



**WORKING DAY KNX España**  
**JUNTA GENERAL KNX España**

**27 junio 2024**

Jordi Auladell Colomer  
Secretario técnico de KNX España

# LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE KNX ESPAÑA



# ORDEN DEL DÍA JUNTA GENERAL KNX ESPAÑA

1. <u>APERTURA DE LA REUNIÓN</u>	PRESIDENTE	17:00
2. <u>RELACIÓN DE ASISTENTES</u>	SECRETARIO	17:10
3. <u>ACEPTACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA</u>	SECRETARIO	17:12
4. <u>APROBACIÓN DE ACTAS ANTERIORES</u>	SECRETARIO	17:14
5. <u>ESTADO DE LA TESORERÍA Y APROBACIÓN PRESUPUESTO 2024</u>	SECRETARIO	17:15
6. <u>PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS</u>	SECRETARIO	17:35
7. <u>PRINCIPALES ACTIVIDADES PREVISTAS</u>	SECRETARIO	17:40
8. <u>JORNADAS KNX EN LA ZONA KNX EN MATELEC 2024</u>	SECRETARIO	17:50
9. <u>NUEVO FORMATO EVENTOS STF Y CITY FORUM DAYS</u>	SECRETARIO	18:10
10. <u>CONCURSOS KNX ESPAÑA.</u>	SECRETARIO	18:20
11. <u>RUEGOS, PREGUNTAS, SUGERENCIAS, ...</u>	TODOS	18:30
12. <u>CLAUSURA DE LA REUNIÓN</u>	PRESIDENTE	18:40

# 5. ESTADO DE TESORERÍA, CIERRE PRESUPUESTO 2023

## CIERRE PRESUPUESTARIO A 31/12/2023

Gastos e Ingresos

Asunto	Gastos			Ingresos		
	Presupuesto	Real a 31.12.23	Cumplimiento	Presupuesto	Real a 31.12.23	Cumplimiento
	[€]	[€]	[%]	[€]	[€]	[%]
<b>Servicios JORDI AULADELL (SECRETARIO)</b>						
Remuneración FIJA	40.000	40.000	100			
Remuneración VARIABLE por objetivos	6.900	6.900	100			
Remuneración VARIABLE por éxito	5.003	9.053	181			
<b>Servicios AFME Administración</b>						
Remuneración FIJA	3.720	3.180	85			
<b>Ingresos Socios</b>						
Cuotas Socios actuales (NUEVAS CUOTAS)				69.560	58.748	84
Cuotas Socios nuevos				1.730	9.849	569
Cuotas de Incorporación				8.776	8.696	99
Ayuda KNX Bruselas (Activid. 2023 + Hotel Feria ISE)				7.000	7.479	107
<b>Pertenencia a otras Asociaciones</b>						
Cuotas a pagar (cuota anual SECARTYS)	250	262	105	250	262	105
<b>Reuniones</b>						
Comité de Gobierno	0	0				
Junta General	300	960	320			
Reunión Internacional KNX	1.500	1.417	94			
	0	0				
				0	0	
<b>Gastos de representación</b>						
Presidente	100	0	0			
Vice-Presidente	100	0	0			
Secretario (desplazamientos, dietas, pernoccaciones)	2.000	1.010	50			
Vocales	0	0				
Otros	0	0				
<b>Eventos</b>						
V Smart Technology Forum		22		1.000	0	0
Charlas/Jornadas	500	0	0			
Congresos, otros eventos (FERIA FISE)	1.500	286	19			
CONCURSO SARTOR	0	0				
Nuevos EVENTOS (Madrid, Sept.)	1.000	2.181	218			

Asunto	Gastos			Ingresos		
	Presupuesto	Real a 31.12.23	Cumplimiento	Presupuesto	Real a 31.12.23	Cumplimiento
	[€]	[€]	[%]	[€]	[€]	[%]
KNX Journal						
<b>PATROCINIOS</b>						
<b>SERVICIOS y PUBLICIDAD</b>						
Boletines KNX				3.000	3.575	119
<b>Tesorería</b>						
Gastos bancarios	300	262	87			
<b>Otros gastos</b>						
Mensajería	200	0	0			
Material oficina, Papelería, etc.	300	0	0			
Teléfono Móvil + INTERNET	1.000	793	79			
Gastos Informáticos	4.500	855	19			
ACUMBAMAIL	360	264	73			
ZOOM	180	172	96			
CLOUD	0	120				
Memora		221				
Pérdidas por Créd. Ciales. Incobrables (Klima Gaucin)		195				
<b>Otros ingresos</b>						
Venta de licencias a escuelas				1.000	0	0
<b>IVA soportado no deducible</b>						
IVA soportado no deducible	1.500	1.982	132			
<b>S U M A</b>	<b>71.213</b>	<b>70.136</b>	<b>98</b>	<b>92.316</b>	<b>88.609</b>	<b>96</b>
<b>RESULTADO</b>	<b>21.103</b>	<b>18.473</b>	<b>88</b>			

## 5. ESTADO DE TESORERÍA, CIERRE PRESUPUESTO 2023

<b>BALANCE DE SITUACIÓN A 31/12/2023</b>			
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>			<b>71.265,54</b>
<b>EXISTENCIAS</b>			
		<b>0,00</b>	
ANTICIPOS A PROVEEDORES	0,00		
<b>DEUDORES CIALES. Y OTRAS CTAS. A COBRAR</b>		<b>1.796,85</b>	
CLIENTES (Fras. Pdtes. de cobro)	1.796,85		
EFECTOS CIALES. A COBRAR	0,00		
CLIENTES DUDOSO COBRO	0,00		
<b>OTROS DEUDORES</b>		<b>-2.317,50</b>	
HDA. PÚBLICA, IVA SOPORTADO	0,00		
HDA. PÚBLICA DEUDORA POR CONC. FISCALES	0,00		
HDA. PÚBLICA RETENCIONES Y PAGOS A CTA.	-2.317,50		
<b>PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO</b>		<b>0,00</b>	
GASTOS ANTICIPADOS	0,00		
<b>EFFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS (TESORERÍA)</b>		<b>71.786,19</b>	
BANCOS	71.784,07		
CAJA EFECTIVO	2,12		

<b>PASIVO Y PATRIMONIO NETO</b>			
<b>PATRIMONIO NETO</b>		<b>65.072,81</b>	
RESULTADOS EJERC. ANTERIORES (REMANENTE)	46.599,39		
RESULTADO EJERCICIO A 31/12/2023	18.473,42		
<b>PASIVO CORRIENTE</b>		<b>6.192,73</b>	
PROVEED., FRAS. PDTES. RECIBIR	0,00		
ACREEDORES PREST. SERVICIOS (J. Auladell)	6.069,57		
ANTICIPOS DE CLIENTES	0,00		
HDA. PÚBLICA, IVA REPERCUTIDO	0,00		
HDA. PÚBLICA, ACREEDORA	123,16		
INGRESOS ANTICIPADOS	0,00		

# 5. ESTADO DE TESORERÍA, APROBACIÓN PRESUPUESTO 2024

## SEGUIMIENTO PRESUPUESTARIO A 26/06/2024

Gastos e Ingresos

Asunto	Gastos			Ingresos		
	Presupuesto	Real a 26.06.24	Cumplimiento	Presupuesto	Real a 26.06.24	Cumplimiento
	[€]	[€]	[%]	[€]	[€]	[%]
<b>Servicios JORDI AULADELL (SECRETARIO)</b>						
Remuneración FIJA	43.000	21.500	50			
Remuneración VARIABLE por objetivos	6.900		0			
Remuneración VARIABLE por éxito						
<b>Servicios AFME Administración</b>						
Remuneración FIJA	3.180	1.638	51			
<b>Ingresos Socios</b>						
Cuotas Socios actuales (NUEVAS CUOTAS)				67.960	33.342	49
Cuotas Socios nuevos				1.000	50	5
Cuotas de Incorporación				1.500	150	10
Ayuda KNX Bruselas (Activid. 2023 + Hotel Feria ISE)				3.000	5.000	167
<b>Pertenencia a otras Asociaciones</b>						
Cuotas a pagar (cuota anual SECARTYS)	250	262	105	250		0
<b>Reuniones</b>						
Comité de Gobierno	0					
Junta General	300		0			
Reunión Internacional KNX	1.500		0			
	0					
				0		
<b>Gastos de representación</b>						
Presidente	100		0			
Vice-Presidente	100		0			
Secretario (desplazamientos, dietas, pernoctaciones)	2.000		0			
Estudiante en prácticas	18.000		0	18.000		0
Otros (Curso Inteligencia Artificial J. Auladell -CLUSTER-)	0	266				
<b>Eventos</b>						
MATELEC 2024	16.000		0	21.000		0
VI Smart Technology Forum	1.000		0			
Charlas/Jornadas	500		0			
Congresos, otros eventos (FERIA FISE)	1.500	459	31			
<b>CONCURSO SARTOR</b>						
KNX WORKING DAY	2.000	3162	158			
Nuevos EVENTOS (Madrid, Sept.)	3.000		0			

## SEGUIMIENTO PRESUPUESTARIO A 26/06/2024

Gastos e Ingresos

Asunto	Gastos			Ingresos		
	Presupuesto	Real a 26.06.24	Cumplimiento	Presupuesto	Real a 26.06.24	Cumplimiento
	[€]	[€]	[%]	[€]	[€]	[%]
<b>PATROCINIOS</b>						
<b>SERVICIOS y PUBLICIDAD</b>						
Boletines KNX				3.000	1.725	58
KONTENIDOX				0	250	
Gastos bancarios	300	196	65			
<b>Otros gastos</b>						
Mensajería	200		0			
Material oficina, Papelería, etc.	300	6	2			
Teléfono Móvil + INTERNET	1.000	330	33			
Gastos Informáticos	4.500	1.076	24			
ACUMBAMAIL	800	149	19			
ZOOM	180	75	42			
CLOUD	300	50	17			
<b>Otros ingresos</b>						
Venta de licencias ETS				1.000		0
<b>IVA soportado no deducible</b>						
IVA soportado no deducible	1.500	352	23			
<b>S U M A</b>	<b>108.410</b>	<b>29.520</b>	<b>27</b>	<b>116.710</b>	<b>40.517</b>	<b>35</b>
<b>RESULTADO</b>	<b>8.300</b>	<b>10.997</b>	<b>132</b>			

# 5. ESTADO DE TESORERÍA, APROBACIÓN PRESUPUESTO 2024



## BALANCE DE SITUACIÓN A 26/06/2024

<b>ACTIVO CORRIENTE</b>			<b>81.821,91</b>
<b>EXISTENCIAS</b>			
		<b>0,00</b>	
ANTICIPOS A PROVEEDORES	0,00		
<b>DEUDORES CIALES. Y OTRAS CTAS. A COBRAR</b>		<b>7.152,42</b>	
CLIENTES (Fras. Pdtes. de cobro) *	7.152,42		
EFECTOS CIALES. A COBRAR	0,00		
CLIENTES DUDOSO COBRO	0,00		
<b>OTROS DEUDORES</b>		<b>1.003,84</b>	
HDA. PÚBLICA, IVA SOPORTADO	2.616,34		
HDA. PÚBLICA DEUDORA POR CONC. FISCALES	0,00		
HDA. PÚBLICA RETENCIONES Y PAGOS A CTA.	-1.612,50		
<b>PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO</b>		<b>0,00</b>	
GASTOS ANTICIPADOS	0,00		
<b>EFFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS (TESORERÍA)</b>		<b>73.665,65</b>	
BANCOS	73.663,53		
CAJA EFECTIVO	2,12		

<b>PASIVO Y PATRIMONIO NETO</b>			<b>81.821,91</b>
<b>PATRIMONIO NETO</b>		<b>76.069,94</b>	
RESULTADOS EJERC. ANTERIORES (REMANENTE)	65.072,81		
RESULTADO EJERCICIO A 26/06/2024	10.997,13		
<b>PASIVO CORRIENTE</b>		<b>5.751,97</b>	
PROVEED., FRAS. PDTES. RECIBIR	0,00		
ACREEDORES PREST. SERVICIOS (Mayo J. Auladell)	421,20		
ANTICIPOS DE CLIENTES	0,00		
HDA. PÚBLICA, IVA REPERCUTIDO	2.865,77		
HDA. PÚBLICA, ACREEDORA	0,00		
INGRESOS ANTICIPADOS **	2.465,00		

### Eventos:

11 OCTUBRE 2023: INTERNATIONAL CONFERENCE FOR TRAINING CENTRES, BCN

17-19 OCTUBRE 2023: KNX NATIONAL GROUP CONFERENCE, BERLIN

23 ENERO 2024: V SMART TECHNOLOGY FORUM: Facility Management , MADRID

30 ENERO 2024 – 2 FEBRERO 2024: ISE 2024 con KNX ASSOCIATION

27 JUNIO 2024: WORKING DAY – JUNTA GENERAL KNX España

### Actividades:

Estudio de mercado de KNX en España

Formación SECARTYS I.A. Generativa

Primera reunión expertos KNX Association ETS

Conferencia IoT KNX Association

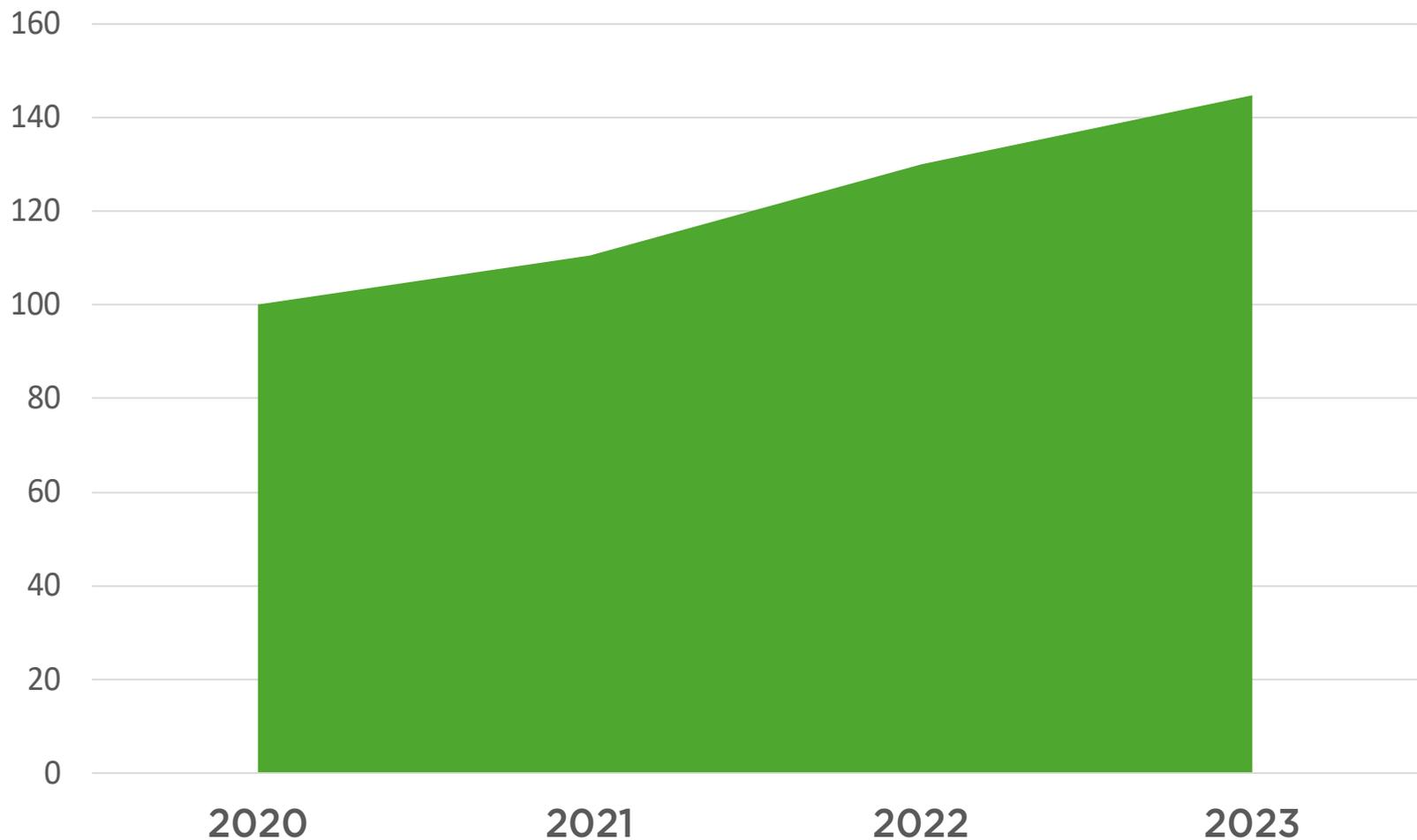
Visita IoT World Congress y CONSTRUMAT

Organización CONCURSOS MICHAEL SARTOR Ed. Junior y Ed. Senior

## SE SOLICITA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

- 1- Facturación 2020, 2021, 2022 de productos KNX en €
- 2- Segmentación de esta facturación en Residencial y Terciario, para cada año.
- 3- Segmentación de esta facturación en el canal de venta para cada año: Distribuidor, Directo
- 4- Facturación por familias: € y N<sup>o</sup> de unidades  
Elementos de cuadro (Actuadores, elementos de sistema, pasarelas, etc)  
Sensores (Botoneras, termostatos, detectores, entradas binarias/analógicas, etc)  
Visualización (Pantallas, servidores, software)
- \*5- Número de clientes diferentes a quien vendéis productos KNX: 2020, 2021, 2022  
\*este punto no se aprobó en la JUNTA. Este punto solo debéis rellenar este campo con vuestra cifra, si es mayor que la existente, pero no sumarla, ya que muchos clientes serán comunes. Queremos el valor más bajo de clientes profesionales KNX activos en España, que compren productos KNX al menos 1 vez al año.

EVOLUCIÓN VOLUMEN DE NEGOCIO DEL MERCADO KNX en ESPAÑA



Número de mínimo  
clientes KNX  
diferentes en España:

2020 – 722

2021 – 738

2022 – 793

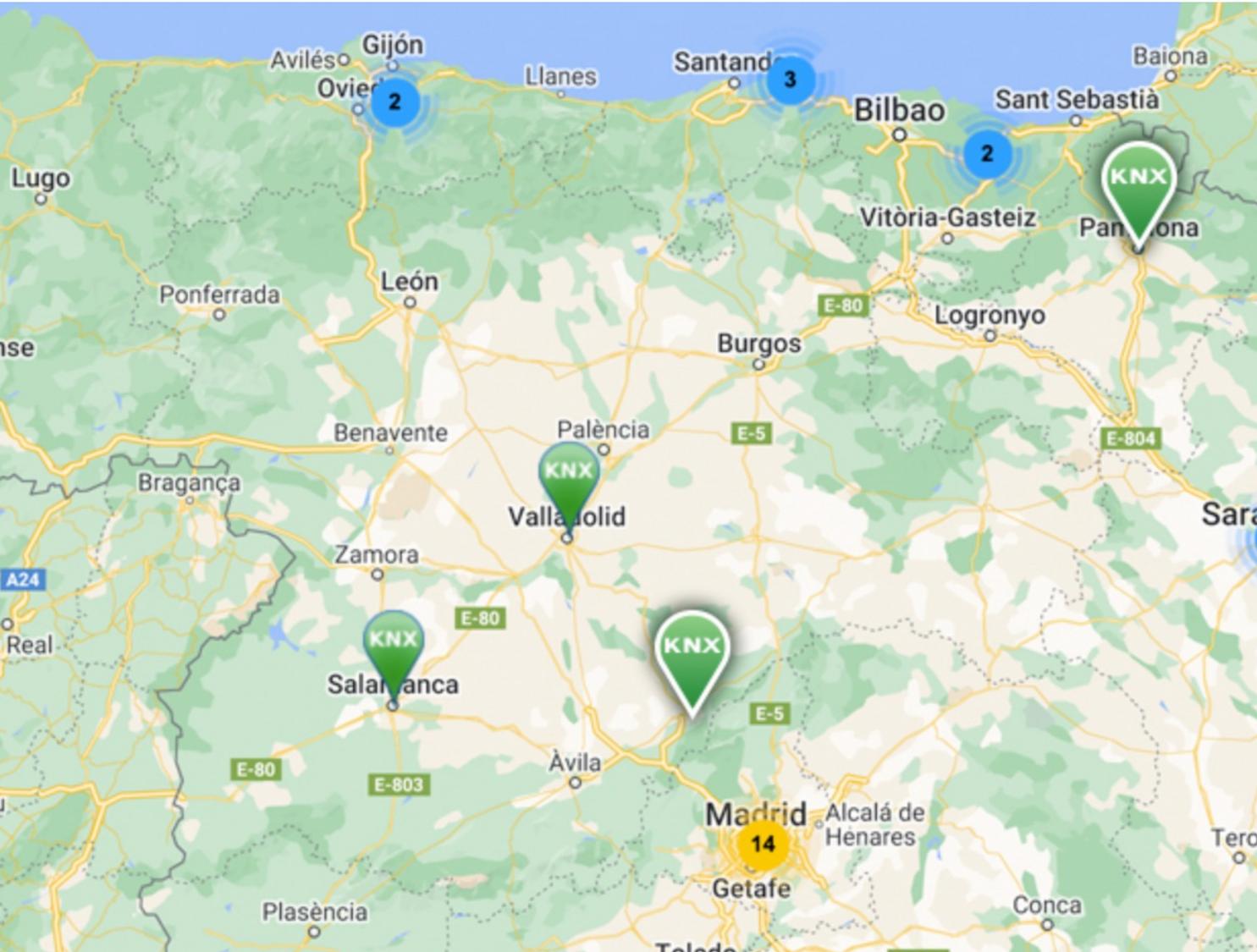
2023 – 870

# APLICACIÓN EFECTIVA DE LOS LOGOS Y SELLOS DE GARANTIA



**Nuevos logos y sellos de calidad para los asociados**

# APLICACIÓN EFECTIVA DE LOS LOGOS Y SELLOS DE GARANTIA



**ANDALUCÍA HOMEFUTURA**

Antonio Núñez  
Plaza Pedro Antonio de Alarcon,8  
29660 Nueva Andalucía - Marbella  
Málaga

Integrador / Instalador  
Teléfono 686 488 216  
[Visitar web](#)  
[Enviar email](#)

# APLICACIÓN EFECTIVA DE LOS LOGOS Y SELLOS DE GARANTIA

Partner	Población	Compromisos KNX España
<p>Julio Díaz García</p> <p>SAPIENX AUTOMATION Calle Angel Embil 9 - 1 centro 33510 Pola de Siero Asturias Teléfono 985 099 660</p>	<p>Pola de Siero</p> <p><a href="#">Visitar web</a> <a href="#">Enviar email</a> <a href="#">Ver ubicación</a></p>	
<p>Antonio Nuñez Sebastian</p>	<p>Nueva Andalucía - Marbella (Málaga)</p>	
<p>Sergio Fernandez Pelayo</p>	<p>Noja</p>	
<p>Jose Ignacio Molina Lopez</p>	<p>Bilbao-Bizkaia</p>	
<p>Antonio Mateo Sánchez Moreno</p>	<p>Benidorm</p>	
<p>Leonardo Falcon Caballero</p>	<p>Las Palmas de Gran Canaria</p>	



### COMPROMISO DE GARANTÍA DE KNX ESPAÑA

In illis annis, quo primum tempore in municipio, quo natus sum, docere coeperam, comparaveram amicam societate studiorum nimis carum, coevum mihi et confluentem flore adulescentiae. mecum puer creverat et pariter in meam tu agglutinas inter haerentes sibi caritate diffusa in cordibus nostris per spiritum sanctum, qui datus est nobis. sed tamen dulcis erat nobis, cocta flore adulescentiae. mecum puer creverat et pariter in scholam ieramus pariterque useramus. sed nondum.

**PDF** [Compromiso de Garantía de KNX España.pdf](#)

**WEB** [SAPIENX AUTOMATION accede al nivel más alto de compromisos de KNX España](#)

Partner	Poblacion	Compromisos KNX España
<p>DOTELEC DOMOTICA E INMOTICA</p>	<p>Noja</p>	
<p>DOMOTEC INSTALACIONES ELÉCTRICAS</p>	<p>Bilbao</p>	
<p>ACTUA21</p>	<p>Benidorm</p>	
<p>DOMOTIO</p>	<p>Pego</p>	
<p>Oscar Marcos Delgado (Udelae)</p>	<p>Salamanca</p>	



[MIEMBROS](#) | 
 [KNX PARTNER/FORMACIÓN](#) | 
 [SERVICIOS](#) | 
 [RECOMENDACIONES KNX](#) | 
 [DESCARGAS](#) | 
 [CONTACTO](#) | 
 

 DOMOTEC INSTALACIONES ELÉCTRICAS	A4	• Integrador / Instalador		
 DOMOTICA LEVANTE	A4	• Integrador / Instalador		
 DOMOTICA3D SOLUCIONES ESPECIALES SL	A4	• Integrador / Instalador		
 DOMOTICUS	A4	• Integrador / Instalador		
 DOMOTIO	A4	• Integrador / Instalador		
 DOFELEC DOMOTICA E	A4	• Integrador / Instalador		

- Antonio Moreno, como presidente, y Jordi Auladell, como secretario, asistimos en Berlín a la conferencia anual de grupos nacionales...
- A parte de las presentaciones de KNX Association, con las novedades técnicas y líneas estratégicas, los grupos nacionales compartimos las acciones principales en cada país y debatimos entre nosotros como mejorar nuestra acción y presencia.
- También hubo tiempo para el networking en los eventos paralelos, como comidas y visitas guiadas, lo que permitió conocer personalmente a los miembros de KNX
- El próximo año, septiembre en Dublín, Irlanda.



**¡NUEVA FECHA!**

## V Smart Technology Forum

FACILITY MANAGEMENT  
23 de enero 2024 | Madrid

SMARTECH CLUSTER | SmartLivingPlat | KNX NATIONAL SPAIN | IFMA España Chapter

*Abordando los retos del sector: gestión inteligente, eficiente y sostenible de inmuebles*

### PATROCINADORES DEL V SMART TECHNOLOGY FORUM

#### PLATINO



#### ORO



### COLABORADORES

Con el apoyo de:



Media partners:

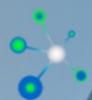


#### PLATA



#### BRONCE





### 9.30 Bienvenida y recepción

**10:00** Inauguración

**10:15** Presentación de Smartech Cluster (Susana Prieto, Cluster Manager), KNX España (Jordi Auladell, Secretario Técnico) y IFMA España

**10:30** "Proyecto La estación lunar: Transformando la Experiencia Hospitalaria de los más Pequeños" a cargo de Germán López, CEO en GIRA Ibérica

**10:45** "La gestión energética del edificio para el aprovechamiento de las energías renovables" a cargo de Antonio Moreno, Director Técnico en Jung

**11:00** "Prosumidor: Optimización de la producción de energía fotovoltaica y gestión eficiente del consumo en instalaciones KNX" a cargo de Javier Hernández, KNX Product Manager and Europe Operations en Schneider Electric

**11:15** "Soluciones eficientes para sus proyectos de automatización KNX e integración BMS", a cargo de Gorka Brocal, Responsable comercial España, Portugal y Latam en Eelectron.

### 11:30 Coffee Break

**12:00 Mesa de debate:** "Camino hacia la Net Zero: Estrategias para Edificios Sostenibles"

**12:45** "Control Integral de Edificios Residenciales" a cargo de Fernando Leal Mora, Desarrollo de Negocio en Ingenium

**13:00** "Edificios a Gran Escala: Innovación Sostenible con NETxAutomation BMS" a cargo de Julio Díaz, CEO de SAPIENX AUTOMATION y responsable de mercado de NETxAutomation para España, Portugal y América

**13:15** "Gestión de edificios activa: de la Supervisión a la Automatización" a cargo de Francesc Soler, Country Manager de Loxone ES, FR, IT

**13:30** "Monitorización inteligente de la calidad del aire como herramienta tecnológica clave para la eficiencia y sostenibilidad en edificios" a cargo de Xabier Aláez CEO de INBIOT

### 13:45 Cocktail - Networking

**14:45** "Iluminación DALI en FM: Intesis Serie 700, un Futuro human-centric", a cargo de Pau Ollé, Product Manager Building Automation - Intesis

**15:00** "Cómo crear edificios inteligentes con tecnología domótica KNX" a cargo de Miguel del Castillo, Ingeniero de Prescripción y Responsable de Dpto. Soporte Técnico en Zennio

**15:15 Mesa de debate:** "Edificios del futuro: Personalización y adaptación en tiempo real"

**16:00** "¿Cómo implementar un control de iluminación que cumpla adecuadamente con el sistema de CAE?" a cargo de Joana García, Responsable Nacional de prescripción en BEG-LUXOMAT

**16:15** "Proyecto EPic: Elementos Patrimoniales Inteligentes Conectados" a cargo de Pau Castillo, Responsable de Transformación Digital

**16:30 Mesa de debate:** "La revolución Digital en Facility Management: ¿Está preparado el sector para incorporar las últimas tendencias tecnológicas?"

### 17:15 Clausura



**Germán López**  
CEO en GIRA Ibérica



**Joana García**  
Responsable Nacional de prescripción en BEG-LUXOMAT



**Gorka Brocal**  
Responsable comercial España, Portugal y Latam en Eelectron



**Sr. Antonio Moreno**  
Director Técnico en Jung Electron Ibérica



**Javier Hernández**  
KNX Product Manager and Europe Operations en Schneider Electric



**Julio Díaz**  
CEO de SAPIENX AUTOMATION y responsable de mercado de NETxAutomation para España, Portugal y América



**Francesc Soler**  
Country Manager de Loxone ES, FR e IT



**Pau Ollé**  
Product Manager Building Automation en Intesis



**Xabier Aláez**  
CEO de INBIOT



**Miguel del Castillo Durán**  
Ingeniero de Prescripción y Responsable de Dpto. Soporte Técnico en Zennio



**Fernando Leal Mora**  
Desarrollo de Negocio en Ingenium



**Jose Manuel Olaizola**  
Responsable de la plataforma de Digitalización y Automatización de la Construcción en TECNALIA



**Salvador Bohigas**  
CEO en MSI Digital Builders



# Smart Technology Forum

MARTES 23 DE ENERO | FACILITY MANAGEMENT





# Smart Technology Forum

MARTES 23 DE ENERO | FACILITY MANAGEMENT





# Smart Technology Forum

MARTES 23 DE ENERO | FACILITY MANAGEMENT





# Smart Technology Forum

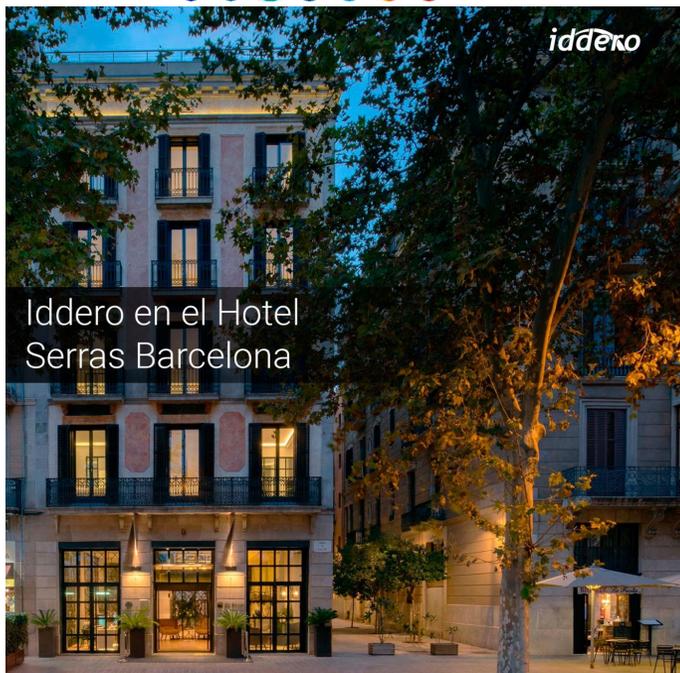
MARTES 23 DE ENERO | FACILITY MANAGEMENT





## BOLETÍN INFORMATIVO Nº 61 Septiembre 2023

Puedes contactarnos en:



Iddero en el Hotel Serras Barcelona

KNX: Smart home and building solutions. Global. Secure. Connected.

Boletín Informativo Nº 61 - Página 1 de 29

## BOLETÍN INFORMATIVO Nº 62 Enero 2024

Puedes contactarnos en:



Iddero en Venere Marbella

KNX: Smart home and building solutions. Global. Secure. Connected.

Boletín Informativo Nº 62 - Página 1 de 29

## CONCURSO MICHAEL SARTOR

EDICIÓN SÉNIOR: KNX PARTNERS



ORGANIZAN



## BOLETÍN INFORMATIVO Nº 63 Abril 2024

Puedes contactarnos en:



KNX: Smart home and building solutions. Global. Secure. Connected.

Boletín Informativo Nº 63 - Página 1 de 17



# 233

## KONTENIDOX CONTENIDOS KNX

Publicación de KNX España - número 233 - noviembre 2023

**CONSIDERACIONES PARA LOS CLIENTES ante la DOMÓTICA**

**KNX IoT: EL UNIVERSO KNX SE EXPANDE**

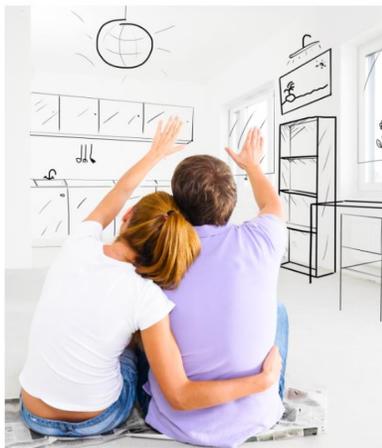
**KNX ESPAÑA ACTÚA COMO REFERENTE EN EL POSICIONAMIENTO**

**RECOMENDACIONES PARA LOS CLIENTES EN LAS DISTINTAS FASES DE UN PROYECTO CON DOMÓTICA KNX**

**KNX PARA LOS PROPIETARIOS DE VIVIENDAS**

**JUNG**  
KNX eleva la altura tecnológica de una buhardilla en Berlín

**MDT**  
Calentación y refrigeración que ahorran energía



Puedes contactarnos en:



# 241

## KONTENIDOX CONTENIDOS KNX

Publicación de KNX España - número 241 - febrero 2024

**Documento de posición 2024**  
Código de conducta y buenas prácticas de los asociados de KNX España

**Instalación de paneles de control para hogares inteligentes: consejos y trucos**

**Gestión Energética: haciendo la transición hacia edificios bajos en carbono usando KNX**

**Estereotipos sobre el hogar inteligente desmentidos**

**JUNG**  
Tecnología de vanguardia con teclados inteligentes KNX, apartamento en Powisle, Varsovia

**ZENNIO**  
Claves para la Certificación Energética de Edificios con Domótica



Puedes contactarnos en:



# 242

## KONTENIDOX CONTENIDOS KNX

Publicación de KNX España - número 242 - junio 2024

**¿Por qué elegir KNX?**  
Las 10 razones que lo justifican

**Argumentario KNX: Fase de diseño, construcción e instalación**

**Documento de posición 2024**  
Información necesaria para preparar un presupuesto KNX

**KNX en Japón: hospitalidad fuera y en casa**

**Analizamos la expansión del ecosistema KNX IoT**

**Proteja su hogar con detectores de agua inteligentes**

**JUNG: Landhotel Bohrerhof: Innovación y sostenibilidad**

**MDT Guardería AWO**

**ZENNIO: KNX Secure: Protegiendo la Automatización Domótica**

**FUTURASMUS: Tienes interés por IoT y su integración en KNX**

**ONNA: En auge el Flex Living de alquileres en España, también con KNX**



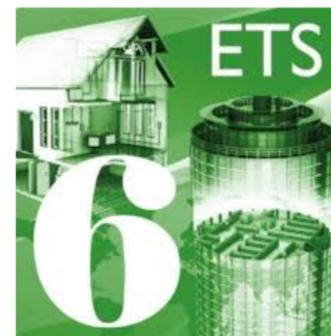
Puedes contactarnos en:



## CONCURSO MICHAEL SARTOR



## EDICIÓN CENTROS EDUCATIVOS



## CONCURSO MICHAEL SARTOR



## EDICIÓN CENTROS EDUCATIVOS

### ETAPA 1 Proyecto KNX completo

**Información:** Planos de instalaciones y material KNX disponible

**Desarrollar:**

- Diseño e Instalación (KNX Simulator).
- Configuración (ETS6).
- Puesta en marcha y verificación (KNX Simulator y ETS6).
- Documentación del proyecto.

**Plazo de ejecución y entrega:** Una semana.

### ETAPA 2 Ampliación de proyecto KNX

**Información:** Nuevas necesidades a controlar y la información del proyecto KNX existente.

**Desarrollar:**

- Diseño e Instalación (KNX Simulator).
- Configuración (ETS6).
- Puesta en marcha y verificación (KNX Simulator y ETS6).
- Documentación del proyecto ampliado.

**Plazo de ejecución y entrega:** Una semana.

### ETAPA 3 Reparación de proyecto KNX

**Información:** Informe de mal funcionamiento y la información del proyecto KNX existente.

**Desarrollar:**

- Detectar y corregir posibles fallos de Diseño e Instalación (KNX Simulator).
- Detectar y corregir posibles fallos de Configuración (ETS6).
- Documentación del proyecto corregido.

**Plazo de ejecución y entrega:** Un día.

**I**  
**CONCURSO**  
**MICHAEL SARTOR**



**EDICIÓN**  
**CENTROS EDUCATIVOS**

28 grupos a competir  
148 alumnos participantes  
24 tutores/profesores (Centros)

## RESULTADO:

Centro Educativo	RESULTADO FINAL
IES MORATALAZ	70,16
IES MARÍA IBARS	58,83
CIPFP CANASTELL	48
IES CAMAS ANTONIO BRISQUET	42,33

Centro Educativo	Nº ALUMNOS	1a ETAPA	0-10 PUNTOS		2a ETAPA	0-10 PUNTOS		0-10 PUNTOS		3a ETAPA ORDEN	PUNTUACIÓN POR LA RAPIDEZ DE ENTREGA
			RESOLUCIÓN CORRECTA 1A ETAPA	CALIDAD DOCUMENTACIÓN 1A ETAPA		RESOLUCIÓN CORRECTA 2A ETAPA	CALIDAD DOCUMENTACIÓN 2A ETAPA	RESOLUCIÓN CORRECTA 3A ETAPA			
IES MORATALAZ	3	X	10	9	X	7,5	9	6,66	1o	25	
IES MARÍA IBARS	2	X	10	6,5	X	7,5	6,5	8,33	2o	18	
CIPFP CANASTELL	3	X	10	5	X	5	5	5	3o	15	
IES CAMAS ANTONIO BRISQUET	4	X	10	8	X	5	0	3,33	4o	12	

## 1 CONCURSO MICHAEL SARTOR



### 50 INSCRITOS KNX PARTNER

REALIZADAS ETAPA 1 y ETAPA 2

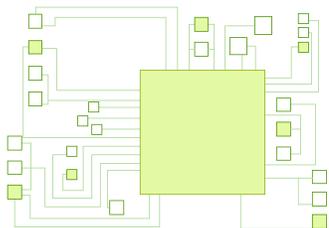
PENDIENTE ETAPA 3 y ETAPA 4



NUEVOS ASOCIADOS en KNX ESPAÑA desde JUNIO de 2023.

# 'INTERRA

— *Developer of Uniqueness* —



# IRIDIUM

INGENIERÍA



# LYP TECH

### **Eventos:**

27 JUNIO 2024: KNX España WORKING DAY, BARCELONA

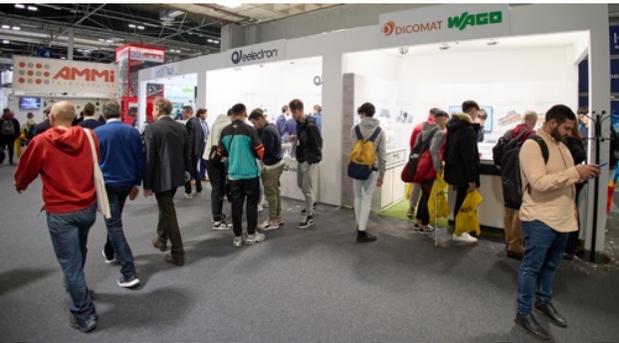
24-26 SEPTIEMBRE 2024: KNX NATIONAL GROUP CONFERENCE, DUBLIN

5-8 NOVIEMBRE 2024: MATELEC – ZONA KNX

4-7 FEBRERO 2025: ISE 2025 con KNX ASSOCIATION

- OBTENER DATOS para saber el volumen de negocio de la domótica KNX es España actualizado 2024
- PREPARAR la 1ª Edición KNX City Forum Days
- Preparación de las presentaciones en los eventos organizados por KNX Association
- Organización VI Technology Forum, juntamente con Smartech cluster
- Preparación de la zona KNX en MATELEC 2024
- Puesta en marcha de los 3 CONCURSOS KNX España PROPIETARIOS, PROFESIONALES, INTEGRADORES
- Publicación trimestral del BOLETÍN y KONTENIDOX
- Creación de un CHATGPT KNX España
- Creación de contenidos audiovisuales para el canal de YOUTUBE de KNX España, con la línea DIVULGA KNX
- Intensificar los esfuerzos para la captación de nuevos asociados, principalmente en categorías A4, A5 y A6

# 8 JORNADAS KNX EN LA ZONA KNX EN MATELEC 2024



m matelec 5-8 NOV 2024

KNX ZONA KNX  
paso entre pabellones 4 y 6

Smart home and building solutions.  
Global. Secure. Connected.





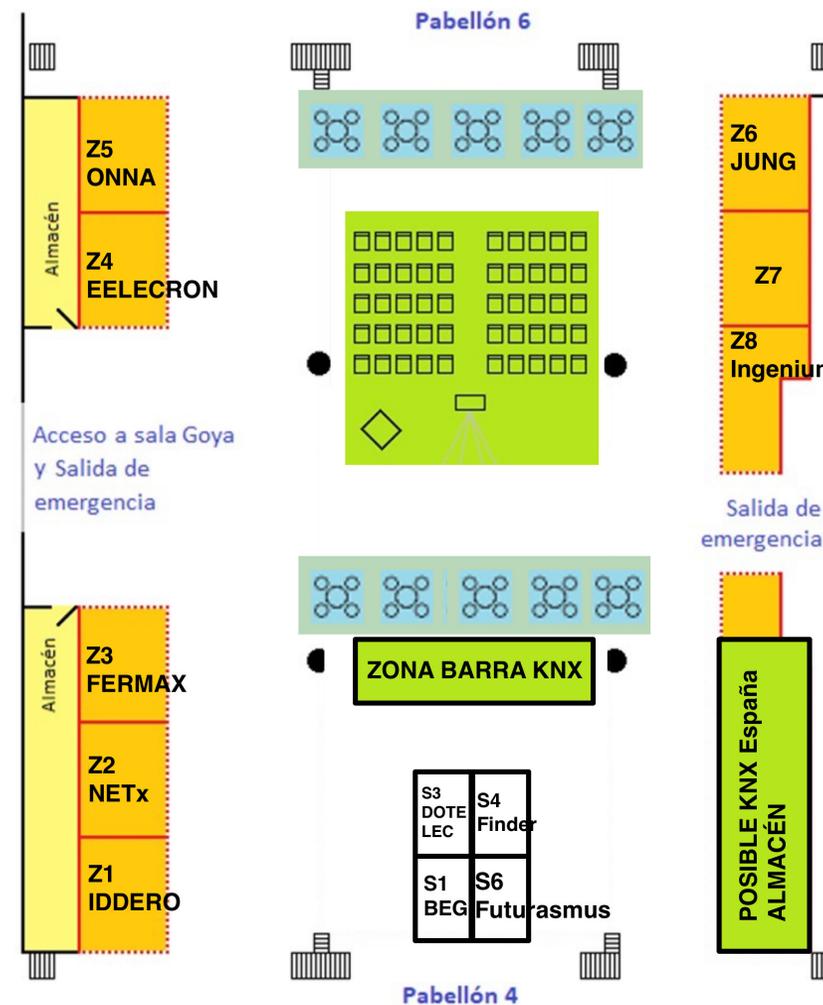
**ZONA KNX**  
paso entre  
pabellones 4 y 6



**matelec** 5 - 8 NOV 2024

Smart home and building solutions.  
Global. Secure. Connected.

Trabajamos sobre esta organización de la ZONA KNX a falta que nos la validen y acepten desde MATELEC





**ZONA KNX**  
paso entre  
pabellones 4 y 6



**matelec** 5 - 8 NOV 2024

Smart home and building solutions.  
Global. Secure. Connected.

En la jornada de mañana del Working Day hemos trabajado en grupos, propuestas para realizar durante MATELEC en la ZONA KNX. Se han agrupado y votado. También trabajamos la organización de la agenda y distribución de las propuestas en 4 zonas:

- Auditorio
- Mesas de networking
- Barra y zona KNX en general
- Stand de KNX España

VOTOS	Propuesta	Detalle
10	4	Ejemplos prácticos de KNX: Paneles, Ponencias, Mesas (Certificación BREEAM, Instalaciones seguras, IoT KNX)
6	3	Mago / animador con conocimientos de KNX
5	2	Concurso práctico KNX
5	9	Visitas guiadas por los STANDS + Detalle promocional
5	12	Muestra cuadro KNX para instalación real
5	18	Juego del puzzle a completar pasando por todos los STANDS
5	21	Charla de como KNX es compatible con otros sistemas
4	5	Agenda One to One / Speed Dating
4	14	Mini escenario a ritmo de música y luces para llamar atención de la ZONA KNX
4	16	Demostración ETS6 + promoción compra + premios
4	19	Preguntas / Problemas de los visitantes y ofrecer solución o respuestas. Buzon de sugerencias
3	8	Alianzas con otras asociaciones para hecer visitas guiadas y ponencias conjuntas
3	20	Visita virtual a una ciudad KNX
2	11	Pasar vídeos cíclicos sobre contenidos ponencias / mesas
2	15	Concursos variados gymcama, dardos, preguntas, actividad física, actividades lúdicas varias
1	1	Photocall
1	6	Para el visitante extranjero, KNX en el mundo
0	7	Contenidos de las ponencias captados anteriormente a la feria
0	10	Robot paseando por la ZON KNX
0	13	Búsqueda del tesoro dispositivo KNX
0	17	Mailing postferia
0	22	Promoción de formaciones

## 9. NUEVO FORMATO EVENTOS STF Y CITY FORUM DAYS

Mezclando la experiencia de los STF y del WORKING DAY de KNX España, proponemos un nuevo tipo de evento presencial de 1 día completo, en una ciudad española, en un hotel, cerca de un aeropuerto o estación de tren para facilitar el desplazamiento de los participantes, para un público preferentemente de proximidad para favorecer su participación.

Anualmente podríamos realizar varios es estos eventos, puesto que serían de proximidad, pero abiertos a cualquier empresa interesada.

El evento estaría siempre orientado a nuestro sector tecnología-instalaciones-construcción-gestión de edificios, y con una orientación muy de negocio inmediato o medio plazo...

**Punto de encuentro entre los profesionales del sector de la construcción** (Arquitectos, Decoradores, Electricistas, Climatizadores, Ingenierías, Constructoras, Promotoras, etc.) **y los miembros de KNX España.**(fabricantes, distribuidores, centros de formación e integradores).

El objetivo es que los miembros de KNX España puedan atender y comprender mejor las necesidades del sector en persona, cara a cara en un mismo evento presencial, conocer de primera mano los proyectos donde poder aplicar KNX, dar respuesta inmediata a las peticiones y dudas del sector. Evidentemente darse a conocer al sector y hacer networking para el presente y futuro próximo.

Posibles localizaciones: Barcelona, Madrid, Málaga/Sevilla, Valencia/Alicante, País Vasco, Asturias, Galicia, Baleares y Canarias.

## 9. NUEVO FORMATO EVENTOS STF Y CITY FORUM DAYS

Necesitamos la implicación de los miembros de KNX España.

1. Proponer ciudad y fecha
2. Ayudar a buscar Hotel para la celebración del evento: Sala de exposiciones y debate, zonas para networking, servicios de comida y bebida, parking, hall con zona de sofás y mesas para reuniones más privadas entre participantes.
3. Ayudar con la logística de organizar el evento: Recibir, guardar, montar y devolver el material necesario para organizar y vestir el evento (roll-ups, carteles, comida, bebida, y otros materiales necesarios)
4. Ayudar con la captación del sector objetivo de proximidad al evento.

En el evento habría presentaciones patrocinadas de dispositivos KNX a cargo de fabricantes y distribuidores, (objetivo económico: cubrir los gastos reducidos de la organización del evento), presentaciones del sistema KNX por parte de KNX España o KNX Association, presentación de soluciones por parte de fabricantes, distribuidores o integradores.

En el evento habría participación del público con preguntas públicas o privadas aparte

En el evento habría mesas redondas para tratar temas que preocupen o interesen al sector de la construcción, o en que puedan explicar sus necesidades, sus deseos y su realidad.

# 5 CONCURSOS:

- 1. MEJORES INSTALACIONES KNX** (INTEGRADORES ASOCIADOS y NO ASOCIADOS)
- 2. MAYORES BENEFICIOS gracias a KNX** (PROFESIONALES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN)
- 3. MEJORES EXPERIENCIAS con KNX** (PROPIETARIOS, CLIENTES FINALES Y USUARIOS DE INSTALACIONES)
- 4. CONCURSO KNX - MICHAEL SARTOR Edición Júnior**
- 5. CONCURSO KNX - MICHAEL SARTOR Edición Sénior**

### **1. MEJORES INSTALACIONES KNX (INTEGRADORES ASOCIADOS y NO ASOCIADOS)**

Se premiarán las mejores instalaciones realizadas con KNX valorando:  
la eficiencia energética, cuidado a las personas, facility management y funciones SMART.

Se rellenará información y enviarán los documentos solicitados sobre:

- La instalación: distribución módulos, cuadros, cableado, modelos, numero, etc. Etc.
- Resto de empresas y profesionales en obra: coordinación, supervisión, acuerdos
- Necesidades del cliente y motivos por utilizar KNX
- Funciones implementadas para dar respuesta a las necesidades iniciales.
- Beneficios para el cliente final
- Principales razones para valorar el proyecto presentado.
- Fotografías y vídeos del proyecto, en alguna o todas las fases del proyecto.

### **2. MAYORES BENEFICIOS gracias a KNX (PROFESIONALES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN)**

Se premiarán los proyectos realizados con KNX y que los profesionales (NO INTEGRADORES), por el simple hecho de la presencia KNX, hayan obtenido beneficios en su trabajo, se haya facilitado su trabajo, y el proyecto en general se haya visto favorecido gracias a la presencia de KNX, se hayan satisfecho las necesidades del cliente final, beneficios que no serían posibles sin KNX.

Se rellenará información y enviarán los documentos solicitados sobre:

- La instalación: distribución módulos, cuadros, cableado, modelos, numero, etc. Etc.
- Resto de empresas y profesionales en obra: coordinación, supervisión, acuerdos
- Necesidades del cliente y motivos por utilizar KNX
- Funciones implementadas para dar respuesta a las necesidades iniciales.
- Beneficios para el cliente final
- Principales razones para valorar el proyecto presentado.
- Fotografías y vídeos del proyecto, en alguna o todas las fases del proyecto.

### **3. MEJORES EXPERIENCIAS con KNX** (CLIENTES FINALES Y USUARIOS DE INSTALACIONES)

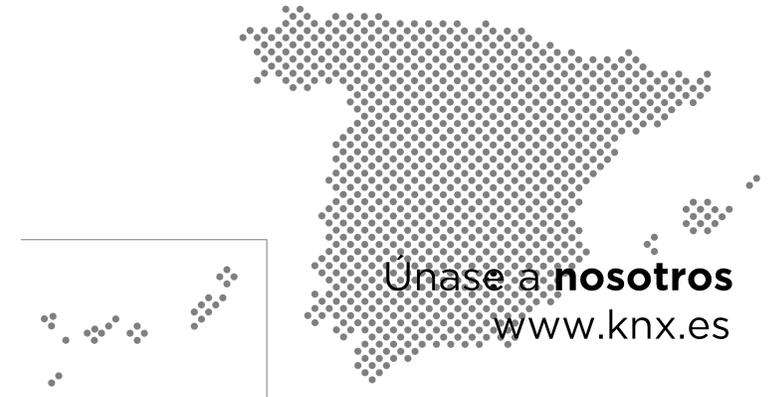
Se premiarán los proyectos realizados con KNX, donde el cliente particular o la empresa que explota la instalación, se vean claramente beneficiados gracias a la presencia de la domótica KNX.

Se rellenará información y enviarán los documentos solicitados sobre:

- La instalación: Tipo de obra, quien es propietario, usuario y cliente.
- Resto de empresas y profesionales en obra: coordinación, supervisión, acuerdos
- Necesidades del cliente y motivos por utilizar KNX
- Funciones implementadas para dar respuesta a las necesidades iniciales.
- Beneficios para el usuario, para el propietario, para la empresa explotadora
- Principales razones para valorar el proyecto presentado.
- Fotografías y vídeos del proyecto, en alguna o todas las fases del proyecto.

Soluciones inteligentes para viviendas y edificios.  
Globales. Seguros. Conectados.

# Ruegos, preguntas y sugerencias



Soluciones inteligentes para viviendas y edificios.  
Globales. Seguros. Conectados.

# ¡MUCHAS GRACIAS!

**Jordi Auladell**

Secretario técnico de KNX España

**Teléfono: 613 004 421**

**E-mail: [info@knx.es](mailto:info@knx.es)**

Para información general:  
[info@knx.es](mailto:info@knx.es) – [www.knx.es](http://www.knx.es)

