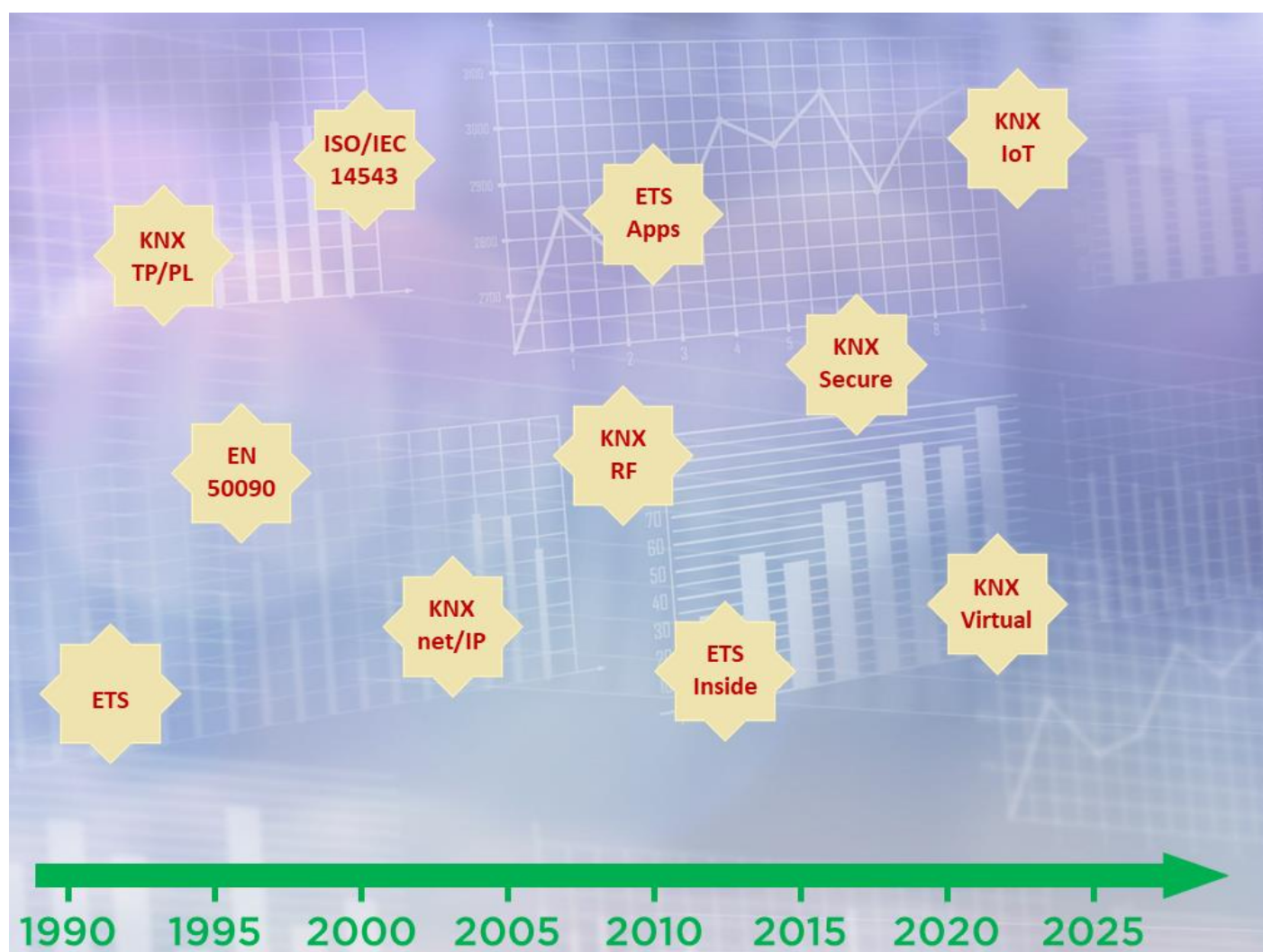


## KNX Association / Asociación KNX España

Breve resumen histórico

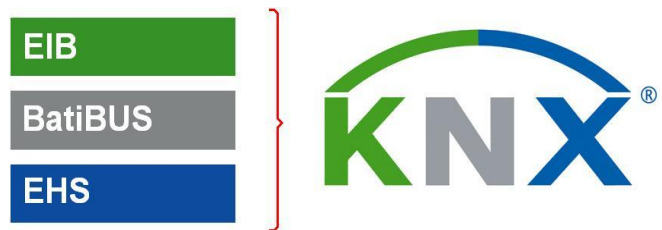


## Los inicios de KNX

En 1990 nace la Asociación “EIBA International”, una agrupación de fabricantes provenientes principalmente de países de habla alemana, que promueve el estándar domótico EIB. El principal objetivo era simplificar el cableado dentro de una vivienda o edificio, para que diferentes dispositivos eléctricos y electrónicos puedan estar conectados a través de un bus de comunicación, sustituyendo así el cableado tradicional. Desde sus inicios se pone mucho énfasis que sea un sistema abierto para cualquier fabricante, y que exista una total interoperabilidad entre cualquier dispositivo, sea del fabricante que sea y sea la aplicación que sea.

Otros requisitos establecidos desde el inicio y que se mantienen hasta hoy, son el uso de un único software para el diseño y la programación de los proyectos (ETS), una estricta compatibilidad de este software con versiones anteriores, así como una constante formación de los profesionales que se dedican a los proyectos KNX.

En 1997, los tres sistemas líderes europeos para instalaciones domóticas unieron sus fuerzas:



La nueva tecnología adoptó durante un corto tiempo el nombre de “Konnex”. Finalmente, en 1999 se adoptó el nombre actual “KNX”, y en consecuencia se constituyó la KNX Association, manteniendo la sede en Bruselas.

Otra característica importante es la estandarización del sistema: KNX fue el primer sistema domótico reconocido como estándar internacional (ISO/IEC 14543-3). Así mismo, el sistema está reconocido como norma europea (EN 50090), y como norma nacional en numerosos países.



## KNX España, una Asociación abierta para todos los Profesionales

Sólo tres años después de la fundación internacional, en 1993, nace la Asociación “EIBA España”, una agrupación de fabricantes que ofrecen los dispositivos EIB en el territorio nacional.

La historia de la Asociación ha estado ligada siempre estrechamente a la evolución de la organización internacional, siendo su principal objetivo la difusión del estándar en el mercado español.

En 2007, los miembros de la Asociación española deciden una profunda reestructuración, que implica por un lado la adopción del nombre definitivo “Asociación KNX España”, y por otra la apertura a todas las empresas que de alguna forma fabrican, distribuyen, instalan, usan o promueven productos y/o servicios relacionados con la tecnología KNX.

La Asociación crece rápidamente con la incorporación de nuevos socios. Hoy por hoy forman parte de la Asociación empresas tan diversas como:



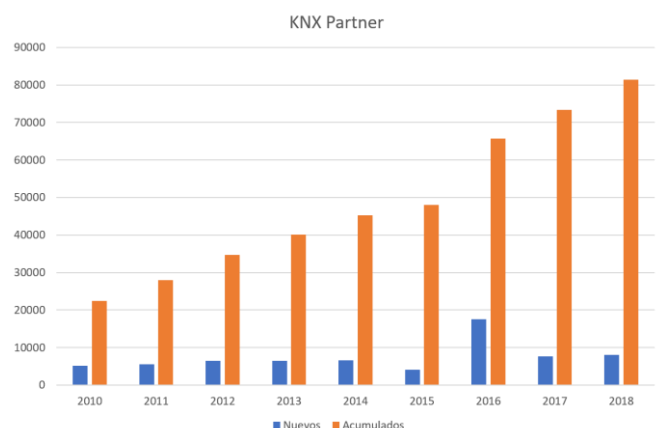
- Fabricantes o sus representantes
- Distribuidores
- Integradores/Ingenierías KNX
- Instaladores
- Arquitectos
- Promotores/Constructores
- Centros de Formación
- Otras Asociaciones
- Medios de comunicación
- Etc.

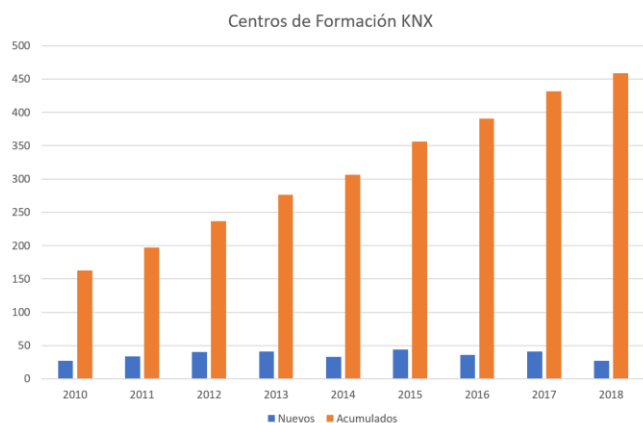
## KNX, una tecnología que crece año tras año

### KNX Partner

El número de KNX Partner está creciendo sin cesar. A finales de 2018 había a nivel mundial más de 81.340 KNX Partner en 166 países. A principios de 2020 se prevé superar la cifra de 100.000 Partner.

A finales de 2019 hay registrados en España más de 7.300 Partner.





## Centros de Formación KNX

Así mismo, el número de Centros de Formación KNX certificados también experimenta una subida constante. A finales de 2018 había 459 Centros que ofrecen el curso básico (que da derecho a obtener el certificado de KNX Partner). Una gran parte de ellos ofrece también el curso avanzado. En 2019 estamos a punto de alcanzar la cifra de 500 Centros en 72 países.

A finales de 2019 hay registrados en España 31 Centros de Formación KNX

## Fabricantes KNX



En la actualidad hay más de 490 fabricantes en 44 países que incorporan el protocolo KNX a sus productos, ofreciendo más de 8.000 familias de dispositivos KNX certificados, todos ellos interoperables entre sí.

## ETS



El ETS, la única herramienta de software que se necesita para diseñar, configurar, poner en marcha, diagnosticar, documentar y mantener una instalación KNX, se ha vendido en más de 145 países.

## Proyectos



En los 29 años de existencia de KNX se han ejecutado proyectos KNX en más 190 países, con aproximadamente 370 millones de dispositivos, y una cifra de venta acumulada de 54,5 mil millones de Euros.

## ¿Desea formar parte de la Comunidad KNX?

Independiente de cuál sea su rol en el mercado (fabricante, distribuidor, integrador, instalador, centro de formación, entidad científica, medio de comunicación, arquitecto, promotor, ...), todos tienen cabida en la Asociación KNX España. Contáctenos en [info@knx.es](mailto:info@knx.es).

### DESCARGAS:



En la web de KNX España, pestaña "Descargas" (<https://www.knx.org/es/downloads/index.php>), apartado "Preguntas frecuentes", podrá descargar más información complementaria, como p.ej.:

- Ventajas de ser Asociado de KNX España
- Cuotas 2020
- Estatutos
- Solicitud de Incorporación

