

III CONCURSO MICHAEL SARTOR



EDICIÓN
CENTROS EDUCATIVOS

ORGANIZAN:



Bases del Concurso

Nombre del Concurso: **Concurso Michael Sartor**

Descripción:

A la vista del entusiasmo generado en los centros educativos durante los últimos años, nos complace anunciar la **tercera edición del Concurso Michael Sartor**, una iniciativa que ya se ha consolidado como un referente nacional para impulsar el talento emergente en domótica y automatización de edificios.

Este certamen, que rinde homenaje a la figura de **Michael Sartor**, pionero en la implantación del estándar KNX en España, vuelve con más fuerza que nunca para ofrecer a vuestro alumnado una experiencia formativa única, práctica y con proyección real en el sector profesional.

En esta nueva edición, invitamos especialmente a nuevos centros a sumarse a una comunidad educativa en crecimiento que apuesta por la innovación tecnológica. El concurso no solo permite a los estudiantes aplicar los conocimientos adquiridos en el aula, sino que también promueve el trabajo en equipo, el pensamiento crítico y la gestión de proyectos, habilidades esenciales en el mercado laboral actual.

Participar en el **Concurso Michael Sartor** es abrir una puerta directa al futuro de la domótica: una oportunidad para aprender haciendo, para descubrir nuevas vocaciones tecnológicas y para que el alumnado pueda demostrar su creatividad e ingenio ante un reto real. Cada edición eleva el nivel, y esta tercera no será la excepción.

Os animamos a formar parte de esta iniciativa y a impulsar la participación de vuestros estudiantes. Juntos podemos seguir construyendo un espacio donde la educación, la tecnología y el espíritu innovador vayan de la mano. ¡Que esta tercera edición sea la más inspiradora y participativa hasta la fecha!

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. ***Ampliación/Modificación de Proyecto KNX:***

- Información: Documentación del proyecto KNX existente: planos eléctricos y domóticos, instrucciones/manuales de usuario, proyectos de ETS y **KNX Simulator**.
- 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.

2. ***Proyecto KNX Completo:***

- Información: Plano de instalación 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.

3. ***Reparación de Proyecto KNX:***

- Información: Documentación del proyecto KNX existente: planos eléctricos y domóticos, instrucciones/manuales de usuario, proyectos de ETS y **KNX Simulator**.
- 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: Dos horas.

Plazos de Ejecución:

- **Plazo de inscripción:** Desde el 15 de diciembre al 25 de enero.
- **1ª Etapa del concurso:** Semana del 2 de febrero a las 08:00h al 8 de febrero a las 23:59h.
- **2ª Etapa del concurso:** Semana del 9 de febrero a las 08:00h al 15 de febrero a las 23:59h.
- **3ª Etapa:** MATELEC 2026.

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:

- **Jordi Auladell** - *Secretario Técnico de KNX España*
- **Claudia Figueroa** - *CEO de KNX Simulator*
- **Michael Sartor** - *Ex Secretario técnico de KNX España*

Puntuación:

- 1ª Etapa (0 – 25 puntos)
- 2ª Etapa (0 – 25 puntos)
- 3ª Etapa (0 – 25 puntos)

Puntos adicionales por la calidad de la documentación.

Resolución del Concurso:

El resultado de las **Etapas 1 y 2** se publicará a partir del día **16 de marzo de 2026**.

El resultado **final** se publicará en **MATELEC 2026** tras la finalización de la **Etapas 3**.

Premios:

El ganador del concurso recibirá los siguientes premios:

Primer premio

- Premio en metálico - 1000 €
- 1 Licencia ETS6 Lite - Valorada en 200 €
- Dispositivos de regalo

Segundo premio

- 1 Licencia ETS6 Lite - Valorada en 200 €
- Dispositivos de regalo

Tercero premio

- 1 Licencia ETS6 Lite - Valorada en 200 €
- Dispositivos de regalo

Cuarto premio

- 1 Licencia ETS6 Lite - Valorada en 200 €
- Dispositivos de regalo

Quinto premio

- 1 Licencia ETS6 Lite - Valorada en 200 €
- Dispositivos de regalo

Entrega de Premios:

Los premios se entregarán en **MATELEC 2026** - Madrid.