

Componentes base

Módulo de Compras CTNX-CMP

El Módulo de Compras se encarga de la gestión integral de los pedidos a proveedores y de las faltas de material que es necesario comprar. Este módulo asegura que las necesidades de material se calculen y actualicen en tiempo real, proporcionando herramientas eficientes para la gestión de compras. Las funcionalidades principales incluyen:

- **Servicio de Cálculo de Necesidades de Material:** Un servicio en segundo plano calcula constantemente las necesidades de material y actualiza la lista de compras. Esto asegura que siempre se disponga de información actualizada sobre los materiales que se necesitan.
- **Ventana de Lista de Compras:** Proporciona una interfaz ágil para realizar pedidos a proveedores, utilizando información de los últimos pedidos, proveedores habituales y ofertas disponibles. Esto facilita la toma de decisiones informadas al realizar nuevas compras.

Lista de artículos faltantes

Panel de información del artículo C-05.006.100NF

Actuales: +186042 | Pendientes recep.: +332000 | Necesarias totales: -516820 | Excedentes: -1900

En el carrito: 0 | Restantes por comprar: 678

Código artículo	Descripción	Cantidad requerida	Cantidad comprada	Proveedor	Precio	Coste	Fecha necesidad	Fecha comprada	Fabricación	De cliente	Producto
C-05.006.100NF	Cond. 100NF Cerámic 10% SMD 0605	278,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	23/09/2024		P1023-3		
C-05.006.100NF	Cond. 100NF Cerámic 10% SMD 0605	400,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	22/01/2025		T2538-1		
C-05.006.10U	Cond. 10uF/25V Cerámic 10% SMD 06	1.160,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	22/07/2024		P1009-1		
C-05.006.1U	Cond. 1uF/25V Cerámic 10% SMD 06	1.100,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	09/09/2024		P1022-3		
C-05.006.1U	Cond. 1uF/25V Cerámic 10% SMD 06	200,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	22/01/2025		T2538-1		
C-05.008.100N	Cond. 100NF Cerámic 10% SMD 0805	450,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	28/05/2024		P1042-1		
C-05.008.100N	Cond. 100NF Cerámic 10% SMD 0805	150,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	28/05/2024		P1041-1		
CH-002.106.1	Header 6 pins Acrotat 0805A009 C	7,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	23/09/2024		P1023-2		
D-05.008.0	Diode Led Vermell SMD 0805 Osram	1.000,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	28/05/2024		P1027-2		
D-05.008.0	Diode Led Vermell SMD 0805 Osram	800,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	28/05/2024		P1026-2		
D-05.008.0	Diode Led Vermell SMD 0805 Osram	750,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	28/05/2024		P1042-1		
EM-01.MONTAKIT	Elements muntatge MONTAKIT COLA	500,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	28/05/2024		P1026-1		
EM-01.MONTAKIT	Elements muntatge MONTAKIT COLA	500,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	28/05/2024		P1027-1		
EM-01.MONTAKIT	Elements muntatge MONTAKIT COLA	180,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	30/05/2024		P1038-1		
F-015.J12.0A	Transil J12.0A SMA	150,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	28/05/2024		P1042-1		
F-015.J12.0A	Transil J12.0A SMA	50,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	28/05/2024		P1041-1		
FUS-20.FRX75F	Fusible FRX75F Multifuse POLYSWITCH	75,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	28/05/2024		P1042-2		
FUS-20.FRX75F	Fusible FRX75F Multifuse POLYSWITCH	25,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	28/05/2024		P1041-2		
I-000.00.SS-SGLD	Interruptor SS-SGLD Omron Palanca	51,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	22/11/2024		T2539-1		
IC-016.LUN2003	C.I. LUN2003D1013TR SOIC16 nomes	500,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	28/05/2024		P1027-2		
IC-016.LUN2003	C.I. LUN2003D1013TR SOIC16 nomes	285,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	28/05/2024		P1026-2		
IC-016.LUN2003	C.I. LUN2003D1013TR SOIC16 nomes	75,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	28/05/2024		P1042-1		
PC-005.3	Conmutador amb iman multibob.	504,00	0,00		0,00000 €	0,00000 €	23/09/2024		P1023-1		

Lista de compra rápida

Código artículo	Cant.Req.	Cant.Compr.	Proveedor	Coste	Fecha necesidad
C-05.006.100NF	278,00	0,00		0,00000 €	23/09/2024
C-05.006.100NF	400,00	0,00		0,00000 €	22/01/2025

Lista de pedidos

Pedido	Cant.Pedida	Cant.Recep.	Proveedor	Fecha Recepción
C000040	12.000,00	0		22/07/2024
14506	12.000,00	0		22/07/2024
14419	4.000,00	0		01/09/2024
14506	32.000,00	0		01/09/2024
14506	4.000,00	0		01/09/2024
14506	20.000,00	0		01/09/2024
14564	8.800,00	0		02/09/2024
14420	16.000,00	0		23/09/2024
14420	12.000,00	0		23/09/2024

Nº artículos: 0 | Importe total: 0,00000 €

admin (admin admin)

Ventana de lista de compra

- **Ventana de Ofertas:** Permite gestionar de manera eficiente las ofertas abiertas y consultar las ofertas cerradas. Los usuarios pueden crear nuevas ofertas para todos los artículos del sistema o solo para aquellos que están en la lista de compras.

Estado	Nº Oferta	Proveedor	Fecha
✓	OFF-0005		27/03/2024
✓	OFF-0006		27/03/2024
✓	OFF-0007		09/04/2024
✓	OFF-0008		09/04/2024
✓	OFF-0009		15/04/2024
✓	OFF-0010		15/04/2024
✓	OFF-0011		03/05/2024
✓	O000038		22/05/2024
⊖	O000037		22/05/2024
✓	O000036		22/05/2024
⊖	O000035		22/05/2024
⊖	O000034		22/05/2024
⊖	O000033		22/05/2024
✓	O000032		22/05/2024
✓	O000031		22/05/2024
⊖	O000030		22/05/2024
⊖	O000029		22/05/2024

Artículo	Descripción	Precio
Q-25.IPA70R360P7S	Transistor IPA70R360P7SXKSA1 MOSFET N	0,18

Ventana de ofertas

- **Ventana de Artículos Pendientes:** Ofrece una vista rápida de los artículos que aún no han llegado y que se están retrasando respecto a su fecha de entrega inicial. Además, facilita la gestión de reclamaciones a los proveedores, registrando los correos enviados.

Pedido pendiente	Proveedor	Fecha
14516		22/05/2024
O000035		24/05/2024
14507		22/05/2024
14535		22/05/2024
14538		22/05/2024
14542		22/05/2024
O000037		24/05/2024
14513		22/05/2024
14377		22/05/2024

Proveedor	Pedido	Fecha esperada	Artículo	Descripción
	14516	22/05/2024	CN-040.0	Conector Jumper

Proveedor	Pedido	Fecha esperada	Artículo	Descripción
-----------	--------	----------------	----------	-------------

Artículos pendientes

- **Ventana de Facturas de Proveedores:** Permite casar los albaranes de entrada con las facturas emitidas por los proveedores, registrando el precio real de cada uno de los UID que han entrado en el sistema. Esta funcionalidad ayuda a detectar errores en facturas y albaranes y se utiliza para calcular el precio real de cada producción realizada (se requiere el módulo de ventas).

FACTURAS PROVEEDORES							
Buscar factura		Búsqueda entre las fechas		Mostrar todas		Validar albaranes sin factura	
Buscar por proveedor				Completas	Pendientes		
Factura proveedor	Proveedor	Fecha	Precio sin portes	Precio portes	Precio total	Num. Albaranes	Observaciones
40317415/S		17/04/2024	875,50 €	23,00 €	900,50 €	1	
0903632		20/03/2024	102,40 €	12,00 €	114,40 €	1	
103143743		26/02/2024	272,14 €	0,00 €	272,14 €	1	
103094884 / 103127600		22/02/2024	302,30 €	0,00 €	302,30 €	1	
104181640		16/04/2024	102,03 €	0,00 €	102,03 €	1	
1161		27/03/2024	178,00 €	0,00 €	178,00 €	1	
2030		20/03/2024	84,00 €	10,00 €	94,00 €	1	
2356		05/04/2024	6,45 €	10,00 €	16,45 €	1	
3596227		01/03/2024	4,55 €	0,00 €	4,55 €	1	
3603743		28/03/2024	57,64 €	0,00 €	57,64 €	1	
3604949		03/04/2024	33,02 €	0,00 €	33,02 €	1	
3608677		16/04/2024	72,42 €	0,00 €	72,42 €	1	
2400106		19/04/2024	261,00 €	0,00 €	261,00 €	1	
WM2402230032		24/02/2024	50,07 €	0,00 €	50,07 €	1	
77966065		26/02/2024	1.380,00 €	0,00 €	1.380,00 €	1	
77497056		25/01/2024	150,36 €	0,00 €	150,36 €	1	
78367841		21/03/2024	1.029,70 €	0,00 €	1.029,70 €	1	
70655477		04/03/2024	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1	

Albaranes de la factura				
Albarán	Fecha	Unidades	Precio total sin portes	Precio total
253830497501	22/04/2024	5.000,00	876.50000 €	900.50000 €

Facturas de proveedor

- Ventana de Pedidos de Proveedor:** Facilita la gestión de cada uno de los pedidos realizados, permitiendo crear nuevos pedidos o editar los existentes. Todas las operaciones se registran en el historial del sistema, asegurando una trazabilidad completa de todas las acciones realizadas.

+									
Buscar por pedido		Pedidos pendientes		Pedidos completados		Pedidos anulados		Pedidos con fecha no confirmada	
Buscar por artículo		Buscar por proveedor		Pedidos con fecha confirmada		Pedidos con precio confirmado		Pedidos con precio no confirmado	
Pedido	Nº de líneas	Proveedor	Unidades totales	Unidades recepcionadas	Precio total	% Re			
14513	14		37124	0	0,00000 €				
14509	3		4800	0	0,00000 €				
14511	13		47000	5000	0,00000 €				
14505	4		24000	6000	0,00000 €				
14506	14		119000	4000	0,00000 €				
14508	2		8000	0	0,00000 €				
14507	3		16000	0	0,00000 €				
14502	5		30900	9900	0,00000 €				
14498	1		3000	0	0,00000 €				
14497	5		5000	0	0,00000 €				
14496	1		1000	0	0,00000 €				

Líneas del pedido									
Nº de línea	Código artículo	Descripción	Unidades pedidas	Unidades recepcionadas	Fecha recepción	Confirmado fecha	Confirmado precio	Precio/Und.	Precio
1	C-05.008.10U16	Cond. 10uF16V Cerámico 10% SMD 0805 XSR	6.000,00	8000	22/05/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00640 €	58,40000 €
2	C-05.008.10U16	Cond. 10uF16V Cerámico 10% SMD 0805 XSR	12.000,00	0	22/07/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00640 €	76,80000 €
3	C-05.008.10U16	Cond. 10uF16V Cerámico 10% SMD 0805 XSR	3.000,00	0	22/06/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00640 €	19,20000 €
4	C-05.008.10U16	Cond. 10uF16V Cerámico 10% SMD 0805 XSR	3.000,00	0	23/09/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00640 €	19,20000 €

Pedidos

? X
✎ 🖨️ ✉️ 📅

Pedido: Fecha del pedido:

Proveedor: Pedido generado PDF Pedido enviado correo

Líneas del pedido 🔍 📄

Línea	Artículo	Descripción	Unidades pedidas	Unidades originales	Unidades recepcionadas	Precio	Precio original	Fecha recepción	Fecha original
1	C-05.008.10U16	Cond. 10uF/16V Ceràmi	6.000	4.000	6.000	0,00640 €	0,00000 €	22/05/2024	22/05/2024
2	C-05.008.10U16	Cond. 10uF/16V Ceràmi	12.000	12.000	0	0,00640 €	0,00000 €	22/07/2024	22/07/2024
3	C-05.008.10U16	Cond. 10uF/16V Ceràmi	3.000	4.000	0	0,00640 €	0,00000 €	22/08/2024	22/08/2024
4	C-05.008.10U16	Cond. 10uF/16V Ceràmi	3.000	4.000	0	0,00640 €	0,00000 €	23/09/2024	23/09/2024

UID de la línea

UID	Unidades iniciales	DateCode	Lote proveedor	Part number proveedor	Part number fabricante	Albarán	Fecha creación
34.035	3.000	2421			CL21A106KOQNNNG	253830598319	20/05/2024 13:38
34.036	3.000	2421			CL21A106KOQNNNG	253830598319	20/05/2024 13:40

Ficha de pedido

Este módulo es esencial para mantener una gestión eficiente y precisa de las compras, garantizando que siempre se disponga de los materiales necesarios y optimizando el proceso de adquisición mediante el uso de información actualizada y herramientas de gestión avanzadas.

Revision #3

Created 27 May 2024 07:01:34 by CTNeat_D

Updated 28 May 2024 06:56:49 by CTNeat_D