

I  
**CONCURSO  
MICHAEL SARTOR**



**EDICIÓN  
CENTROS EDUCATIVOS**

**ORGANIZAN:**



**PATROCINAN:**



# Bases del Concurso

Nombre del Concurso: **Concurso Michael Sartor**

## Descripción:

Nos complace presentar una oportunidad única de brillar en el ámbito de la domótica y la automatización de edificios: el concurso Michael Sartor. Este evento, nombrado en honor al destacado contribuyente al estándar KNX y a la domótica en nuestro país, es una plataforma para que estudiantes muestren su maestría y conocimientos en la implementación y la innovación del estándar KNX.

## Objetivo del Concurso:

Incentivar y reconocer la excelencia en proyectos de domótica que integren la eficiencia energética y la atención personalizada en viviendas y edificios, utilizando la tecnología KNX.

## Inscripción:

La inscripción se realizará en la web <https://concurso.knxsimulator.com/> en la sección de **Inscripción** (parte inferior de la web).

## Desarrollo del Concurso:

El concurso consta de tres etapas principales:

### 1. **Proyecto KNX Completo:**

- 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.

### 2. **Ampliación de Proyecto KNX:**

- 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.

### 3. **Reparación de Proyecto KNX:**

- 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.

### Plazos de Ejecución:

- **Plazo de inscripción:** Desde el 5 de febrero al 11 de febrero.
- **Recepción detallada de las actividades a realizar:** Semana del 12 de febrero al 18 de febrero.
- **1ª Etapa del concurso:** Semana del 19 de febrero a las 00:00h al 25 de febrero a las 23:59h.
- **2ª Etapa del concurso:** Semana del 26 de febrero a las 00:00h al 03 de marzo a las 23:59h.
- **3ª Etapa:** Jueves 7 de marzo desde las 00:00h hasta las 23:59h.

### Originalidad de las Entregas:

Es imprescindible que todas las entregas presentadas en cada etapa del concurso sean trabajos originales de los participantes. No se aceptarán proyectos que hayan sido plagiados o que infrinjan los derechos de autor de terceros. Cada participante o equipo es responsable de asegurar que su proyecto sea una creación propia y única, y que cualquier recurso externo utilizado (como imágenes, textos o ideas) esté debidamente citado y/o tenga los permisos necesarios. El incumplimiento de esta norma resultará en la descalificación inmediata del concurso.

### Valoración del Jurado:

El jurado está formado por:

- **Antonio Moreno** - *Director Técnico de JUNG y Presidente de KNX España*
- **Antonio Núñez** - *CEO de HomeFutura y Vicepresidente de KNX España*
- **Michael Sartor** - *Ex Secretario técnico de KNX España*
- **Memnune Sener** - *Directora de Ventas de INTERRA España*

### Puntuación:

- 1ª Etapa (0 – 10 puntos)
- 2ª Etapa (0 – 10 puntos)
- 3ª Etapa (0 – 10 puntos) Puntos adicionales por orden de llegada (velocidad de resolución)

### Resolución del Concurso:

El resultado final se publicará el día **22 de marzo de 2024**. La decisión del jurado será inapelable, lo cual significa que las evaluaciones y los resultados determinados por el jurado son definitivos y no estarán sujetos a revisión o apelación.

## Premios:

El ganador del concurso recibirá los siguientes premios:

- **Premio en metálico - 1000 €**
- **1 Licencia ETS6 Pro - Valorada en 1000 €**
- **Dispositivos KNX de INTERRA - Valorados en 1167.30 €**

Código	Dispositivo
<b>ITR104-0000</b>	4 Channel KNX Binary Input / Push Button Interface
<b>ITR508-0016</b>	Interra Combo KNX Actuator - 8 Channel 16A (Lighting, Shutter, Blind, Fan Coil)
<b>ITR401-0001</b>	KNX Water Flood Detector - White
<b>ITR415-0011</b>	Mid Range KNX Presence Sensor w/Thermostat
<b>ITR330-0000</b>	iX4 - 4" KNX Touch Panel / Black
<b>ITR900-0164</b>	Interra KNX Power Supply 160 mA Aux. Voltage 30V DC

## Entrega de Premios:

Los premios se entregarán en **MATELEC 2024** - Madrid.