nº 4 Cantidad de caracteres 20</li> <li>Multiplicador X 1 V Multiplicador Y 1 V</li> <li>Estilo Justificado al centro</li> <li>Rotación 0° V</li> <li>Aceptar Eliminar Ayuda Salir</li> </ul>		

En la siguiente imagen vemos otras distintas configuraciones de los estilos. En este caso la selección de estilo es justificado a la derecha.

🔤 papiro :: Diseñador de etiquetas y ventanas :: Kretz SA [Interfase: 1 / 01 - Con descripcin (56 mm x 44 m 🖬 😭	X
<u>Archivo</u> Insertar <u>O</u> pciones Ayuda	
Acchino       Instant Upciones Aquaa         Image: Second and the second acceleration of	
Coordenada (374, 035) [dots] Acción: Configurando objeto	-



Rotación: giro de los objetos.

Dentro de la configuración, en la solapa de datos, le fijamos el tipo de texto. En la siguiente imagen, siguiendo con el ejemplo del objeto anterior, seleccionamos "nombre del PLU", para definir tipo de texto. En la solapa de formato, se encuentra el campo de **cantidad de caracteres**, el valor que se va a colocar, está delimitado por el modelo de datos.

	Modelo de Datos		x
	Entidad Modelo	PLU's	
	Cantidad maxima de registros Campo Nambro del DUU	Longitud	
and the second	Descripción del PLU Código del PLU	26 5	
	Valor fijo (Consumo Preferente)	7	r
	Valores por defecto	Transmitir modelo	
	<u>A</u> ceptar <u>C</u> ancelar	A <u>v</u> uda <u>S</u> alir	

- La imagen anterior, nos muestra el modelo de dato, ya configurado, con el cual salen la balanza de fábrica. Este valor en longitud, (26), hay que tenerlo en cuenta, ya que al mostrar el nombre del PLU, con el cual se dio de alta, puede tener el inconveniente de que el nombre no queta dentro del ancho de la etiqueta. Este valor se puede variar. Mismo caso para "descripción de PLU".



Dentro de los objetos que conforma la etiqueta, se encuentra un objeto que, en la configuración de datos, el tipo de texto, es "texto variable".

· · · ·	
🏧 papiro :: Diseñ	ador de etiquetas y ventanas :: Kretz SA [Interfase: 1 / 01 - Con descripcin (56 mm x 44 m 🖬 😰 👔
<u>Archivo</u> Insertar	Opciones Ayuda
	Nombre del PLU Descripción del PLU
	Conveno Preference         Prav Kg/Mr.         /kg           2         Dimero de RUU         Perso         Precio Co           Configurar Texto (Objeto 7)         X
?	Formato Datos
	Tipo de texto Texto variable  Valor PESO (kg)UNIDADES
Coordenada (247,	122 Aceptar Eliminar Ayuda Salir

En este caso, el valor que toma este objeto, es de acuerdo al tipo de PLU que se esté utilizando, se pesable o no pesable, que en este caso será indicado como unidad. Lo mismo pasa con el objeto de la imagen siguiente.



## FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra

	i		
papi	iro :: Disen	ador de e	rtiquetas y ventanas :: Kretz SA [Interfase: 1 / U1 - Con descripcin (56 mm x 44 m 🖬 😰 🔀
Archivo	Insertar	Upcione	is Ayuda
			Nombre del PLU Descripción del PLU Lev Fecha de env Lev Fecha de ven Fecha de Con PESO (Mg)UN (Frecio co)
		2	Configurar Texto (Objeto 9)
: 2		3	Tipo de texto Texto variable
		4	Valor \$/kg \$/UN
Coorder	nada (351	127) Ide	

En este caso, el valor que lleva también dependerá si el producto con el cual se está trabajando, es pesable o no pesable. Pero en este caso, es la unidad de peso la que va a cambiar. Otro de los objetos que tiene una configuración diferente es del código de barra.

🏧 papiro :: Diseñador de etiquetas y ventanas :: Kretz SA [Interfase: 1 / 01 - Con descripcin (56 mm x 44 m 💅 💅 🔀 r	
Archivo Insertar Opciones Ayuda	
Nombre del PLU Nombre del PLU Env. Fecha de env Er. Fecha de ven Fecha de Con Peso Precio co	
Coordenada (080 206) (dots)	x

En este tipo de configuración, se puede observar un campo diferente a los que veníamos viendo, llamado, tipo.



Configurar Código de	Barras (Objeto 14)	2	x
Coordenada X Multiplicador X Rotación	24 2	Coordenada Y 176 Alto (mm) 13	
Tipo	EAN 13	💌 🗹 Con números	
<u>A</u> ceptar	EAN 13 EAN 13 alternativo CODE 128	A <u>v</u> uda <u>S</u> alir	

Dentro de tipo, encontramos tres diferentes tipos de código de barra, con los cuales se puede trabajar. (*ver manual de iTegra, para la configuración de este campo*)

Pasamos a una etiqueta con otro diseño, la cual se le agrega los campos de recetas.





En la siguiente imagen, muestra la cantidad máxima de renglón de receta.

Configurar Texto (Objet	o 4)	x
Formato Datos		_
Tipo de texto	Receta - renglón nº1	
Valor	Número de Orden	
	Datos almacenados en memoria Receta - renglón nº1 7	
	Receta - renglón nº18	
	Receta - renglón n°19 Receta - renglón n°20	
<u>A</u> ceptar	Receta - renglón nº21	
	Receta - renglón nº22 📃 👻	

En este caso, a diferencia de la etiqueta anterior, esta etiqueta lleva 4 líneas llamadas recetas, en ellas van a figurar los textos previamente diseñados, al dar de alta el PLU. Al seleccionar en el ABM plus, la solapa de relacionados, ahí elegimos nuestra etiqueta, que se va a utilizar para determinar el plus.

Antes de empezar a dar de alta un plus, que va con receta, dar de alta ABM texto libre. Recordar que son 4 líneas por 50 caracteres.



Al ingresar a **ABM texto libre**, se coloca los textos que se quieren mostrar. En la siguiente imagen, vemos al dar de alta el ABM plus, en la solapa relacionando, etiqueta número 2. Esta etiqueta es la que contiene las 4 líneas de recetas.





ABM PLU's		x
Número 0 Código		
Nombre		
General Relacionados Precio x Rango		
Etiqueta	02 - Con texto libre (56 mm x 44 mm)	
Tabla nutricional	· •	<u>G</u> uardar
Texto libre	1 ABM Texto Libre	Cancelar
texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto	texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto	
Nro.PLU asociado	0	
Agregar	Modificar Eliminar Iodos Ayuda Salir	

- Nota: la cantidad de ABM texto libre, que se pueden colocar, son 22 renglones (objetos). Para una mayor información de cómo se realiza la carga del **ABM plus**, ver manual de **iTegra**.

Pasamos a la etiqueta prediseñada siguiente, esta etiqueta difiere de las demás por el tamaño

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Nombre del PLU
3	mw: Fecha de env Mro: Fecha de ven
2	PERO Regula     Drmg       Peso     Precio c       Peso     Precio c
-	Nombre empresa
3	Descripción expresa
3 -	

La etiqueta siguiente, es de tamaño estándar, tiene el campo de información nutricional, y cuatro renglones de recetas. Etiqueta **copia de ticket**.




	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	Nombre del PLU
	Fecha de env Mo: Fecha de ven
	Peso Precio Co
2	Importe
3 1 1 1 1	INFORMACION NUTRICIONAL Receta - renglón n°1 Receta - renglón n°2 Receta - renglón n°4
4	Nombre empresa Deceripción myreca

En este caso tenemos un ticket prediseñado. La configuración de los objetos, son casi iguales para las distintas etiquetas y ticket.

······································	
NUCHAS CRACIAS POR SU COMPRA	■ 2010日 日本語(日本語)の5 日本語(日本語)の3 (日本語) FECNA: 08:04/22 丁:0017 H05:41 15:34 UND:A
	0UES0 AZUL 0.078 1500.00 117.00
	QUES0 AZUL 0.078 1500.00 117.00
Copis Texto	QUES0 AZUL 0.078 1500.00 117.00
Descripción espresa	QUESO AZUL 0.078 1500.00 117.00
Datos almacenedos en memorie FECHA: Fecha de env Wimero 4	QUESO AZUL 0.078 1500.00 117.00
BORA: BOX& d WAD:	PAN 0.078 253.00 19.73
Fexto Bá Maexo de Orden ART. FOTAL (\$) Importe	PAN 0.078 253.00 19.73 PON
Pago Texto	0.078 253.00 19.73
Page Vueito Texto Tipo Vuelto	08 ART. TOTAL(\$) 644.19 0'299996'644192'
TOTAL DE VENTA PESABLE	08 ART. 0.624kg
ART. Pese total de artícu	MUCHAS GRACIAS POR SU COMPRA
	*****

La siguiente etiqueta esta diseñada para realizar suma de articulos, mas el agregado de numero de orden. Este tipo de etiqueta se utiliza para Ticket de delivery, orden de compra.







Los **textos fijos** prediseñado que vienen de fábrica, se pueden ver y dar de alta de la siguiente forma.





ABM Textos	x
Código del texto Texto	<u>G</u> uardar <u>C</u> ancelar
Agregar Modificar Eliminar Iodos Ayuda	<u> &lt;</u> < > >  <u>S</u> alir

Como en todas las acciones al dar de alta en ABM, siempre primero presionar el botón de agregar y luego, una vez completado los campos requeridos, del ABM Texto, presionar el botón de guardar. La siguiente imagen, muestra algunos de los ABM texto ya creados. Los nombres del listado de ABM textos, los puede ver presionando el botón de todos.

Listado de Textos fijos (68 registro(s)) Filtrar por Número 🗢		
Con texto	Filtrar	
Número	Nombre	
1	ENV:	▲
2	VTO:	
3	PESO (kg)UNIDADES	
4	\$/kg \$/UN	
5	IMPORTE(\$)	
6	FECHA:	
7	HORA:	
8	PESO(kg)PESO(U)	
9	TOTAL(\$)	
10	MUCHAS GRACIAS POR SU COMPRA	
11	*****	
12	PAGO(\$)	
13	VUELTO(\$)	
Aceptar	r Imprimir Salir	

Etiquetas que se utilizan para Tipo de totales.





	1
-	
-	
1 -	
-	
-	Descripción del PLU
2	Nombre del PLU
-	Fecha de hoy
-	Receta - renglón nºl
3 -	Receta - renglón nº2
-	Receta - renglón nº3
-	
4 -	Nombre empresa
-	Descripción empresa

#### Etiqueta pre empaque

	1 2 3 4 4 5	
	Nombre del PLU	
	Descripción del PLU	
1-	Ex. Fecha de env Ex. Fecha de ven	
	PIIS0 (kg) US	
E	Peso Precio co	
2 -	Importe(\$)	
3 -	Importe	
4	Nombre empresa	
	Beseripción empresa	-

#### Etiqueta total pre empaque.

	1 2 3 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	Nombre del PLU
	FERMA de hoy PRE-EMPAQUES
	Homa. Hora d
	NND:
2 -	Prime ro de PLU Total de Importe
	PESO (kg) UNIDADES
3	Total de Peso
	Nombre empress
4	Descriptión espresa

**KRETZ** 

#### Etiqueta sin PLU



Etiqueta con descripción y tabla nutricional



**KRETZ** 



En la siguiente imagen, muestra la cantidad máxima de renglones de pie de tabla, (8 renglones).

Configurar Texto (Objet	o 108)		x
Formato Datos			_
Tine de texte	Die de tekler venelén 4		
l ipo de texto	Ple de tabla: rengion 4	<b>_</b>	
Valor	Pie de tabla: renglón 4	<b>_</b>	
	Pie de tabla: renglón 5		
	Pie de tabla: renglón 6		
	Pie de tabla: renglón 7		
	Pie de tabla: renglón 8		
	Precio sin impuesto aplicado		
<u>A</u> ceptar	Importe sin impuesto aplicado		
	Precio alternativo con imp.aplicado		

La etiqueta prediseñada con tabla nutricional, se debe configurar de la siguiente manera



Al seleccionar ABM Tabla nutricional, presionar el botón de agregar, y el botón de datos por defecto. De esta forma, se completa por defecto los campos de elementos, solo quedaría filtrar algunos datos que no se utilice de los elementos, así como también cantidades y porcentajes. El pie de etiqueta se selecciona de los ABM Textos libres.



ABM Tablas Nutricio	onales X
Código de la tabla	1 Datos por defecto
Descripción	
Tipo de tabla	Estándar 💌 ABM Textos
Título	
Subtítulo	Porcin 100g (4 fetas)
Elementos de la ta	abla <u>G</u> uardar
Títulos	Cantidad por porcion
	%VD(*)
Fila	Elemento Cantidad Porcentaje
1 Valor ene	ergtico
2 Carbohio	tratos .
3 Protenas	
4 Grasas t	otales
5 Grasas s	saturadas
6 Grasas t	rans 🗸 🗸
Pie	texto texto texto texto texto texto texto
<u>A</u> gregar	Modificar Eliminar Iodos Ayuda Salir

# Etiqueta texto libre y tabla nutricional

	Nombre del PLU
	Receta - renalán nºl.
	Receta = renglón n°ž
	Receta - renglón n*3
	Receta - renglón nº4
Ley Fecha (	je env Fecha de ven
	1/E20 (kg)/001 \$/kg
	Peso Precio co
Número de PLU	
	IMPORTE(\$)
	Tmport
	TIUDOT C
	Nombre empresa
	Descripción empresa
	Nombre del PLU
Título tab	la nutricional
	olo table mutricional
Subbit	
P Titulo col J de tu	shla ITitulo col i de babla ITitulo.
Subbit P Titulo col 1 de te Pie de tabla: rengló	abla
Bubbit P Título col 1 de ba Pie de babla: rengló Pie de babla: rengló	abla ∐Tibulo col 2 de babla ∐Tibulo n 2 n 3

